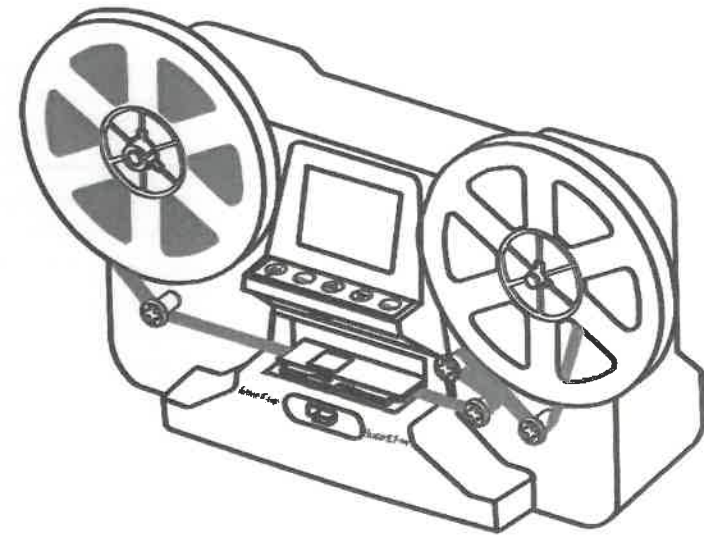


reflecta®



Filmiskanneri Super 8-Normal 8

Käyttäjän opas

Version 2.2

Sisältö

Esittely	1
Ominaisuudet	1
Ennen kuin käytät Filmiskanneri.....	1
Pakkauksen sisältö	2
Filmin tyyppi	2
Painikkeiden toiminnot	2
Aloittaminen	3
Filmin valmisteleminen	3
1. Virtajohdon kytkeminen	3
2. SD/SDHC muistikortin asettaminen (Max. 32 GB).....	3
3. Filmiskannerin virran kytkeminen/sammuttaminen.....	4
4. Valopöydän puhdistaminen.....	4
5. Kelan ja filmin asettaminen	4
6. Valikkoasetukset.....	5
Tallentaminen	6
Toistaminen	6
Takaisin kelaaminen	7
Valotus	7
Terävyys	8
USB	8
Ruutu ADJ	8
Kieli	8
Muoto.....	8
Oletusasetus	8
Liittäminen televisioon	9
Ominaisuudet.....	9

Esittely

Vanhat 8mm ja Super 8 filmisi heikkenevät ajan saatossa. Vielä pahempaa on se, että muistot haalistuvat ja filmistä tulee haurasta pelkästään ollessaan laatikossa. Konvertoi filmisi digitaaliseen muotoon ennen kuin menetät ne kokonaan.,

Esittelemme uuden reflecta Filmiskannerin Super 8 - Normal 8.

Helppokäyttöinen laite konvertoi filmikelasi digitaalisiksi elokuviksi (ei ääntä) helpolla tavalla. toimii kuin normaali projektori, johon voit laittaa kolmen ja viiden tuuman kelan, syötät muistikortin, painat muutamaa painiketta ja filmiskanneri skannaa filmisi ruutu ruudulta digitaalisiksi MP4-videoksi, jota voit katsella millä tahansa tietokoneella. Voit myös editoida, ladata videon internetiin tai polttaa sen DVD:lle.

Ominaisuudet

- Täysautomaattinen laite, joka digitoi 8 mm ja Super 8 filmikelat digi-videoksi.
- Ruutu ruudulta digitointi takaa korkean laadun.
- Itsenäinen laite, tietokonetta, ohjelmistoa tai ajureita ei tarvita.
- Skannaa ja tallentaa suoraan digivideoksi SD/SDHC -muistikortille (32GB max, ei sisälly)
- Konvertoi 8 ja Super 8 elokuvat MPEG-4 (MP4) digivideoksi 1080P/30 fps
- Yhteensopiva kaikkien Windows, Mac ja Linux käyttöjärjestelmien kanssa
- Videon katseleminen onnistuu myös televisiossa mukana tulevan TV-kaapelin avulla.

