



Vejledning til **i-See HD forstørrelses- apparat**



Indholdsfortegnelse

Introduktion	2
Sikkerhed og vedligeholdelse	2
Indholdet i æsken	3
Rundt om i-See HD	4
Opstilling og ibrugtagning	5
Tilslutte strøm	6
Tænde og slukke	7
Tilpasse skærmens højde og vinkel	7
Brug af XY-bordet	8
XY-bordets bremse-håndtag	9
Justere forstørrelsen	10
Farver og kontrastforstærkning	10
Justere lysstyrke	11
Læse-hjælpemidler	12
Tilpasning af læse-hjælpemidler	13
Fejlsøgning	13
Intet billede på skærmen	13
Billedet er sløret eller uskarpt	13
Apparatet "lystrer" ikke, når man betjener knapperne under skærmen	14
Intet af ovenstående hjælp – hvad gør man så?	14
Tekniske specifikationer	14

Introduktion

Tillykke med – og tak for – anskaffelsen af Deres i-See HD forstørrelsesapparat. For at få det fulde udbytte, anbefales De at læse denne vejledning helt igennem. Alternativt kan De lære de grundlæggende detaljer at kende ved at læse til og med side 10, og derefter bruge resten af vejledningen som et opslagsværk, når De vil vide noget om en bestemt funktion.

De behøver ikke være forsigtig med at prøve funktionerne: ***De kan ikke "ødelægge" Deres i-See HD forstørrelsesapparat ved at trykke på en forkert knap***, så hold Dem endelig ikke tilbage for at eksperimentere med apparatets forskellige knapper og funktioner; det er faktisk en god måde at lære tingene at kende på!

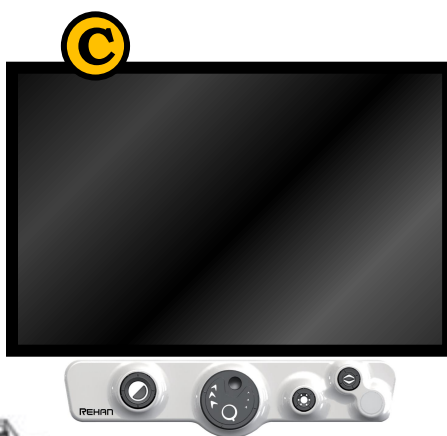
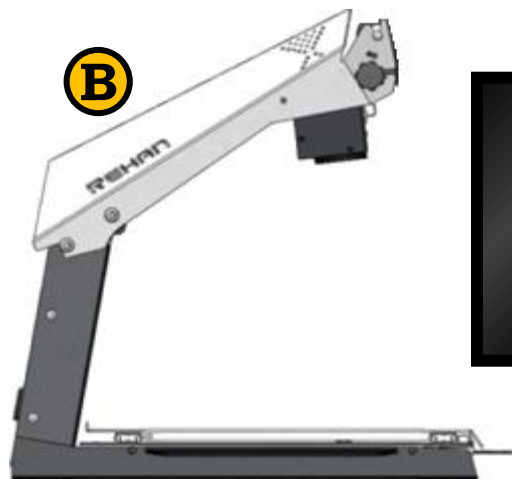
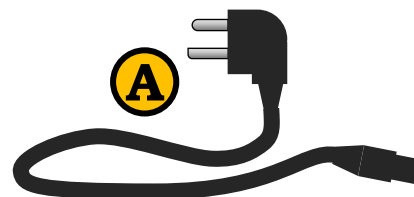
Sikkerhed og vedligeholdelse

