

DIGITAL HD KABELMOTTAKER

Brukermanual

SRT3034



Bilde av produktet

Innhold

- 1. Sikkerhetsinformasjon**3
- 2. Pakkeinnhold**4
- 3. Produktoversikt**5
 - 3.1 Frontpanel5
 - 3.2 Bakpanel5
 - 3.3 Fjernkontroll6
 - 3.4 Sette inn batteriene7
- 4. Tilkobling**8
- 5. Første installasjon**9
- 6. Daglig bruk**11
 - 6.1 Bytte kanaler11
 - 6.2 Volum og lyd11
 - 6.3 Programinformasjon, undertekster og tekst-TV11
 - 6.4 Favoritter11
- 7. Hovedmeny**12
- 8. Kanalmeny**13
 - 8.1 EPG13
 - 8.2 Rediger kanal14
 - 8.3 Kanalinformasjon15
 - 8.4 Favorittliste16
- 9. Installasjonsmeny**17
 - 9.1 Automatisk søk17
 - 9.2 Manuelt søk18
 - 9.3 Områdesøk19
 - 9.4 Slett alle20
 - 9.5 LCN20
- 10. Mediameny**22
 - 10.1 USB-lagringenheter22
 - 10.2 Musikk22
 - 10.3 Bilder og filmer23
 - 10.4 Opptak og tidsforskyvning24
 - 10.5 Opptaksbehandling24
 - 10.6 HDD-informasjon25
 - 10.7 Lagringsformat26
 - 10.8 DVR-konfigurasjon27
- 11. Systemmeny**29
 - 11.1 Språk29
 - 11.2 AV-innstilling29
 - 11.3 Lokal tidsinnstilling30
 - 11.4 Administrer opptak (tidtakere)31
 - 11.5 Foreldrelås33
 - 11.6 OSD-innstilling34
- 12. Verktøymeny**36
 - 12.1 Systeminformasjon36
 - 12.2 USB-oppgradering36
 - 12.3 USB-sikkerhetskopi37
 - 12.4 Automatisk standby38
 - 12.5 Fabrikkinnstilling39
- 13. Feilsøking**41
- 14. Tekniske spesifikasjoner**42
- 15. Support og juridisk merknad**43
 - 15.1 Support43
 - 15.2 Juridisk merknad43

1. Sikkerhetsinformasjon

Les disse instruksjonene nøye før du installerer og bruker mottakeren, og oppbevar dem for fremtidig referanse.

- Bruk mottakeren kun innendørs, på et tørt og godt ventilert sted. Ikke utsett den for vann, drypp eller sprut, og ikke plasser gjenstander fylt med væske på den.
- Bruk mottakeren ved en temperatur mellom 0 °C og +40 °C, med en relativ luftfuktighet på 10–95 % (ikke-kondenserende).
- Bruk kun den medfølgende strømadapteren (12 V DC, 1 A), koblet til en stikkontakt som leverer 100–240 V AC, 50/60 Hz.
- Hold ventilasjonsåpningene frie. Ikke plasser mottakeren på myke møbler, i et lukket skap eller nær en varmekilde.
- Koble fra strømadapteren under tordenvær eller når mottakeren ikke brukes over lengre tid.
- Ikke åpne mottakeren. Det er ingen deler inne i enheten som brukeren kan reparere. Kontakt STRONG support hvis mottakeren er skadet.
- Koble fra mottakeren før rengjøring, og rengjør den kun med en myk, tørr klut.
- Ikke kast mottakeren eller batteriene sammen med husholdningsavfall. Lever dem til et innsamlingspunkt for elektrisk utstyr og batterier.

2. Pakkeinnhold

- 1 × Digital HD kabelmottaker SRT3034
- 1 × Fjernkontroll
- 2 × AAA-batterier
- 1 × Installasjonsveiledning
- 1 × Sikkerhetsinstruksjoner

Strømadapteren (12 V DC, 1 A) kobles til **12 V** strømtilkoblingen på bakpanelet.



Fig. 1 — Pakkeinnhold

3. Produktoversikt

3.1 Frontpanel



Fig. 2 — Produktoversikt > Frontpanel

Element	Funksjon
4-sifret LED-display	Viser kanalnummer og mottakerens status.
▲ / ▼ knapper	Bytt til neste eller forrige kanal.
Standby/Av/på-knapp	Setter mottakeren i drift eller standby.
USB-port	Kobler til en USB-lagringsenhet (5 V, maks. 500 mA) for media playback, opptak, programvareoppdatering og sikkerhetskopiering.

3.2 Bakpanel



Fig. 3 — Produktoversikt > Bakpanel

Kobling	Funksjon
CABLE IN	Kobler til kabel-TV-signalet fra vegguttaket eller kabelleverandøren.
CABLE OUT	Sender kabelsignalet videre til en annen enhet (loop through).
S/PDIF (koaksial)	Kobler til et digitalt lydsystem, for eksempel en forsterker eller en lydplanke.
HDMI	Kobler til TV-en for HD-bilde og lyd.
TV SCART	Kobler til en eldre TV uten HDMI-inngang.
12 V	Kobler til strømadapteren (12 V DC, 1 A).

3.3 Fjernkontroll



Fig. 4 — Produktoversikt > Fjernkontroll

Tast	Funksjon
Strøm (rød)	Setter mottakeren i drift eller standby.
Demp	Slår lyden av eller på.
Play/Pause, Stopp (■), Opptak (●)	Play eller pause, stopp og opptak.
INFO	Viser informasjon om det nåværende programmet. I noen menyer brukes den til funksjonen som vises på skjermen (for eksempel Flytt i kanallisten).
TV/R (rød)	Bytter mellom TV- og radiokanaler. I menyer utfører den den røde funksjonen som vises på skjermen.
MEDIA (grønn)	Åpner mediafunksjonene. I menyer utfører den den grønne funksjonen som vises på skjermen.
AUDIO (gul)	Velger lydspor. I menyer utfører den den gule funksjonen som vises på skjermen.
Blå	I menyer utfører den den blå funksjonen som vises på skjermen.

Tast	Funksjon
EPG	Åpner den elektroniske programguiden.
TILBAKE	Går tilbake til forrige skjermbilde.
▲ ▼ ◀ ▶ / OK	Naviger i menyer og bekreft et valg. I visningsmodus åpner OK kanallisten.
MENY / AVSLUTT	Åpner hovedmenyen / avslutter den gjeldende menyen.
◀◀ / ▶▶	Rask tilbakespoling / rask fremspoling under playback.
◀◀ / ▶▶	Forrige / neste fil under playback.
USB	Åpner innholdet på den tilkoblede USB-enheten.
FAV	Åpner favorittlistene.
0–9	Skriv inn et kanalnummer eller sifre i menyer.
TTX	Åpner tekst-TV, hvis sendt.
SUB	Velger undertekster, hvis sendt.