Ennen kuin käytät Filmiskanneria

Tässä osassa annetaan turvallisuusohjeita, jotka sinun tulee lukea ennen kuin käytät laitetta.

- Älä pudota tai käsittele laitetta liian kovakouraisesti. Laite saattaa

rikkoutua sellaisesta.

- 8 mm tai Super 8 materiaali PITTÄÄ asentaa sopivalle kelalle (maks. 5") ja sovittimelle, ennen Tallentamista/Takaisin kelaamista

Pakkauksen sisältö

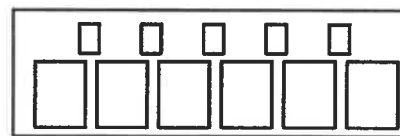
1. reflecta Filmiskanneri x 1
2. Virtalaite x 1
3. USB kaapeli x 1
4. TV-OUT kaapeli x 1
5. 5" kela 8 mm reijällä x 1
6. Kelasovitin (Pun. x1, Harm. x1)
7. Harja x 1
8. /Käyttäjän opas/User Manual x 1



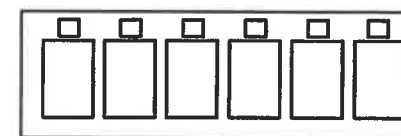
Kelasovitin
8 mm sis.halkaisija; 13 mm ulkohalk.

EN

Filmin tyyppi




8 mm



Super 8

Painikkeiden toiminnot

1. Virtakytkin: Virran kytkemiseksi/sammuttamiseksi. 
2. Ylös/Alas nuolipainikkeet: Menu- valintojen korostamiseen LCD-näytöllä.
3. Enter/Start/Stop painike: Aloittaaksesi/pysäyttääksesi korostetun valinnan.
4. Menu painike: Palaaminen Menu -valikkoon; Paina kaksi kertaa mennäksesi Menu-tilaan tai Tallennus-tilaan.

Aloittaminen

Filmin valmisteleminen

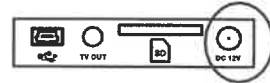
Jos filmisi ei ole hyvässä kunnossa (poikki, rispaantunut, teipattu, taipunut, tahriutunut tai ohut), ole hyvä ja tarkista ja korjaa ongelma. Muussa tapauksessa voit vaurioittaa skanneria tai aiheuttaa tukoksen. Myöskin videon laatu kärsii.

Varsinkin vanhat filmit saattavat olla kelautuneet liian tiukalle joka voi aiheuttaa vapinaa tallennusprosessiin aikana. Voit käyttää skanneria kelataksesi filmiä edestakaisin ennen tallennusta varmistaaksesi, että filmi kulkee tasaisesti tallennuksen aikana.

Ennen tallentamista, on hyvä käyttää nukkaamatonta liinaa ja antistaattista filminpuhdistinta lian poistamiseksi. Videon laadusta tulee näin parempi.

1. Virtajohdon kytkeminen

Kytke skannerin mukana tullut DC 12V virtalaite.



Power port

2. SD/SDHC muistikortin asettaminen (Max. 32 GB)

Aseta SD/SDHC muistikortti ennen kuin laitat filmiskanneriin virran.

- MicroSD-kortin käyttäminen sovittimen kanssa tai SDXC kortin (64GB) käyttäminen, jotka eivät ole yhteensopivia filmiskannerin kanssa, aiheuttaa virheilmoituksen "**Card error**". Filmiskannerissa voidaan käyttää vain SD/SDHC- muistikortteja aina 32 GB kokoon asti.
- Varmista, että SD/SDHC kortti on lukitsematon (valkoinen täplä eteenpäin).
- Aseta ja työnnä SD/SDHC kortti sisään kunnes se napsahtaa paikoilleen. Jos kortti työnnetään skanneriin väärin, skannerin kortinlukija tai kortti voivat vaurioitua, joka ei tietenkään takuu korvaa.
- Poista SD/SDHC-kortti työntämällä korttia sisään ja vapauttamalla. Filmiskannerin virta katkeaa automaattisesti kun SD/SDHC-kortti on poistettu.