- Undgå direkte sollys på skærmen og XY-bordet nederst på apparatet.
- Rengøring er sjældent nødvendigt, og bør gøres med en blød klud let fugtet med et almindeligt, mildt rengøringsmiddel
- Støt Dem ikke til apparatet, når De f.eks. sætter dem ned eller rejser Dem op
- Sluk for apparatet, når det ikke er i brug.
- Apparatet skal stå stabilt på en vandret overflade, mindst 10 cm fra bordkanter mv., så det ikke skrider og falder ned.
- Apparatet er beregnet til indendørs brug, og må ikke udsættes for fugt. Undgå at spilde væsker på apparatet.
- Anvend kun de medleverede kabler mv., og tilslut apparatet en stikkontakt med jordforbindelse.
- Bliver det nødvendigt at transportere apparatet, anbefales det at gøre dette i originalemballagen. Gem derfor denne emballage til dette formål.
- Undlad at skille apparatet ad. Oplever De problemer med det, henvises til afsnittet om fejlsøgning på side 13. Hvis anvisningerne deri ikke afhjælper problemet, bedes De kontakte Lys og Lup med henblik på reparation – vores kontaktoplysninger står nederst på forsiden af denne vejledning.

Indholdet i æsken

Her følger en oversigt over de ting, der skal være til stede i æsken. På illustrationen er alle delene mærket med et bogstav; i resten af denne vejledning vil vi ind imellem henvise til denne oversigt, når en af delene omtales.

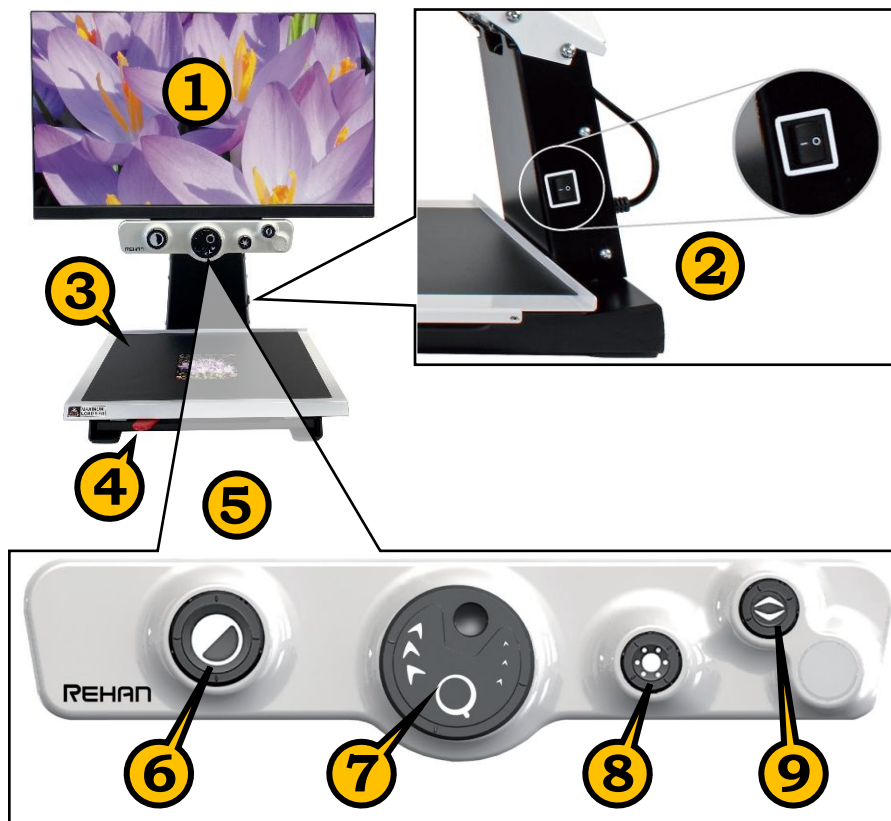
- A. Kabel til tilslutning til stikkontakt
- B. iSee HD forstørrelsesapparat
- C. Skærm med påmonteret betjeningspanel
- D. Fabrikantens vejledning



Rundt om i-See HD

I det følgende opregnes alle de knapper og andre ting der sidder rundt omkring på Deres i-See HD forstørrelsesapparat, alle med et nummer. Når denne vejledning nævner en af detaljerne, henvises til numrene i denne oversigt:

1. Billedskærm
2. Tænd/sluk-knap
3. Forskydeligt bord
4. Bremse til det forskydelige bord
5. Betjeningspanel
6. Knap til farver og kontrast
7. Forstørrelses-knap
8. Lysstyrke-knap
9. Knap til valg af læse-hjælpemidler. **Bemærk:** Denne knap findes ikke på alle udgaver af iSee HD.