3.4 Sette inn batteriene

Åpne batterirommet på baksiden av fjernkontrollen, sett inn de to medfølgende AAA-batteriene med hensyn til + og – markeringene, og lukk deretter rommet.

4. Tilkobling

Viktig: Koble til alle kablene før du setter strømforsyningen i stikkontakten.

1. Koble koaksialkabelen fra vegguttaket til **CABLE IN**-kontakten.
2. Koble mottakeren til TV-en med en HDMI-kabel (anbefalt) til **HDMI**-kontakten, eller med en SCART-kabel til **TV SCART**-kontakten.
3. Valgfritt: koble et digitalt lydsystem til **S/PDIF**-kontakten med en koaksial lydkabel.
4. Valgfritt: koble en annen mottaker eller en TV til **CABLE OUT**-kontakten for å sende kabelsignalet videre.
5. Koble strømforsyningen til **12 V**-inngangen, og sett den deretter i en stikkontakt.
6. Slå på TV-en og velg inngangen (HDMI eller SCART) som mottakeren er koblet til.

5. Første installasjon

Når du slår på mottakeren for første gang, vises **Installasjon**-skjermen. Bruk ▲ ▼ for å velge en innstilling og ◀ ▶ for å endre verdien.

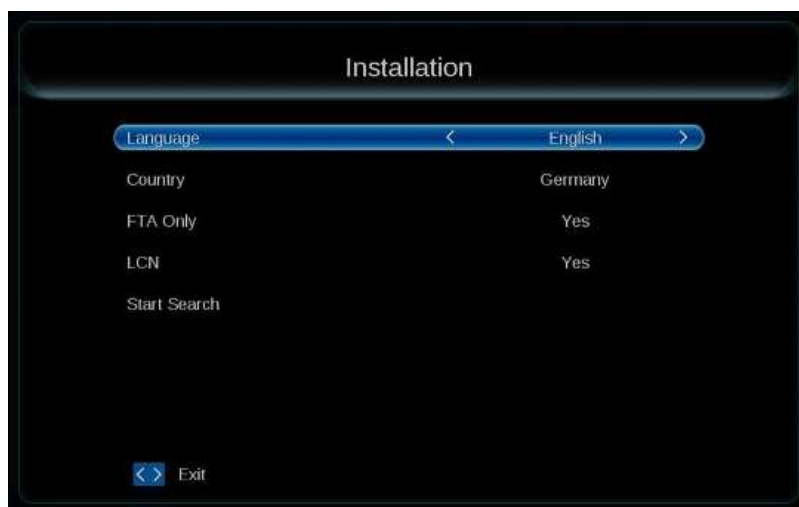


Fig. 5 — Første installasjon > Første installasjon

Innstilling	Beskrivelse
Språk	Språk for menyene.
Land	Ditt land. Denne innstillingen definerer standard søkeparametere og tidssone.
Kun FTA	Ja: lagrer kun gratis tilgjengelige kanaler. Nei: lagrer også krypterte kanaler.
LCN	Ja: sorterer kanalene i henhold til nummereringen fra din kabeloperatør (Logical Channel Numbering). Nei: nummererer kanalene i den rekkefølgen de blir funnet.
Start søk	Starter kanalsøket.

Når innstillingene er riktige, velg **Start søk** og trykk på **OK**.

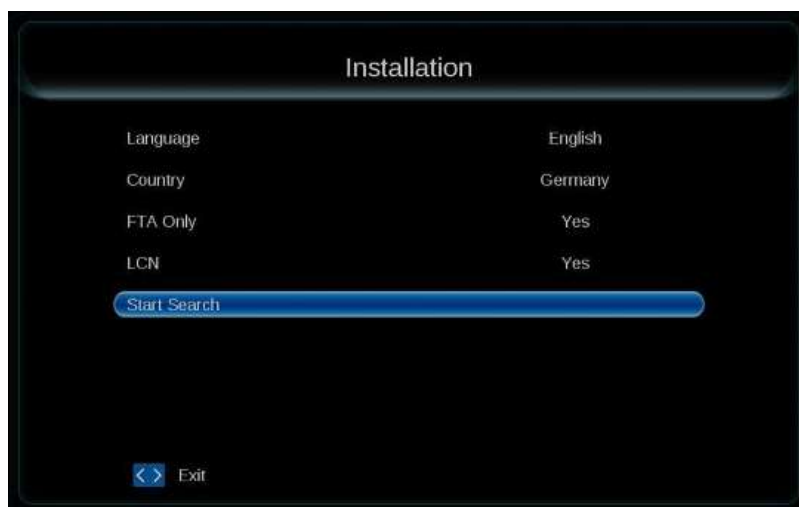


Fig. 6 — Første installasjon > Første installasjon

Autosøk-skjermen viser fremdriften for søket:

- **TV-** og **Radio**-vindue viser de funnede kanalene, med antall kanaler i parentes.
- Listen nedenfor viser frekvensene som skannes, med deres modulasjon og symbolrate.
- Fremdriftslinjen og prosentandelen viser fremdriften for søket.



Fig. 7 — Første installasjon > Første installasjon

Når søket er fullført, lagres kanalene og mottakeren bytter til den første kanalen som ble funnet.

Merk: Hvis ingen kanaler blir funnet, kontroller kabeltilkoblingen til **CABLE IN**, og start deretter et nytt søk fra **Installasjon > Autosøk** eller **Manuelt søk** (avsnitt 9).

6. Daglig bruk

6.1 Bytte kanal

- Trykk på **▲ ▼** på fjernkontrollen eller på frontpanelet, eller tast inn kanalnummeret med **0–9**-tastene.
- Trykk på **OK** for å åpne kanallisten, velg en kanal og trykk på **OK**.
- Trykk på **TV/R** for å bytte mellom TV- og radiokanaler.

6.2 Volum og lyd

- Trykk på **◀ ▶** i visningsmodus for å justere volumet. Volumnivået vises på skjermen.
- Trykk på **Mute** for å slå lyden av eller på.
- Trykk på **AUDIO** for å velge et annet lydspor, hvis det sendes.

6.3 Programinformasjon, undertekster og tekst-TV

- Trykk på **INFO** for å vise informasjon om det nåværende programmet.
- Trykk på **SUB** for å velge undertekster og **TTX** for å åpne tekst-TV, hvis de sendes.

6.4 Favoritter

Trykk på **FAV** for å åpne favorittlistene dine. For å legge til kanaler i en favorittliste, se avsnitt 8.2.