3. Filmiskannerin virran kytkeminen/sammuttaminen

Paina virtakytkintä käynnistääksesi/sammuttaaksesi Filmiskannerin.

4. Valopöydän puhdistaminen

Työnnä filmioven tab vasemmalle to flip open the door. Käytä skannerin mukana tullutta harjaa hyvin hellävaraisesti Valopöydän puhdistamiseen.

5. Kelan ja filmin asettaminen

- a. Jos filmikelassasi on 8 mm (pieni) kiinnitysreikä, aseta kela suoraan vasempaan akseliin, muutoin käytä punaisella merkittyä kelasovitinta. Jos sovitinta tarvitaan, aseta punainen sovitin aina VASEMMALLE puolelle; HARMAA sovitin on tarkoitettu OIKEALLE puolelle.



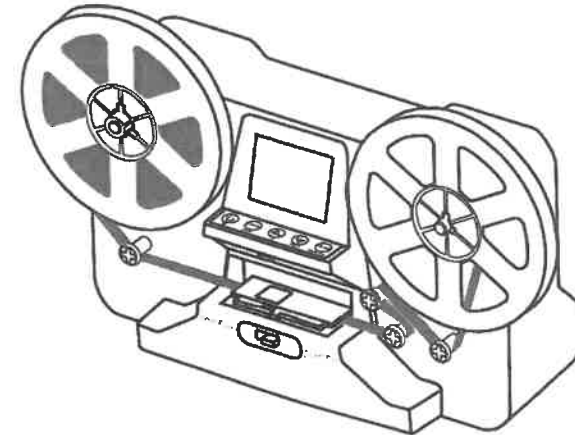
Aseta tähän



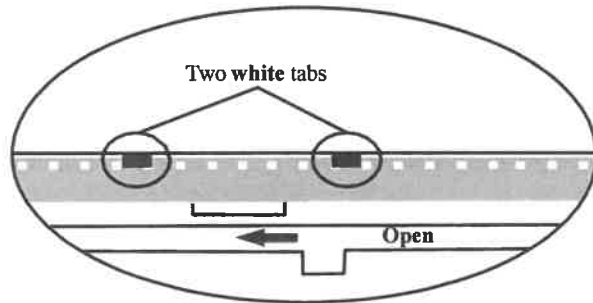
Aseta tähän

Vasen Kelasovitint (Punainen/No-Fin) Oikea Kelasovitint (Harmaa/Finned)

- b. Aseta mukana tullut 5" kela oikeanpuoleiselle akselille.
- c. Noudata ohjetta, joka on painettu Filmiskannerin etuseinään filmi pujottamiseksi.

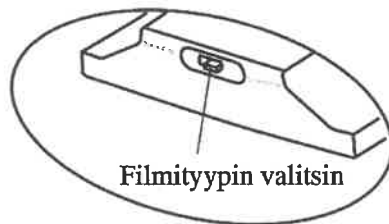


d. Paina auki läppä, aseta filmi vetoreijät ylöspäin mutta kahden valkoisen välimerkin alle.



e. Sulje filmin läppä, kun filmi on kunnolla paikallaan.

f. Valitse filmin tyyppi painamalla filmityyppin valitsinta joko vasemmalle tai oikealle.



6. Valikkoasetukset

Käytä Ylös/Alas- nuolipainiketta korostaaksesi Menu valinnan ja paina sitten Enter.