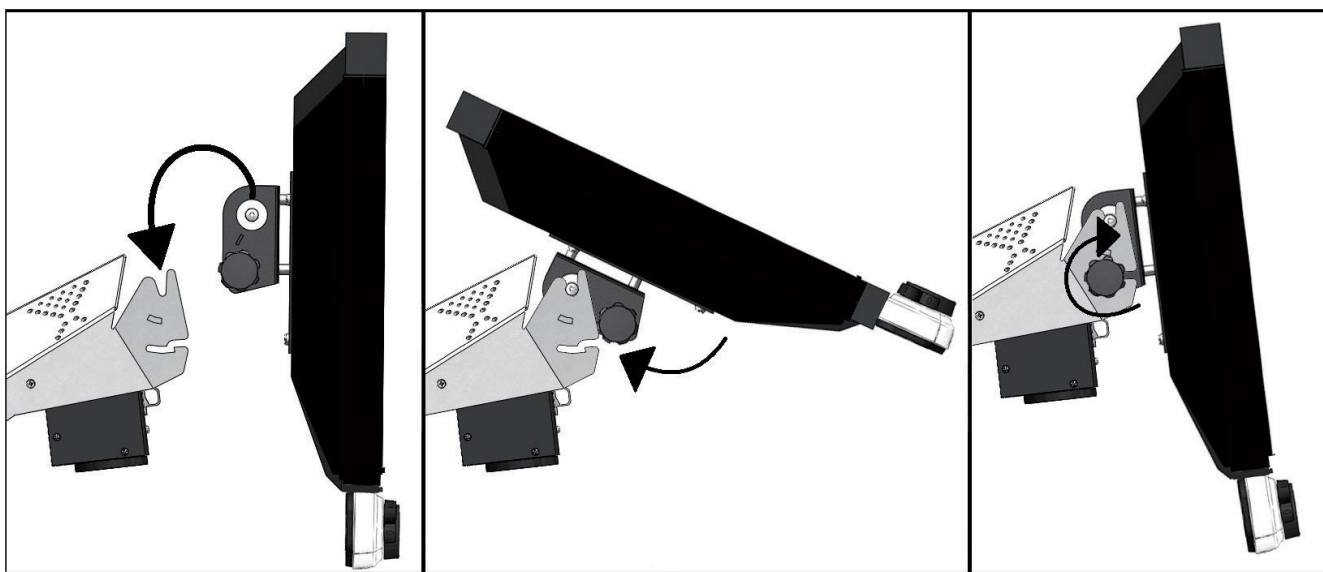


Opstilling og ibrugtagning

i-See HD forstørrelsesapparatet leveres i to dele; skærmen (mærket "C" i oversigten på side 3) og bordet med armen (mærket "B" i oversigten). Disse dele skal samles, inden apparatet kan tages i brug.