7. Hovedmeny

Trykk på **MENU** for å åpne hovedmenyen. Den inneholder fem menyer, vist som ikoner øverst på skjermen, og elementene i den valgte menyen nedenfor.



Fig. 8 — Hovedmeny > Favoritter

Tast	Funksjon
◀ ▶	Velg en meny (Kanal, Installasjon, Media, System, Verktøy).
▲ ▼	Velg et element i menyen.
OK	Åpne det valgte elementet.
TILBAKE / AVSLUTT	Gå tilbake til forrige skjerm / forlat menyen.

Meny	Innhold
Kanal	EPG, redigering av kanalliste, kanal-informasjon, favorittlister.
Installasjon	Automatisk, manuell og områdebasert kanalsøk, sletting av kanaler, LCN.
Media	Musikk, bilder, filmer, opptak, informasjon om USB-lagring og formatering, opptaksinnstillinger.
System	Språk, bilde og lyd, lokal tid, tidtakere, foreldrelås, skjermvisning.
Verktøy	Systeminformasjon, programvareoppgradering, sikkerhetskopi, automatisk standby, fabrikkinnstilling.

Merk: Menyikonene ruller: den valgte menyen vises alltid i midten. Bruk menynavnene for å finne frem.

8. Kanalmeny

8.1 EPG

Sti: MENY > Kanal > EPG



Fig. 9 — Kanalmeny > EPG

Den elektroniske programguiden viser programmene for de neste 7 dagene for hver kanal, dersom informasjonen sendes av din operatør. Dagens dato og klokkeslett vises øverst til høyre.



Fig. 10 — Kanalmeny > EPG

- **Venstre vindu:** liste over TV- eller radiokanaler.
- **Dagsfaner:** de syv dagene som dekkes av guiden.
- **Høyre vindu:** programmer for valgt kanal og dag. **Mottar data...** vises mens informasjonen lastes inn.

Tast	Funksjon
▲ ▼	Velg en kanal eller et program.
◀ ▶	Velg en dag.
Gul (SWITCH-vindu)	SWITCH mellom kanallisten og programvinduet.
Blå (Book Manage)	Planlegg det valgte programmet (avsnitt 11.4).
TV/R (TV/Radio)	SWITCH mellom TV- og radiokanaler.
OK (Fullskjerm)	Se den valgte kanalen i fullskjerm.

8.2 Kanalredigering

Sti: MENY > Kanal > Kanalredigering



Fig. 11 — Kanalmeny > Kanalredigering

TV-kanallisten viser nummer og navn på hver kanal. Ikonene i toppteksten viser statusen til hver kanal. **Nåværende gruppe** viser gruppen som vises.



Fig. 12 — Kanalmeny > Kanalredigering

Ikon	Betydning
\$	Kodet kanal.
Hjerte	Kanal lagt til i en favorittliste.
Pil opp/ned	Kanal flyttes.
Lås	Låst kanal (passord kreves).
×	Kanal merket for sletting.

Tast	Funksjon
Rød (Fav)	Legger til den valgte kanalen i en favorittliste.
Grønn (Lås)	Låser eller låser opp den valgte kanalen.
Blå (Sorter)	Sorterer kanallisten.
OK (Velg)	Velger kanalen.
INFO (Flytt)	Flytter den valgte kanalen. Velg den nye posisjonen med ▲ ▼ og trykk OK.

Tast	Funksjon
1 (Slett)	Markerer den valgte kanalen for sletting.
2 (Gruppe)	Endrer den viste gruppen.
3 (Slett alle)	Sletter alle kanalene i listen.

Når du forlater listen, bekreft for å lagre endringene dine.

8.3 Kanalinformasjon

Sti: MENY > Kanal > Kanalinformasjon



Fig. 13 — Kanalmeny > Kanalinformasjon

Dette skjermbildet viser tekniske data og signalstyrken til den gjeldende kanalen. Dette er nyttig ved kontakt med kundestøtte.



Fig. 14 — Kanalmeny > Kanalinformasjon

Felt	Beskrivelse
Type / NAVN	Type (TV eller radio) og navn på kanalen.
Frekvens / Symbol / QAM	Frekvens, symbolrate og modulering av kanalen.
LCN	Logisk kanalnummer levert av operatøren.
SERVICE-ID / TS-ID	Identifikatorer for kanalen og dens transportstrøm.
Video PID / Lyd PID / PCR PID / Tel PID	Identifikatorer for video-, lyd-, klokke- og tekst-TV-strømmer.
RF-nivå	Signalstyrke, i dBµV.

Felt	Beskrivelse
BER	Bitfeilrate. Jo lavere verdi, desto bedre signal.
C/N	Bærer-til-støy-forhold, i dB. Jo høyere verdi, desto bedre signal.

8.4 Fav-liste

Sti: MENY > Kanal > Fav-liste



Fig. 15 — Kanalmeny > Fav-liste

Du kan bruke opptil 8 favorittlister (Fav1 til Fav8). For å gi en liste nytt navn, velg den, trykk på **rød-**tasten (Gi nytt navn), skriv inn det nye navnet og bekreft.



Fig. 16 — Kanalmeny > Fav-liste

9. Installasjonsmeny

9.1 Autosøk

Sti: MENY > Installasjon > Autosøk



Fig. 17 — Installasjonsmeny > Auto Search

Auto Search skanner hele kabelens frekvensområde og lagrer alle kanaler som blir funnet. Før søket starter, advarer en melding om at den forrige kanallisten vil bli slettet. Velg **OK** for å fortsette eller **Exit** for å avbryte.



Fig. 18 — Installasjonsmeny > Auto Search

Under søket vises de funnede TV- og radiokanalene med nummer i parentes, sammen med de skannede frekvensene og en fremdriftslinje.

