MOTTAKER

HD-MOTTAKER FOR BAKKENETT

SRT 8119



Med forbehold om

Installasjonsanvisninger

SERVICESENTER

AT	✉	support_at@strong-eu.com 0820 400 150 ('E 0,12/min. østerriksk Fastnett)
BG	✉	support_bg@strong-eu.com +359 32 634451
CZ	✉ ☎	support_cz@strong-eu.com 844 44 44 90
DE	✉	support_de@strong-eu.com 0800 7788 787 (Gratis)
	✉	support_dk@strong-eu.com
ES	☎	support_es@strong-eu.com +34 91 119 61 76
	✉	support_fr@strong-eu.com
	☎	+385 1 344 57 66
HU	• @'	support_hu@strong-eu.com +36 1 445 26 10
IT		support_it@strong-eu.com
NL	✉	support_nl@strong-eu.com
PL	✉ ☎	support_pl@strong-eu.com 801 702 017
PT	☎	support_pt@strong-eu.com +351 2 100 06 125
SK	☎	support_sk@strong-eu.com 0850 15 05 50
SL	☎	+386 1 828 08 58
UA	☎	support_ua@strong-eu.com

Levert av STRONG Austria, representert ved STRONG Ges.m.b.H. Teinfaltstraße 8/4.Lager
A-1010 Wien, Østerrike E-post: support_at@strong-eu.com

26. nov. 2025 kl.

LISENSER
Dette produktet inneholder ett eller flere programmer som er beskyttet under internasjonale og amerikanske opphavsrettslover som upubliserte verk. De er konfidensielle og tilhører **Dolby Laboratories**. Deres reproduksjon eller utlevering, helt eller delvis, eller produksjon av avledede verk derfra uten uttrykkelig tillatelse fra Dolby Laboratories er forbudt. Opphavsrett 2003-2009 av Dolby Laboratories. Alle rettigheter forbeholdt.

DETTE PRODUKTET SELGES MED EN BEGRENSET LISENS OG ER KUN GODKJENT FOR BRUK I FORBINDELSE MED HEVC-INNHOLD SOM OPPFYLLER ALLE DE FØLGENDE TRE VILKÅRENE: (1) HEVC-INNHOLD KUN TIL PERSONLIG BRUK; (2) HEVC-INNHOLD SOM IKKE TILBYS FOR SALG; OG (3) HEVC-INNHOLD SOM ER LAGET AV PRODUKTETS EIER. DETTE PRODUKTET KAN IKKE BRUKES I FORBINDELSE MED HEVC-KODET INNHOLD LAGET AV EN TREDJEPART, SOM BRUKEREN HAR BESTILT ELLER KJØPT FRA EN TREDJEPART, MED MINDRE BRUKEREN SEPARAT HAR BLITT GITT RETTIGHETER TIL Å BRUKE PRODUKTET MED SLIKT INNHOLD AV EN LISENSIERT SELGER AV INNHOLDET. DIN BRUK AV DETTE PRODUKTET I FORBINDELSE MED HEVC-KODET INNHOLD ANSES SOM AKSEPT AV DEN BEGRENSEDE TILLATELSEN TIL BRUK SOM NEVNT OVENFOR.

ANSVARSFRASKRIVELSE
Vennligst vær oppmerksom på at STRONG, dets produksjonspartnere, applikasjonsleverandører og tjenesteleverandører kan samle inn og bruke tekniske data og tilhørende informasjon, inkludert, men ikke begrenset til, teknisk informasjon om denne enheten, system- og applikasjonsprogramvare og tilbehør. STRONG, selskapets produksjonspartnere, applikasjonsleverandørene og tjenesteleverandørene kan bruke slik informasjon til å forbedre produktene sine eller levere tjenester eller teknologier til deg, så lenge informasjonen er i en form som ikke identifiserer deg personlig. I tillegg, vennligst husk at noen tjenester som tilbys – allerede i enheten eller installert av deg – kan kreve en registrering hvor du må oppgi personopplysninger. Videre, vær oppmerksom på at noen tjenester som ikke er forhåndsinstallert, men som kan installeres, kan samle inn personopplysninger selv uten å gi ytterligere advarsler, og at STRONG ikke kan holdes ansvarlig for et mulig brudd på databeskyttelse fra tjenester som ikke er forhåndsinstallert.

FORENKLET EU-SAMSVARSERKLÆRING
STRONG erklærer at denne enheten, SRT 8119, oppfyller de grunnleggende kravene og øvrige relevante bestemmelser i direktivene EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU og RoHS 2011/65/EU.

Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende nettadresse:
https://eu.strong-eu.com/downloads/

Kan endres. Som følge av kontinuerlig forskning og utvikling kan tekniske spesifikasjoner, design og utseende på produktene endres. Betegnelsene HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI Trade dress samt HDMI-logoene er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc. Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og dobbelt-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories Licensing Corporation. Alle produktnavn er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører sine respektive eiere.
© STRONG 2025. Alle rettigheter forbeholdt.

STRONG

INNHOLDSFORTEGNELSE

1. INNLEDNING 4
- 1.1 Sikkerhetsinstruksjoner 4
- 1.2 Lagring 5
- 1.3 Oppsett av utstyret 5
- 1.4 Tilbehør 5
- 1.5 Bruk av eksterne USB-enheter 5

2. MOTTAKEREN DIN 5
- 2.1 Standard PIN-kode: 0000 5
- 2.2 Frontpanel 6
- 2.3 Bakpanel 6
- 2.4 Sidepanel (venstre) 6
- 2.5 Fjernkontroll 7
- 2.6 Installere batteriene 8
- 2.7 Konfigurering av TV-knappene 8
- 2.8 Bruk av fjernkontrollen 8

3. TILKOBLING 9
- 3.1 Tilkobling til en antenne for bakkenett 9
- 3.2 Tilkobling til TV med HDMI-kabel 9
- 3.3 Tilkobling til TV med SCART-kabel 9
- 3.4 Tilkobling til en digital lydforsterker via S/PDIF 9
- 3.5 Koble til en digital lydforsterker og en TV via HDMI 10
- 3.6 Koble til en USB-lagringsenhet 10

4. FØRSTE GANGS OPPSTART 10

5. HURTIGVEILEDNING FOR BRUK AV MOTTAKEREN 11

6. BETJENING 11
- 6.1 Bytte kanal 11
  - 6.1.1 Direkte tilgang med knappene 0~9 11
  - 6.1.2 Kanalliste 11
  - 6.1.3 Bruke knappene ▲ ▼ eller ⏮ ⏭ 11
- 6.2 Informasjonsfelt 11
- 6.3 Valg av lydspråk 11
- 6.4 Tekst-TV 11
- 6.5 Undertekster 12
- 6.6 Tidsforskyvning 12
- 6.7 EPG (elektronisk programguide) 12
- 6.8 Direkte opptak 12

7. HOVEDMENY **12**
7.1 Kanalliste **12**
7.2 Foreldrekontroll **13**
7.3 Installasjon **13**
7.4 Språk **14**
7.5 AV-innstillinger **14**
7.6 Innstilling av lokal tid **14**
7.7 System **15**
7.8 Multimedia **15**
A.1 FEILSØKING **17**
A.2 TEKNISKE SPESIFIKASJONER **19**

1. INNLEDNING

1.1 Sikkerhetsinstruksjoner

Les alle instruksjonene før du bruker enheten. Oppbevar disse instruksjonene godt for senere bruk.

- Bruk kun tilbehør/ekstrautstyr som er spesifisert eller levert av produsenten (for eksempel den eksklusive strømadapteren, batteri osv.).
- Se informasjonen på produktets kabinett om elektrisk sikkerhet og annen sikkerhet før du installerer eller bruker apparatet.
- For å redusere risikoen for brann eller elektrisk støt, må ikke dette apparatet utsettes for regn eller fuktighet.
- Ventilasjonen skal ikke hindres ved å dekke ventilasjonsåpningene med gjenstander, som aviser, duker, gardiner osv.
- Apparatet skal ikke utsettes for drypp eller sprut, og ingen gjenstander fylt med væske, som vaser, skal plasseres på apparatet.
- ⚠Dette symbolet angir fare for elektrisk støt.
- For å forhindre skade må dette apparatet festes sikkert til gulv/vegg i henhold til installasjonsinstruksjonene.
- Fare for eksplosjon hvis batteriet byttes feil. Bytt kun med samme eller tilsvarende type.
- Batteriet (batteri eller batterier eller batteripakke) skal ikke utsettes for overdreven varme som sollys, ild eller lignende.
- For høyt lydtrykk fra ørepropper og hodetelefoner kan føre til hørselstap.
- Å lytte til musikk på høyt volum og over lengre tid kan skade hørselen.
- For å redusere risikoen for hørselsskade bør man senke volumet til et trygt, behagelig nivå og redusere tiden man lytter på høyt volum.
- Strømkontakten eller apparatkontakten brukes som frakoblingsenhet, og skal være lett tilgjengelig. Når den ikke er i bruk og under flytting, vennligst ta vare på strømkabelen, f.eks. bind sammen strømkabelen med en kabelstrips eller lignende. Den skal være fri for skarpe kanter eller lignende som kan forårsake slitasje på strømkabelen. Når den tas i bruk igjen, vennligst sørg for at strømkabelen ikke er skadet. Manglende lysindikasjon på apparatet betyr ikke at det er fullstendig frakoblet strømnettet. For å koble apparatet helt fra, må strømkontakten trekkes ut.
- Det bør rettes oppmerksomhet mot miljøaspekter ved kassering av batterier.
- Ingen åpne flammer, som tente lys, skal plasseres på apparatet.
- For å hindre brannspredning må stearinlys og annen åpen ild alltid holdes borte fra dette produktet.
- ⧈ Utstyr med dette symbolet er et klasse II- eller dobbeltisolert elektrisk apparat. Det er konstruert slik at det ikke krever sikkerhetstilkobling til jord.