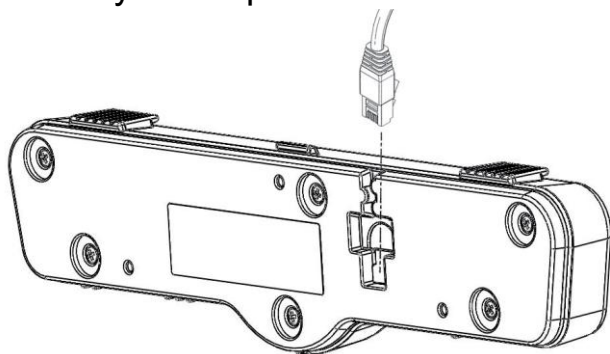
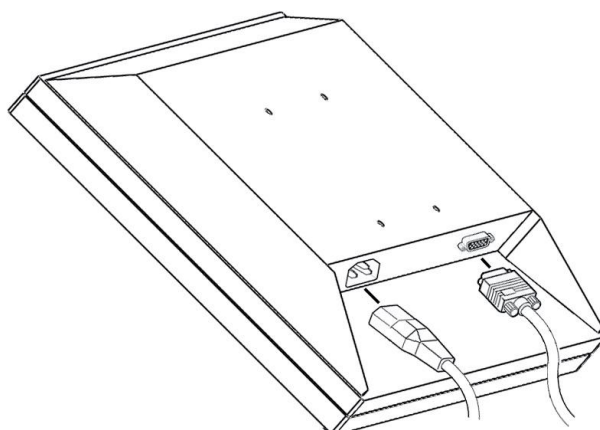
Fra toppen af armen udgår tre kabler ("ledninger"); **sørg omhyggeligt for, at disse kabler ikke kommer i klemme, når De påsætter skærmen!**

På bagsiden af skærmen findes to fremspring, som skal "hvile" i de V-formede udskæringer for enden af armen – se tegningen til venstre herunder:



Herefter "vippes" skærmen ind på plads som vist på den midterste tegning. Herefter kan skærmen fastspændes ved at stramme den runde fingerskrue, der findes på begge sider af skærmens beslag – se tegningen til højre herover.

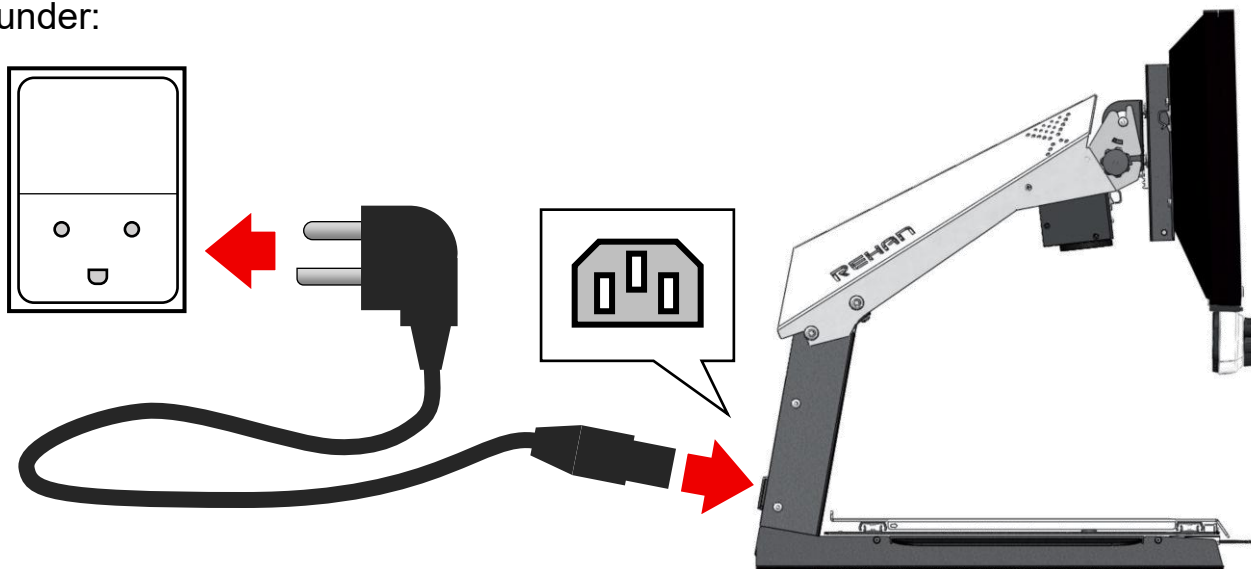
Til sidst sættes de tre førømtalte kabler på plads: To af kablerne ender i hhv. et stort og et lille stik; disse passer i stikhuller på bagsiden af skærmen som illustreret til højre. Stikkene passer kun i de rigtige stikhuller, så der er ingen risiko for at bytte om på dem.