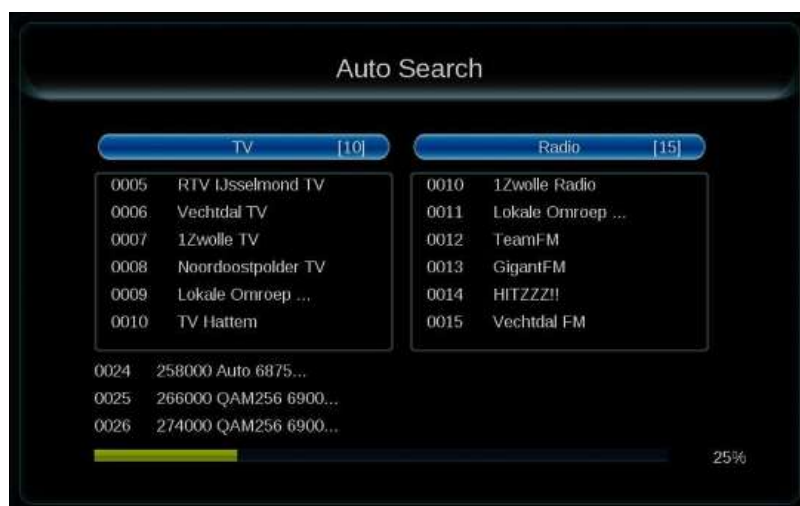


Fig. 19 — Installasjonsmeny > Auto Search

9.2 Manuelt søk

Sti: MENU > Installasjon > Manuelt søk



Fig. 20 — Installasjonsmeny > Manuelt søk

Manuelt søk skanner én enkelt frekvens. Bruk dette hvis du kjenner frekvensen til en kanal levert av din kabeloperatør.



Fig. 21 — Installasjonsmeny > Manuelt søk

Innstilling	Beskrivelse
Frekvens	Frekvens som skal skannes, i MHz. Skriv den inn med 0–9-tastene.

Innstilling	Beskrivelse
Symbolrate	Symbolrate i kbaud. Den settes automatisk når Modulasjon er Auto.
Modulasjon	Auto eller en fast QAM-verdi (16, 64, 128 eller 256 QAM).
NIT-søk	Ja : bruker nettverksinformasjonstabellen for å finne de andre frekvensene i nettverket.
Kun FTA	Ja : lagrer kun frie kanaler.
Start søk	Trykk OK for å starte søket.

RF-nivå, **BER** og **C/N**-linjene viser kvaliteten på signalet på den valgte frekvensen (se avsnitt 8.3).

9.3 Områdesøk

Sti: MENU > Installasjon > Områdesøk



Fig. 22 — Installasjonsmeny > Områdesøk

Områdesøk skanner alle frekvenser mellom en start- og en slutfrekvens.



Fig. 23 — Installasjonsmeny > Områdesøk

Innstilling	Beskrivelse
Startfrekvens / Slutfrekvens	Første og siste frekvens som skal skannes, i MHz.
Symbolrate	Symbolrate i kbaud, settes automatisk når Modulasjon er Auto.
Modulasjon	Auto eller en fast QAM-verdi.

Innstilling	Beskrivelse
Kun FTA	Ja: lagrer kun frie kanaler.
Start søk	Trykk OK for å starte søket.

9.4 Slett alle

Sti: MENU > Installasjon > Slett alle



Fig. 24 — Installasjonsmeny > Slett alle

Slett alle sletter alle lagrede kanaler. Mottakeren ber om passord: skriv det inn med **0–9**-tastene. Første gang du bruker en passordbeskyttet funksjon, blir du bedt om å opprette et passord. Standardpassordet er **0000**. Trykk **MENU** eller **EXIT** for å avbryte.



Fig. 25 — Installasjonsmeny > Slett alle

9.5 LCN

Sti: MENU > Installasjon > LCN



Fig. 26 — Installasjonsmeny > LCN

Trykk ◀ ▶ for å velge **Ja** (kanaler sortert etter nummereringen til din kabeloperatør) eller **Nei** (kanaler nummerert i den rekkefølgen de ble funnet).

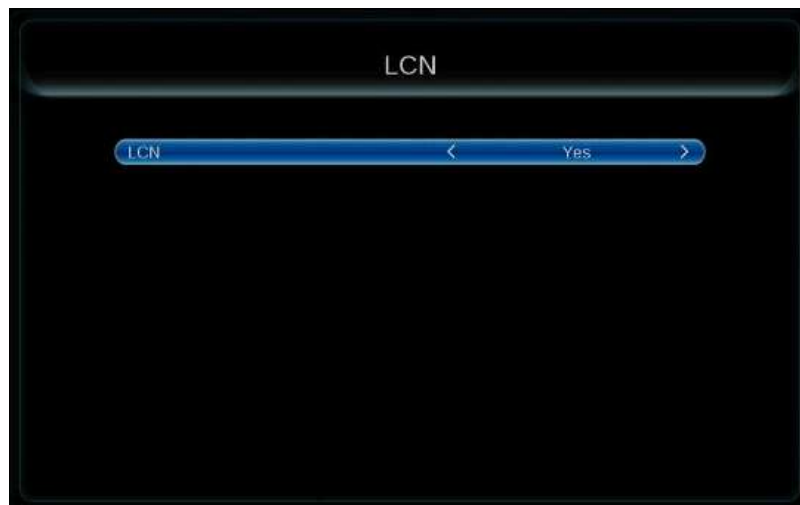


Fig. 27 — Installasjonsmeny > LCN

10. Mediemeny

Merk: Funksjonene i denne menyen krever en USB-lagringsenhet tilkoblet USB-porten på frontpanelet.

10.1 USB-lagringsenheter

Før du bruker medie-, opptaks- og tidsforskyvningsfunksjonene, må du kontrollere at USB-enheten din oppfyller følgende krav.

Krav	Detaljer
Lagringsmedium	USB-minnepinne eller harddisk (HDD), tilkoblet USB 2.0-porten. SSD-er har ikke blitt testet. En minnepinne må være tilstrekkelig rask, fordi den ikke har hurtigminne slik som en harddisk. En harddisk trenger vanligvis en ekstern strømforsyning.
Lagringskapasitet	Bruk en enhet av passende størrelse (for eksempel en 128 GB minnepinne). Harddisker på flere terabyte bruker for lang tid på å starte opp og indeksere: tidsinnstilte opptak kan gå tapt på grunn av denne forsinkelsen.
Filsystem	FAT32. En enhet som allerede er formatert i NTFS på en datamaskin fungerer også.

Merk: STRONG kan ikke teste alle merker, modeller og størrelser av USB-enheter. Kompatibilitet med alle enheter kan ikke garanteres.

10.2 Musikk

Sti: MENY > Media > Musikk



Fig. 28 — Mediemeny > Musikk

Musikk-skjermen viser innholdet på USB-enheten til høyre og avspilleren til venstre. Partisjonen vises øverst i listen (for eksempel **C:**). Velg en fil og trykk **OK** for å spille den av. Avspilleren viser forløpt og total tid samt playback-kontrollene.



Fig. 29 — Mediemeny > Musikk

Tast	Funksjon
Rød (Sorter)	Sorterer filene.
Grønn (Partisjon)	Velger en annen partisjon på USB-enheten.
Gul (Spilleliste)	Åpner spillelisten.
Blå (Gjenta)	Endrer gjentakelsesmodus.
◀ ▶ (Volum)	Justerer volumet.
FAV (Favoritt)	Legger til den valgte filen i spillelisten.
Playback-taster	Forrige, spole tilbake, spill av/pause, stopp, spole fremover, neste.