Record Playback Rewind (More ▼)	Exposure Sharpness USB (More ▼)	Frame ADJ Language Format (More ▼)	Default Setting Version (More ▼)
---------------------------------------	---------------------------------------	--	-------------------------------------

1. sivu

2. sivu

3. sivu

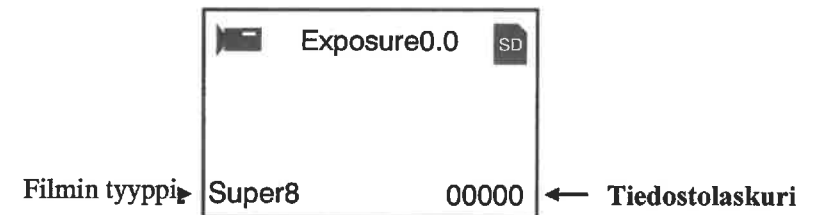
4. sivu

Tallentaminen

1. Siirrä filmityyppin valitsinta vasemmalle (8 mm) tai oikealle (Super 8) valitaksesi filmityyppin, sitten paina Enter/Start painiketta.
2. Paina Enter/Start aloittaaksesi Tallentamisen. Kun Tallentaminen on käynnissä, punainen piste vilkkuu vasemmassa yläkulmassa.
3. Filmiskanneri lopettaa Tallentamisen 2 sekuntia sen jälkeen, kun käyttäjä painaa Enter/Stop painiketta.
4. Tiedostolaskuri oikeassa alakulmassa lisääntyy yhdellä jokaisen tallentamisen jälkeen. Laskurin numero ilmaisee myös tallenteen nimen.

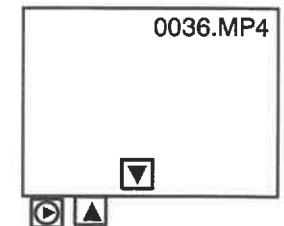
Huom:

Valotus, Terävyys, Ruutu säätö/Movie Register säädöt ovat käytettävissä, tee säädöt ennen Tallentamista.



Toistaminen/Playback

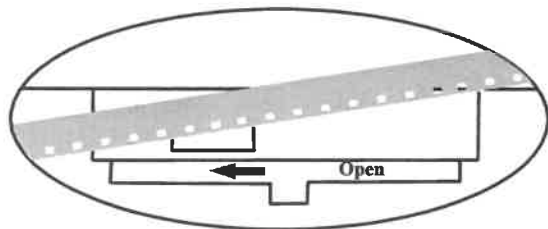
1. Paina Menu painiketta, korosta Toistaminen/Playback valinta, sitten paina Enter.
2. Paina Ylös/alas nuolipainiketta valitaksesi tiedoston, jonka haluat toistaa, sitten paina Enter/Start.
3. Paina Enter/Stop pysäyttääksesi Toistamisen.
4. Paina Menu painiketta kerran siirtyäksesi Edit tilaan. Korosta Return (pala Toistoon) tai Delete (poista kyseinen tiedosto).
5. Paina Menu painiketta kahdesti mennäksesi takaisin Tallennustilaan tai päävalikkoon.



Huom: Mac tietokoneet luovat ja lisäävät piilotiedostoja SD/SDHC muistikortille joka kerta, kun käyttäjä katselee tallentamia MP4-videotiedostoja Mac:llä. Piilotetut tai muokatut MP4-tiedostot SD/SDHC-muistikortilla eivät ole enää katseltavissa filmiskannerissa. "No File" virheilmoitus tulee tällöin näyttöön.

Takaisin kelaaminen

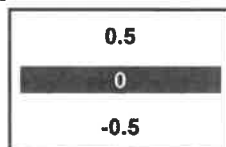
1. Avaa läppä ja poista filmi, sulje läppä. Tarkista ja varmista, että läppä on kiinni eikä ole filmin takaisin kelaamisen tiellä. Näin estetään filmin naarmuuntuminen.
2. Vaihda kelat keskenään. Laita tyhjä kela **oikealle** akselille ja aseta filmin vetoreijät ulospäin (kuvan mukaisesti). Jos kelasovitinta tarvitaan, aseta harmaa sovitin aina oikeanpuoleiselle kelalle.
3. Seuraa skanneriin tulostettua filmin pujotusohjetta (pisteviiva) ja noudata näytön ohjeita.
4. Paina Enter painiketta aloittaaksesi/pysäyttääksesi takaisin kelaamisen.