Det sidste kabel ender i et gennemsigtigt stik; dette skal sættes i bagsiden af det betjeningspanel, som sidder langs skærmens underkant, som illustreret til venstre.

Tilslutte strøm

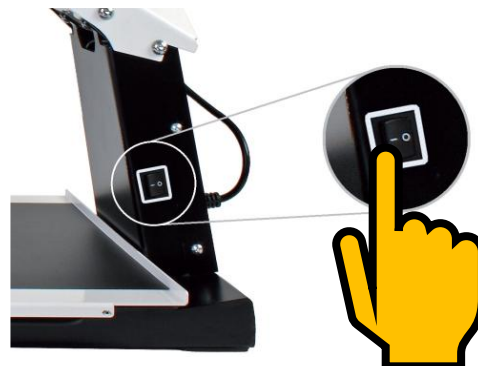
Brug det medfølgende tykke, sorte kabel (mærket "A" i oversigten på side 3) til at slutte iSee HD til en ledig stikkontakt. Stikket med fremspringende stikben sættes i stikkontakten – husk at tænde for strømmen på kontakten, hvis denne har en afbryder-tangent. Det lidt mindre stik, som har huller i stedet for stikben, passer ind i det kantede stikhul på bagsiden af iSee HD's "arm" – se illustrationen herunder:



Tænde og slukke

Apparatet tændes og slukkes ved hjælp af knappen på siden af standeren, der holder skærmen (nr. 2 i oversigten på side 4; se illustrationen til højre): Tryk på den del af vippeknappen hvor der står "I" for at tænde, og på den del hvor der står "O" for at slukke.

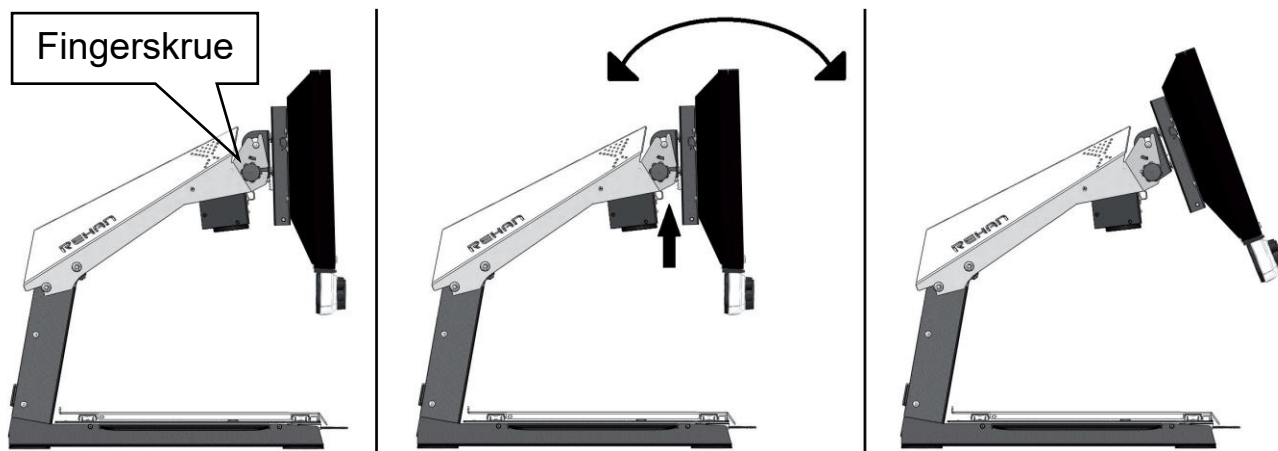
Bemærk, at der går nogle sekunder fra man tænder apparatet på knappen, til der vises et billede på skærmen, og apparatet er klar til brug.