10.3 Bilde og film

Sti: MENY > Media > Bilde / Film



Fig. 30 — Mediemeny > Bilde og film



Fig. 31 — Mediemeny > Bilde og film

Bilde viser bildene og **Film** spiller av videofilene på USB-enheten. Bla gjennom mappene, velg en fil og trykk **OK**. Bruk playback-tastene på fjernkontrollen (Play/Pause, ■, ◀◀, ▶▶, |◀◀, ▶▶|) for å kontrollere playback, og **EXIT** for å gå tilbake til listen.

10.4 Opptak og tidsforskyvning

Koble til en USB-enhet, og trykk deretter ● for å ta opp det nåværende programmet. Trykk ■ for å stoppe opptaket. For å planlegge et opptak, bruk **Book Manage** (avsnitt 11.4).

Når **Time shift** er aktivert (avsnitt 10.8), trykk på **Play/Pause** for å pause direktesendt TV, og trykk deretter på den igjen for å gjenoppta playback fra der du pauset.

10.5 Opptaksbehandler

Sti: MENY > Media > Opptaksbehandler



Fig. 32 — Mediameny > Opptaksbehandler

Opptaksbehandler viser dine opptak, navngitt med kanal og dato eller programtittel. Forhåndsvisningsvinduet til venstre viser det valgte opptaket.



Fig. 33 — Mediameny > Opptaksbehandler

Tast	Funksjon
Rød (Gi nytt navn)	Gir opptaket nytt navn.
Grønn (Lås)	Låser opptaket med passordet.
Blå (Slett)	Sletter opptaket.
OK (Velg)	Spiller av opptaket.
Gul (Lyd)	Velger lydsporet.

10.6 HDD-informasjon

Sti: MENY > Media > HDD-informasjon



Fig. 34 — Mediameny > HDD-informasjon

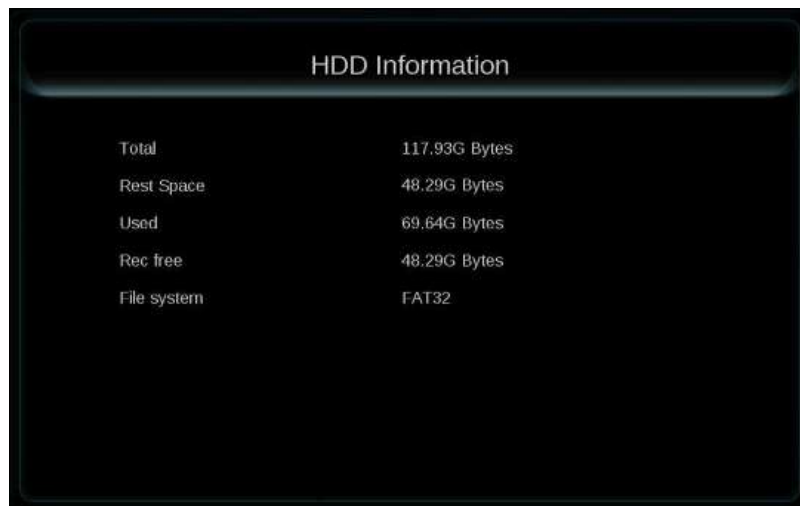


Fig. 35 — Mediameny > HDD-informasjon

Felt	Beskrivelse
Totalt	Total kapasitet på USB-enheten.
Ledig plass	Ledig plass.
Brukt	Brukt plass.
Ledig for opptak	Plass tilgjengelig for opptak.
Filsystem	Filsystem på USB-enheten (for eksempel FAT32).

10.7 Lagringsformat

Sti: MENY > Media > Lagringsformat



Fig. 36 — Mediameny > Lagringsformat

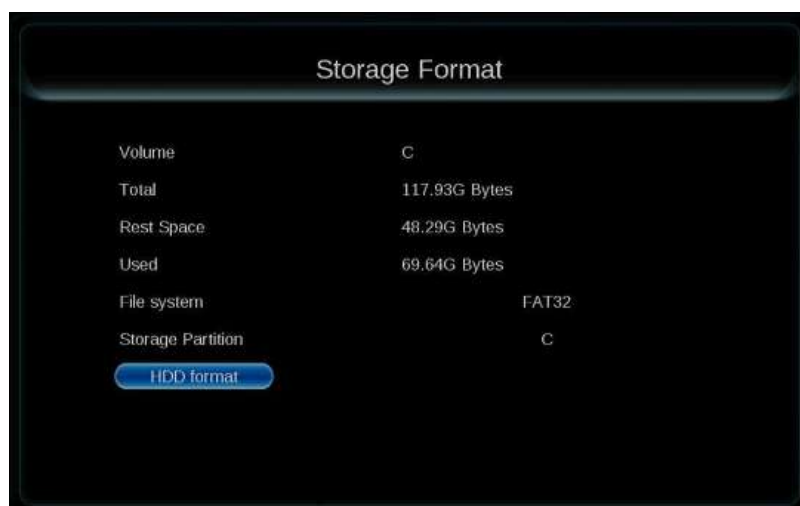


Fig. 37 — Mediameny > Lagringsformat

Felt	Beskrivelse
Volum	Partisjon valgt.
Totalt / Ledig plass / Brukt	Kapasitet, ledig plass og brukt plass på partisjonen.
Filsystem	Filsystem på partisjonen.
Lagringspartisjon	Partisjon som skal formateres.
HDD-format	Trykk på OK for å formatere den valgte partisjonen.

Advarsel: Formatering sletter alle data på partisjonen, inkludert opptak og mediefiler. Sikkerhetskopier filene dine først.

10.8 DVR-konfigurasjon

Sti: MENY > Media > DVR-konfigurasjon



Fig. 38 — Mediameny > DVR-konfigurasjon



Fig. 39 — Mediameny > DVR-konfigurasjon

Innstilling	Beskrivelse
Time shift	På: lar deg pause direktesendt TV og gjenoppta det senere (USB-enhet kreves).
DVR-partisjon	Partisjon av USB-enheten som brukes for opptak og tidsforskyvning.

11. Systemmeny

11.1 Språk

Sti: MENU > System > Språk



Fig. 40 — Systemmeny > Språk



Fig. 41 — Systemmeny > Språk

Innstilling	Beskrivelse
Språk	Språk for menyene.
Første lydspråk	Foretrukket lydspråk.
Andre lydspråk	Lydspråk som brukes hvis det foretrukne ikke sendes.
Undertekstspråk	Foretrukket undertekstspråk.
Tekst-TV-språk	Foretrukket tekst-TV-språk.