Remove Film From
Light Table Then
Swap Reels
Full(L) Empty(R)
GO

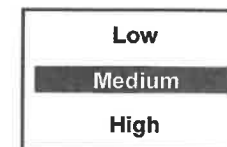
Valotus

1. Valotusasetus 2.0 - -2.0.
2. Paina Ylös/alas vaihtaaksesi arvoa ja paina Enter ottaaksesi valinnan voimaan
3. Oletusasetus on 0.0. Negatiiviset arvot tummentavat ja valotusarvo 2.0 antaa kirkkaimman lopputuloksen.
4. Säädä haluttu valotus **ennen** tallentamista.



Terävyys

1. Terävyysarvo on Low(matala) to High (korkea). Oletusasetus on Medium (välimuoto).
2. Paina Ylös/alas vaihtaaksesi arvoa ja paina Enter ottaaksesi valinnan voimaan.
3. Säädä haluttu Terävyys **ennen** Tallentamista.



USB

Kytke mukana tullut USB-kaapeli ladataksesi tallentamiasi MP4-tiedostoja. SD/SDHC- muistikortti luetaan ulkoiselle asemalle, nimeltään NO_NAME drive (G:)*. Tallennetut MP4-tiedostot löytyvät hakemistosta **FilmScanner/MOVIE**.

*Huom: (G:) voi vaihdella tietokoneesta tietokoneeseen.

Ruutu ADJ

You can make adjustments for the Movie Register (the film centre X ja Y). It needs to be adjusted ennen Tallentaminen if the oletusasetus is off.

Film type:
X adjust, Enter
X:
Y:
W:
↑

← 8MM tai SP8
← Valitse X tai Y tai W painamalla Enter painiketta
X = shift centre vasen tai right Y = shift centre up tai down W = zoom-in tai zoom-out

Säädä X, Y, W arvoja painamalla Ylös/Alas painikkeita

Language/Kieli

English, French, Spanish, German ja Italian ovat käytettävissä

Format/Alustaminen

Korosta Yes tai No poistaaksesi kaikki tiedostot SD/SDHC - kortilta.

Default setting/Oletusasetus

Palauta kaikki asetukset 0.0 tai medium.

Liittäminen televisioon

Voit käyttää TV:asi oletusnäyttönä.

1. Kytke reflecta Filmiskanneri ja TV päälle.
2. Aseta TV input A (tai TV, TV) tilaan.
3. Liitä filmiskanneri "TV OUT" porttiin TV'n Video-In port (keltainen) mukana tullessa TV-Out kaapelissa.
4. Filmiskannerin Lcd-näyttö pimenee ja näyttö siirtyy TV:oon.

Ominaisuudet

Kuvakenno: 3.53 MP (2304H x 1536V) 1/3" CMOS -kenno

Näyttö: Väri 2.4" TFT LCD

Valotussäätö: Auto/Manual (-2.0 to 2.0)

Valkotasapaino: Auto

Resoluutio: 1440 x 1080 p

Toiston ruutunopeus: 30 Ruutua sekunnissa*

Skannausmetodi: Video

Filmin tyyppi: 8 mm ja Super 8 rullafilmi 3" tai 5" kelalla

Tiedostomuoto: MP4

TV-OUT tyyppi: NTSC/PAL

Sisäinen muisti: Ei

Ulkoinen muisti: SD/SDHC- muistikortti 32 GB (Max.)**

Virtalaite: DC 12V

Liitäntä: USB 2.0

Kieli: English, French, Spanish, German ja Italian

Mitat (L/W/H): 269 x 166 x 114 mm/10.6 x 6.5 x 4.5 inch

Paino: 1410 g/3.1 lb

Huom:

*Käyttäjät, jotka haluavat muuttaa toistonopeudeksi 18 tai 24 fps voivat ladata ilmaisen "VLC":n, VLC.org :lta. Itsenäinen ohjelma, josta reflecta tai Reaxon Oy eivät ota vastuuta.

**Jokainen 50 jalan filmi vie noin 125 MB muistia ja tallentaminen kestää noin 30 minuuttia.

reflecta®



www.reflecta.de

Kaikki oikeudet tähän asiakirjaan omistaa Reaxon Oy.