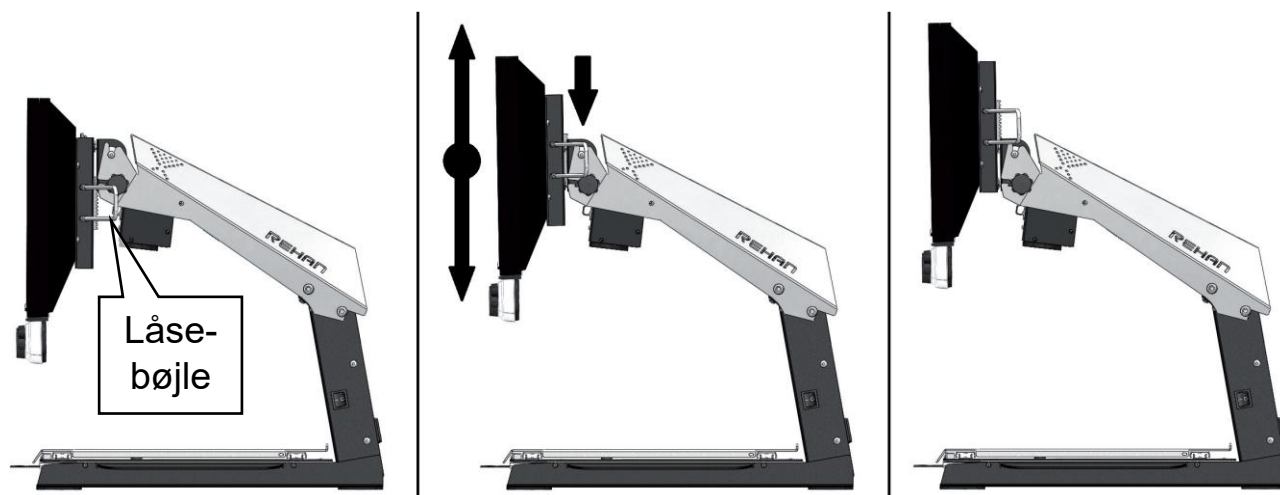
Tilpasse skærmens højde og vinkel

De kan tilpasse højden og vinklen på skærmen, så den sidder i en for Dem behagelig og ergonomisk hensigtsmæssig position.

For at tilpasse skærmens vinkel (hældning), skal De først løsne de to fingerskruer på hver side af beslaget lige bag ved skærmen (se illustrationen herunder). Vip skærmen lidt fremad eller bagover, til De er tilfreds med vinklen, og stram herefter de to fingerskruer igen.



Skærmens højde justeres ved hjælp af den firkantede bøjle, der sidder bag skærmens højre side (se illustrationen herunder): Når De trykker denne bøjle ind mod skærmens bagside (dvs. ind mod Dem selv, når De sidder foran apparatet), kan skærmen flyttes op eller ned med håndkraft. Find en passende højde, og slip derefter bøjlen; herefter "låses" skærmen i den valgte højde.



Brug af XY-bordet

Den store flade nederst på apparatet (nr. 3 i oversigten på side 4) er beregnet til at placere læsestof mv. på. Dette såkaldte XY-bord kan skubbes frem, trækkes tilbage og flyttes sidelæns ganske let, også selv om der ligger f.eks. en tung bog oven på.



XY-bordets bremse-håndtag

XY-bordet er udstyret med en bremse, som betjenes med det røde håndtag (nr. 4 i oversigten på side 4), der stikker frem fra undersiden af bordet: Dette håndtag kan stilles i tre forskellige positioner (se illustrationen herunder):



- Ved at skubbe det røde håndtag **ud til venstre** side kan man "låse" XY-bordet helt, så læsestoffet ovenpå bordet ikke så let flytter sig.
- Stiller man det røde håndtag **i midten**, låses bevægelsen fremad og bagud, mens man stadig med lethed kan skubbe bordet og læsestoffet til højre og venstre. Dette er en god hjælp til at "følge" en linje tekst, hvis man bruger kraftig forstørrelse.
- Og skubber man håndtaget ud til højre, er bordet helt "frigivet", så man nemt kan skubbe læsestoffet både fremad og bagud og til siderne.