11.2 AV-innstilling

Sti: MENU > System > AV-innstilling



Fig. 42 — Systemmeny > AV-innstilling



Fig. 43 — Systemmeny > AV-innstilling

Innstilling	Beskrivelse
TV-system	Videostandard for utgangen (Auto anbefales).
Videooppløsning	Utgangsopløsning på HDMI. Velg den høyeste oppløsningen som støttes av TV-en din.
Bildeformat	Bildeformat (Auto anbefales).
Videoeffekter	Videoeffekt brukt på bildet (for eksempel Standard).
Globalt volum	Ja : samme volumnivå gjelder for alle kanaler.
Global kanal	Ja / Nei .
Lydkanal	Lydmodus (for eksempel Stereo).
Lydutgang	Digitalt lydutgangsformat på HDMI og S/PDIF (Auto anbefales).

11.3 Lokal tidsinnstilling

Sti: MENU > System > Lokal tidsinnstilling



Fig. 44 — Systemmeny > Lokal tidsinnstilling



Fig. 45 — Systemmeny > Lokal tidsinnstilling

Innstilling	Beskrivelse
Land/region	Ditt land eller din region.
Bruk av GMT	På: tiden settes automatisk fra kringkastingssignalet. Av: du stiller dato og tid manuelt.
GMT-forskyvning	Tidsforskjell fra UTC (for eksempel UTC + 01:00).
Sommertid	På under sommertid.
Dato / tid	Manuell dato og tid. Tilgjengelig kun når bruk av GMT er av.

11.4 Book Manage (tidtakere)

Sti: MENY > System > Book Manage



Fig. 46 — Systemmeny > Book Manage (tidtakere)

Book Manage viser de planlagte hendelsene.

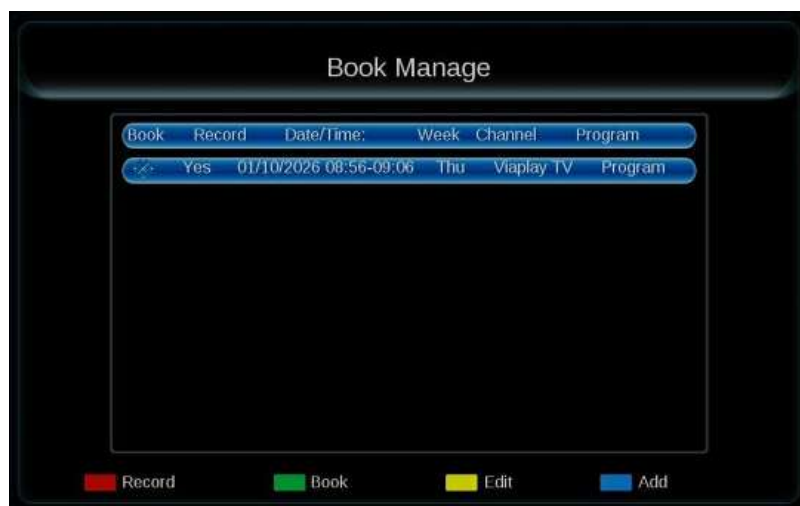


Fig. 47 — Systemmeny > Book Manage (tidtakere)

Kolonne	Beskrivelse
Book	Statusikon for hendelsen.
Record	Ja hvis hendelsen er en Record.
Dato/tid	Dato, start- og sluttid.
Uke	Ukedag.
Kanal / Program	Gjelder kanal og program.

Tast	Funksjon
Rød (Record)	Setter den valgte hendelsen som en Record.
Grønn (Book)	Setter den valgte hendelsen som en påminnelse (mottakeren bytter til kanalen).
Gul (Rediger)	Redigerer den valgte hendelsen.
Blå (Legg til)	Legger til en ny hendelse.

Når du legger til eller redigerer en hendelse, åpnes vinduet **Timer Setting**. Nåværende tid og dato vises øverst.

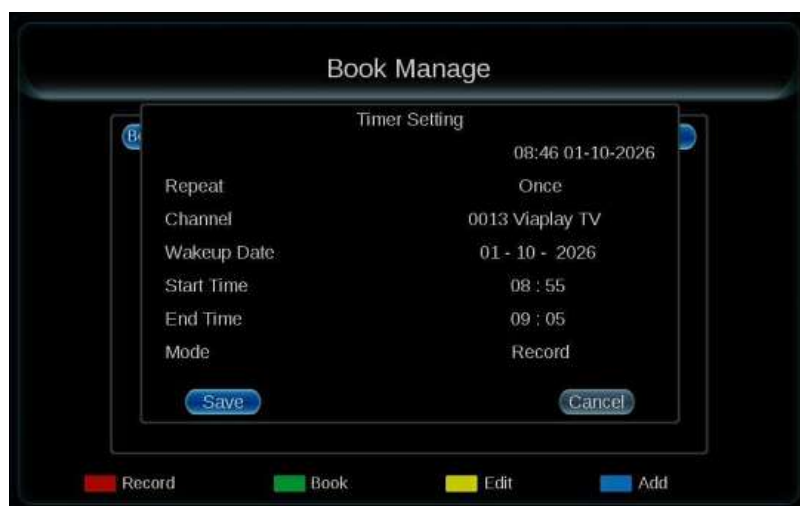


Fig. 48 — Systemmeny > Book Manage (tidtakere)

Innstilling	Beskrivelse
Gjenta	Hyppighet for hendelsen (for eksempel én gang).
Kanal	Kanal å bytte til eller Record.
Våknedato	Dato for hendelsen.
Starttid / Sluttid	Start- og sluttid for hendelsen.
Modus	Record: tar opp programmet på USB-enheten.
Lagre / Avbryt	Lagrer eller avbryter hendelsen.

Merk: For en Record, la en USB-enhet med nok ledig plass være tilkoblet. Mottakeren kan være i standby: den våkner ved starttidspunktet.

11.5 Parental Lock

Sti: MENY > System > Parental Lock



Fig. 49 — Systemmeny > Parental Lock

Mottakeren ber om passord før denne menyen åpnes. Første gang du bruker en passordbeskyttet funksjon, blir du bedt om å opprette et passord. Standardpassordet er **0000**.



Fig. 50 — Systemmeny > Parental Lock



Fig. 51 — Systemmeny > Parental Lock

Innstilling	Beskrivelse
Aldersgrense	Blokkerer programmer over valgt aldersgrense. Vis alle: ingen begrensning.
Menylås	På: menyene er beskyttet av passordet.
Kanal-lås	På: kanalene som er låst i kanallisten (avsnitt 8.2) krever passordet.
Nytt passord / Bekreft passord	Skriv inn et nytt firesifret passord to ganger for å endre det.

