

Kortfattet anvisning på brug af smalfilm mediestation

Denne vejledning er ganske kortfattet. For mere info: Kig i andre (laminerede) vejledninger!

Fysisk opsætning af Retroscan apparat og PC

1. Sæt strøm til på bagsiden af filmscanneren – i venstre side set forfra.
2. PC tilsluttes strøm og tændes.
3. USB-kabel fra toppen af filmscanneren sættes i PC.
4. Mus tilsluttes hvis det ønskes.
5. USB-stik eller ekstern harddisk tilsluttes PC.
6. Armen til højre slås ud - lidt forbi lodret position.
7. En tom spole sættes på højre arm hvis der ikke sidder nogen. Ellers ligger den i nærheden på bord 4.
8. Sæt filmspolen på venstre arm. Lad nogle – f.eks. 3 - afstandsringer blive siddende på armen. Perforeringen skal vende mod scanneren.
9. Den sorte møtrik som holder spolen fast kan vende på to måder, afhængigt af hvor stort hullet i filmspolen er. Bemærk at den sorte møtrik har venstredrejet gevind (links gevind) – modsat alle andre møtrikker. Møtrikken spændes.
10. Venstre spolearm kan være omtrent lodret, men skal vippes til siden, hvis det kniber med plads til spolen.
11. Filmen føres over 1. spole, under 2. spole og over 3. spole



← Filmgang

12. Filmen føres i revnen mellem 2 sorte vandrette flader (sensoren).
13. Den føres videre under de 2 lige stænger og over 4. spole, under 5. spole og over 6. spole.
14. Filmen sættes fast på den tomme spole til højre, og vinge-møtrikken strammes til.
15. Kig på spoler og film forfra, henne fra den tomme spole. Spolen skal være på linje med de små messingspoler. Det kan du sørge for med et passende antal afstandsskiver, eller du kan (for grovjustering) løsne en spolearm og vippe den lidt.
16. Tjek – når filmen kører – at den føres lige frem. Juster om fornødent med afstandsskiver.
17. Tjek om der er låg på objektivet.
18. Tjek rørlængden, og ret evt. længden ved at skrue objektivet af og sætte andre rør. For Super 8 skal rørlængden være 60 mm inklusive den 5 mm ring, der eventuelt sidder fast på kameraet. For Regular 8 skal rørlængden være 70 mm inklusive 5 mm ring.
19. Tjek vippe-kontakt som skal stå på R8 eller S8, afhængigt af filmtypen.

Klargøring af Retroscan software på PC-en

20. Du skal nu bruge PCen.
21. Klik på ikonen RetroscanHD.
22. Vælg filtype.
23. Klik på tandhjulet i højre hjørne.
24. Fjern flueben i Autoexposure og vælg OK.
25. Skift Gain til 10 (anbefalet)
26. Klik igen på tandhjulet.
27. Sæt flueben i Autoexposure.
28. Skift "Export ... to drive:" til D:/"
29. Klik OK.
30. Klik på "Make new album" og giv det en titel. Tryk OK.
31. Dobbeltklik på det album du lige har oprettet.

Prøveoptagelse

32. Nu kan du begynde at lave en prøveoptagelse.
33. På PC-en: tryk Start.
34. På filmscanner: sæt vippekontakt på Forward.
35. Juster på op/ned og sideværts position af billedfeltet. Juster fokus.
36. Der kan evt. også justeres på sensor og exposure, men standardindstillingerne er et godt udgangspunkt. Læg (på PCen) mærke til tælleren, der optæller "Frames" (billeder). Der skal indscannes 10-15 frames hvert sekund, ellers må sensoren justeres.
37. Når du er tilfreds så stop prøveoptagelsen på PC-en, og sæt vippekontakten på scanneren i midterstilling,
38. Prøveoptagelsen skal ikke nødvendigvis gemmes.
Hvis du gerne vil se optagelsen kan du vælge at gemme den. I så fald: Klik på ikonet for det optagne klip. Så vises der et afspilningsvindue, hvor du kan afspille klippet ved at trykke på en frem-pil. I overskriften er ordet "View" fremhævet. Et klik på ordet "Scan" bringer dig tilbage til optagelsesvinduet.
39. Filmen skal spoles tilbage. Hvis du skal spole mange meter film tilbage, så start med at tage den ud af filmgangen.
40. Stram venstre spole til.
41. Løsn vingemøtrikken på højre spole og hold en finger på vingemøtrikken, så den ikke spænder sig fast under tilbagespoling.
Det er meget vigtigt at være omhyggelig under tilbagespolingen og at være klar til at stoppe motoren når der er brug for det. Hvis motoren prøver at trække og ikke kan rotere bliver den ødelagt! Det er sket adskillige gange!
42. Sæt vippekontakten på **Rewind** for at spole tilbage. Sæt vippekontakten tilbage i midterstilling så snart motoren skal stoppes.

Lav en rigtig optagelse

43. Sæt filmen i igen i filmgangen.
44. Tryk på **Start** på PC og **Forward** på scanner for optagelse.
45. Tryk **Stop** på PC og sæt vippekontakten på scanneren i midterstilling.
46. Gem filmen på PCen.
47. Spol filmen tilbage – se punkt 39-42.

Eksportér filmen

Filmen er gemt i et format, der kun kan læses af Retroscan programmet. Det er nødvendigt at eksportere den før den kan bruges af andre programmer.

48. På PC-en: Klik på ikonet for din film og vælg Export.
49. Sæt flueben ud for den/de film du vil eksportere.
50. Skift Export speed til 16 fps ved R8 og 18 fps ved S8.
51. Tryk **Export Now**. Eksporten tager en del tid.
52. Filmen ligger på C- eller D-drevet i en undermappe til mappen **RetroScanExports**. Den er i AVI-formatet. Selv om du har valgt at eksportere til D-drevet er det ikke sikkert at filen ender på D (i FAQ for superbrugere findes en udførlig forklaring).