Justere forstørrelsen

De kan tilpasse forstørrelsen i det billede, som skærmen viser, fra 3 til 75 gange naturlig størrelse. Det gør

man ved at dreje på forstørrelsesknappen (nr. 7 i oversigten på side 4) i midten af betjeningspanelet under skærmen:

Drej **højre om** (eller "**med uret**") for at få **mere forstørrelse**



Drej **venstre om** (eller "**mod uret**") for at få **mindre forstørrelse**

- Drej knappen **højre om** (eller "**med uret**") for at **øge forstørrelsen**, så detaljer og bogstaver i billedet på skærmen bliver **større**.
- Drej knappen venstre om (eller "**mod uret**") for at **mindske forstørrelsen**, så detaljer og bogstaver i billedet bliver **mindre**.

Farver og kontrastforstærkning

I udgangspunktet vil iSee HD vise ting i deres naturlige farver, men ved hjælp af farve- og kontrastknappen kan man ændre den måde, tingene gengives på skærmen.

Ved at **trykke** knappen **indad** som illustreret til højre, kan man skifte mellem normal visning og en særlig kontrastforstærkning, som især kan gøre tekst lettere at læse.



Drej på knappen for at skifte farve.

Hvis man i stedet drejer rundt på knappen som illustreret til venstre, ændrer man på farverne i det billede, der vises på skærmen:

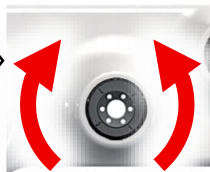
- Drejer man på knappen, mens kontrastforstærkningen er slået **fra**, skifter billedet mellem farver og sort/hvid.
- Ved at dreje på knappen, mens kontrastforstærkningen er slået **til**, kan man vælge mellem fem forskellige kombinationer af tekst- og baggrundsfarver; **hvid tekst på sort baggrund**, **sort på hvid**, **grøn på sort**, **gul på sort** samt **gul på blå**.

Tryk knappen **indad** for at vælge kontrastforstærkning til og fra.

Justere lysstyrke

Lysstyrken i det billede, der ses på skærmen, kan tilpasses ved at dreje på lysstyrkeknappen (nr. 8 i oversigten på side 4; se også illustrationen til højre):

Drej **højre om**
(eller "**med uret**")
for at **øge** lysstyr-
ken



Drej **venstre om**
(eller "**mod uret**")
for at **mindske**
lysstyrken

- Drej knappen **højre om** (eller "**med uret**") for få en kraftigere lysstyrke i billedet.
- Drej knappen venstre om (eller "**mod uret**") for at få en svagere lysstyrke i billedet.

Læse-hjælpemidler

Har De problemer med at få øjnene til at blive på én linje tekst ad gangen, kan De benytte iSee HD's indbyggede læse-hjælpemidler: Disse aktiveres og tilpasses ved hjælp af knappen til læsehjælpemidler til højre på betjeningspanelet (nr. 9 i oversigten på side 4).



Ved at trykke knappen **indad** en eller flere gange som illustreret til venstre, kan man skifte mellem fire forskellige hjælpemidler:

- Første gang man trykker knappen indad, fås en vandret ledelinje (nr. 1 på illustrationen til højre)
- Efter et tryk mere får man en slags afblænding, som begrænser billedet til en smal, vandret stribe (nr. 2 på illustrationen).
- Tredje gang man trykker knappen indad, viser skærmen en lodret ledelinje (nr. 3 på illustrationen): Denne er god til f.eks. at følge en lodret kolonne af tal.
- Fjerde gang man trykker, får man tilsvarende en afblænding, som afgrænser billedet til en smal, lodret stribe (nr. 4 på illustrationen)
- Efter et femte tryk vender skærmen tilbage til den normale visning uden hverken ledelinjer eller afblændinger.