Tips: Skriv ned ditt nye passord og oppbevar det på et sikkert sted.

11.6 OSD-innstilling

Bane: MENU > System > OSD-innstilling



Fig. 52 — Systemmeny > OSD-innstilling

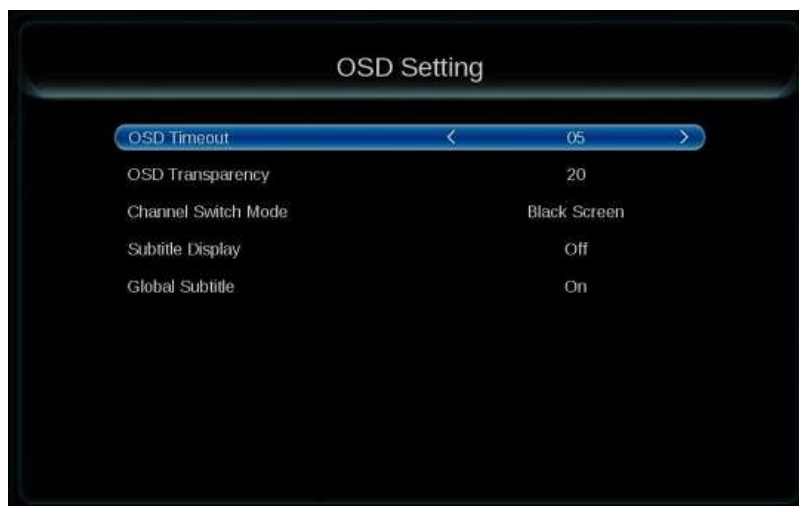


Fig. 53 — Systemmeny > OSD-innstilling

Innstilling	Beskrivelse
OSD-tidsavbrudd	Visningstid for informasjonsbanneret, i sekunder.
OSD-gjennomsiktighet	Gjennomsiktighetsnivå for menyene.
Kanalbyttemodus	Bilde som vises ved kanalbytte (for eksempel svart skjerm).
Undertekstvisning	På: undertekster vises automatisk, hvis de sendes.
Global undertekst	På: undertekstinnstillingen gjelder for alle kanaler.

12. Verktøymeny

12.1 Systeminformasjon

Bane: MENU > Verktøy > Systeminformasjon



Fig. 54 — Verktøymeny > Systeminformasjon



Fig. 55 — Verktøymeny > Systeminformasjon

Felt	Beskrivelse
Brikke-ID	Unik identifikator for mottakerbrikken.
Programvareversjon	Installert programvareversjon.
Maskinvareversjon	Maskinvareversjon for mottakeren.
Dato/tid	Utgivelsesdato for den installerte programvaren.
Modell	Modellnavn (SRT3034).

Ha denne informasjonen klar når du kontakter kundestøtte.

12.2 USB-oppgradering

Bane: MENU > Verktøy > USB-oppgradering



Fig. 56 — Verktøymeny > USB-oppgradering



Fig. 57 — Verktøymeny > USB-oppgradering

Felt	Beskrivelse
Oppgraderingsmodus	Del av programvaren som skal oppgraderes (All Code : komplett programvare).
Oppgraderingsfil	Programvarefil funnet på USB-enheten.
Start	Starter oppgraderingen.
Lokal versjon / Binær versjon	Versjon installert på mottakeren og versjon av filen på USB-enheten.

1. Last ned programvarefilen for SRT3034 fra www.strong-eu.com og kopier den til rotmappen på en USB-enhet.
2. Koble USB-enheten til mottakeren og åpne **USB-oppgradering**.
3. Velg **Oppgraderingsfil** og kontroller de viste versjonene.
4. Velg **Start** og trykk på **OK**. Fremdriftslinjen viser fremdriften. Mottakeren starter på nytt etter at oppgraderingen er fullført.

Advarsel: Ikke slå av mottakeren eller fjern USB-enheten under oppgraderingen. Dette kan skade mottakeren.

12.3 USB Backup

Sti: MENY > Verktøy > USB Backup



Fig. 58 — Verktøymeny > USB Backup

USB Backup lagrer din kanalliste og innstillinger (**Backup Mode: User DB**) til den tilkoblede USB-enheten. Velg **Start** og trykk på **OK**. Fremdriftslinjen viser fremdriften for sikkerhetskopieringen.

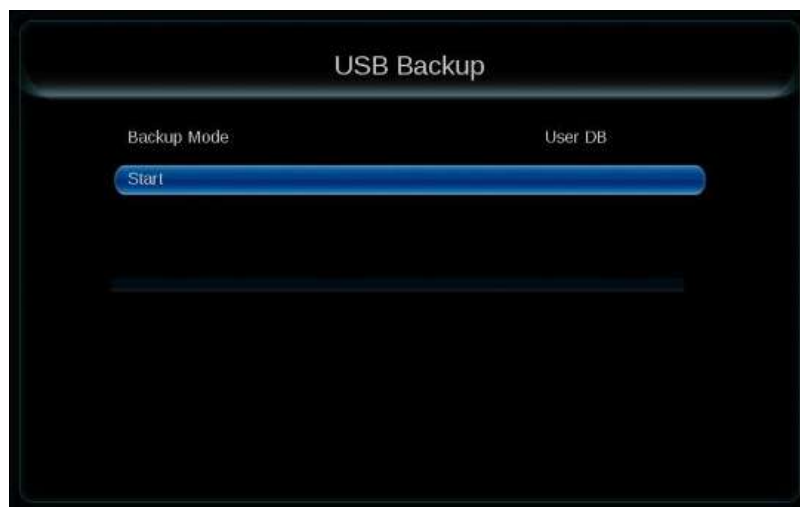


Fig. 59 — Verktøymeny > USB Backup

12.4 Auto standby

Sti: MENY > Verktøy > Auto standby



Fig. 60 — Verktøymeny > Auto standby

Mottakeren går automatisk i standby hvis ingen tast trykkes i løpet av valgt tidsperiode. Trykk ◀ ▶ for å velge forsinkelsen (for eksempel 3 timer) eller deaktivere funksjonen. Denne innstillingen sparer energi.

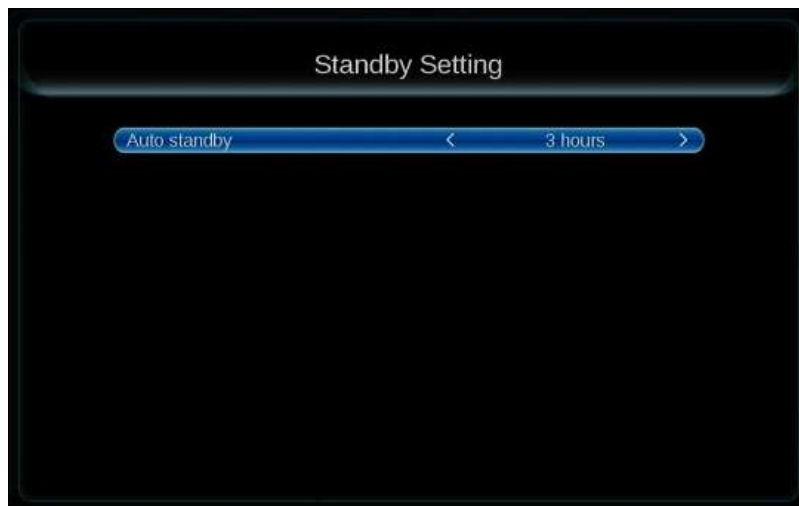


Fig. 61 — Verktøymeny > Auto standby

12.5 Factory Setting

Sti: MENY > Verktøy > Factory Setting



Fig. 62 — Verktøymeny > Factory Setting

Factory Setting gjenoppretter alle innstillinger til fabrikkverdier og sletter kanallisten, tidtakere og favorittlister. Passordet tilbakestilles også til standardverdien. Skriv inn passordet for å bekrefte. Første gang du bruker en passordbeskyttet funksjon, blir du bedt om å opprette et passord. Standardpassordet er **0000**.



Fig. 63 — Verktøymeny > Factory Setting

Etter tilbakestillingen starter første installasjon (seksjon 5).

Advarsel: Alle innstillinger og kanaler blir slettet. Bruk **USB Backup** (seksjon 12.3) først hvis du ønsker å beholde dem.

13. Feilsøking

Problem	Løsning
LED-displayet forblir av.	Sjekk at strømadapteren er koblet til 12 V-inngangen og satt i en fungerende stikkontakt.
Ingen bilde på TV-en.	Sjekk HDMI- eller SCART-kabelen og velg riktig inngang på TV-en. Sjekk at mottakeren ikke er i standby.
«Ingen signal» eller ingen kanaler funnet.	Sjekk koaksialkabelen mellom vegguttaket og CABLE IN . Start et nytt Auto Search . Hvis du kjenner frekvensen til din operatør, bruk Manual Search og sjekk RF-nivået og C/N-stolpene.
Noen kanaler mangler.	Sjekk at FTA Only er satt til No hvis du ønsker å lagre krypterte kanaler. Krypterte kanaler krever abonnement og kan ikke vises med denne mottakeren.
Ingen lyd.	Trykk på Mute , sjekk volumet på TV-en, og sett Audio Out til Auto i AV Setting .
Mottakeren går i standby av seg selv.	Auto standby er aktiv. Endre eller deaktiver det i Tools > Auto standby .
Tiden er feil.	Sjekk GMT Offset og Summer Time i Local Time Setting .
USB-enheten gjenkjennes ikke.	Kontroller at enheten er formatert i FAT32 eller NTFS (HDD-informasjon). En harddisk trenger vanligvis egen strømforsyning. Om nødvendig, formater enheten med Lagringsformat (all data slettes). Se avsnitt 10.1.
Et tidsinnstilt opptak ble ikke gjennomført.	Svært store harddisker (flere terabyte) kan bruke for lang tid på å starte opp og indeksere, slik at opptaket kan starte for sent eller utebli. Bruk en USB-enhet av rimelig størrelse (avsnitt 10.1).
Jeg har glemt passordet mitt.	Tilbakestill mottakeren til fabrikkinnstillinger (Verktøy > Fabrikkinnstilling , avsnitt 12.5). Passordet tilbakestilles til standardverdien, 0000 .
Fjernkontrollen fungerer ikke.	Bytt batteriene og pek fjernkontrollen mot frontpanelet uten hindringer.

14. Tekniske spesifikasjoner

Funksjon	Spesifikasjon
Modell	SRT 3034
Standard	DVB-C (EN 300 429)
Tuner	M88TC6800
Frekvensområde	47–862 MHz
Modulasjon	16, 64, 128, 256 QAM
Hovedprosessor	M88CC6000
Minne	SDRAM 64 MB, Flash 4 MB
Videooppløsning	Opptil 1920 × 1080
Videodekoding	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1, MPEG-4 SP, AVS/AVS+, VC-1
Bildeformat	4:3, 16:9
Lyddekoding	AAC, AC3, PCM; lyd pass-through via HDMI; Dolby Audio
Koblinger	Kabel INN (IEC hunn), Kabel UT (IEC hann, loop-through), S/PDIF (koaksial), HDMI, TV SCART, USB 2.0 (5 V, maks. 500 mA)
Funksjoner	7-dagers EPG, DVB-undertekster, tekst-TV (VBI/OSD), LCN, 8 favorittlister, foreldrelås, tidtakere
Strømforsyning	Ekstern adapter 12 V DC, 1 A; inngang 100–240 V AC, 50/60 Hz
Strømforbruk	Maks. 12 W; standby maks. 1 W
Driftstemperatur	0 °C til +40 °C
Lagringstemperatur	–10 °C til +70 °C
Driftsfuktighet	10–95 % RH, ikke-kondenserende
Dimensjoner (B × D × H)	168 × 110 × 38 mm
Vekt	240 g
EAN	9120137873191

15. Support og juridisk merknad

15.1 Support

For vanlige spørsmål, dokumentasjon og programvareoppdateringer, besøk **www.strong-eu.com**. Før du kontakter support, ha modell (**SRT3034**) og programvareversjon (**Verktøy > Systeminformasjon**) klar.

Lever av STRONG Østerrike. Representert av STRONG Ges.m.b.H., Teinfaltstraße 8/4. Stock, A-1010 Wien, Østerrike. E-post: support_at@strong-eu.com

15.2 Juridisk merknad

Dette produktet er i samsvar med gjeldende europeiske direktiver. CE-merket bekrefter samsvar. STRONG er et registrert varemerke, et datterselskap av Skyworth.

Begrepene HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress og HDMI-logoene er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og dobbelt-D-symbolet er varemerker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation. Alle andre produktnavn er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende sine respektive eiere.

Dette produktet er kun beregnet for innendørs bruk i EU-medlemsland og EFTA-land.

Som følge av kontinuerlig forskning og utvikling kan tekniske spesifikasjoner, design og utseende på produktene endres uten forvarsel.

Copyright STRONG © 2026. Alle rettigheter forbeholdes. | www.strong-eu.com