Der er en "genvej" til at slå det valgte hjælpemiddel til eller fra: Trykker man knappen ind, og **holder den trykket ind** i ca. 2 sekunder, mens man har et af disse hjælpemidler aktiveret, "slukker" hjælpemidlet med det samme, så man får billedet helt uden ledelinje eller afblændinger med det samme.

Næste gang man trykker knappen ind, og **holder den trykket ind** i 2 sekunder, aktiveres det hjælpemiddel, man senest har benyttet.

1: Vandret ledelinje

Her står en masse tekst. Har man problemer med at få øjnene til at blive på én linje tekst ad gangen, når man læser, kan man benytte iSee HD's læse-hjælpemidler.

2: Vandret afblænding

læser, kan man benytte iSee HD's læse-hjælpemidler.

3: Lodret ledelinje

Her står en masse tekst. Har man problemer med at få øjnene til at blive på én linje tekst ad gangen, når man læser, kan man benytte iSee HD's læse-hjælpemidler.

4: Lodret afblænding

en masse tekst. Har man problemer med at blive på én linje tekst ad gangen, når man læser, kan man benytte iSee HD's læse-hjælpemidler.

Tilpasning af læse-hjælpemidler

Når De har aktiveret et af de føromtaltte hjælpemidler, kan De tilpasse det ved at dreje på knappen som illustreret til højre:

- Hvis De har aktiveret enten den lodrette eller den vandrette ledelinje, kan De flytte ledelinjens placering på skærmen ved at dreje på knappen.
- Har De aktiveret enten de lodrette eller vandrette afblændinger, kan De tilpasse bredden af det billede, der ses mellem afblændingerne, ved at dreje på knappen.



Fejlsøgning

Hvis De oplever et problem med Deres i-See HD forstørrelsesapparat, kan dette kapitel hjælpe med at løse problemet: Heri opregnes forskellige problemer, sammen med forslag til, hvordan problemerne kan løses.

Intet billede på skærmen

- Kontroller, at apparatet er sluttet til en stikkontakt, og at der er tændt for strømmen på kontakten (mere om tilslutning af strøm på side 6).
- Kontroller, at kablet mellem apparatet og stikkontakten er sat helt "i bund" begge steder.
- Kontroller, at der er tændt for apparatet på tænd- og sluk-knappen (mere om denne på side 7)

Billedet er sløret eller uskarpt

- Dette kan skyldes, at apparatets automatiske fokusering er "gået i stå"; drej lidt på forstørrelsesknappen (mere om at justere forstørrelse på side 10) for at "vække" fokuseringen.
- Kontroller at kameralinsen på undersiden af apparatets "arm" lige bag skærmen er ren. Om nødvendigt rengøres linsen med en blød, fnugfri klud.

Apparatet ”lystrer” ikke, når man betjener knapperne under skærmen

- Kontroller at det sorte kabel med det lille, gennemsigtige stik er sat helt ”i bund” (det giver et lille ”klik”, når det er sat helt på plads).

Intet af ovenstående hjælp – hvad gør man så?

Hvis De ikke kan afhjælpe problemet, bedes De kontakte Lys og lup med henblik på reparation af apparatet; vores kontaktoplysninger findes nederst på forsiden af denne vejledning.

Tekniske specifikationer

Skærmopløsning	1920 × 1080 pixels, 50 eller 60 billeder pr. sekund
Skærmstørrelse	22 tommer (54,6 cm) diagonalt mål
Forstørrelse	3 til 75 gange naturlig størrelse
Forsyningsspænding	100-240 volt vekselspænding, 50 eller 60 Hz.
Elforbrug	Maksimalt 25 watt
Ydre mål	51 × 48 × 64 cm (med skærmen i sin højeste position)
Vægt	15,8 kg