Forholdsregler

- Forsøk aldri å åpne enheten. Det er farlig å berøre innsiden av enheten på grunn av høy spenning og mulig elektrisk fare. Hvis enheten åpnes, bortfaller garantien på produktet. Overlat alt vedlikehold og all service til kvalifisert personell.
- Sørg for at enheten er koblet fra strømnettet når du kobler til kabler. Vent noen sekunder etter at du har slått av enheten, før du flytter den eller kobler fra annet utstyr.
- Bruk kun godkjente skjøteledninger og kompatible kabler som er egnet for strømforbruket til det installerte utstyret. Kontroller at strømforsyningen samsvarer med spenningen som er angitt på merkeskiltet på baksiden av enheten.

Driftsmiljø

- Ikke installer dette utstyret i et trangt rom som en bokhylle eller lignende enhet.
- Ikke bruk apparatet i nærheten av fuktige eller kalde områder, og beskytt apparatet mot overoppheting.
- Hold unna direkte sollys.
- Ikke bruk apparatet i nærheten av støvete steder.
- Ikke plasser stearinlys nær åpningene, slik at brennbart fremmedmateriale ikke kommer inn i enheten.

WEEE-direktivet

Korrekt avhending av dette produktet. Denne merkingen indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall i hele EU. For å forhindre mulig skade på miljøet eller menneskers helse fra ukontrollert avfallshåndtering, resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materialressurser. For å levere inn den brukte enheten, vennligst benytt retur- og innsamlingsordningene eller kontakt forhandleren der produktet ble kjøpt. Forhandleren kan ta imot produktet for miljøvennlig gjenvinning.

1.2 Lagring

Enheten din har blitt nøye kontrollert og pakket før forsendelse. Ved utpakking, sørg for at alle deler er inkludert og hold emballasjen unna barn. Vi anbefaler at du beholder esken i garantiperioden, slik at enheten din er godt beskyttet ved eventuell reparasjon eller garanti.

1.3 Oppsett av utstyret

Vi anbefaler at du får hjelp av en profesjonell installatør til å sette opp utstyret. Hvis ikke, vennligst følg instruksjonene nedenfor:

- Se brukerveiledningene for TV-en og antennen.
- Sørg for at HDMI-kabelen og utendørskomponentene er i god stand, og at HDMI-tilkoblingene er godt skjermet og av god kvalitet.

Denne brukerveiledningen inneholder fullstendige instruksjoner for installasjon og bruk av mottakeren. Symbolene har følgende betydning.

Advarsel	Indikerer advarselsinformasjon.
Merk	Indikerer annen viktig eller nyttig tilleggsinformasjon.
MENY	Angir en knapp på fjernkontrollen eller mottakeren.
Flytt til	Representerer et menyelement på et skjermbilde.

1.4 Tilbehør

- 1x Hurtiginstallasjonsveiledning
- 1 stk. 2-i-1-fjernkontroll
- 2x AAA-batterier
- 1 stk. strømadapter 12 V DC, 1 A, 12 W

ADVARSEL	Batteriene må ikke lades opp, demonteres, kortsluttes, blandes eller brukes sammen med andre typer batterier. Hvis det skal brukes oppladbare batterier i stedet for vanlige batterier, anbefaler vi typer med lav selvutlading (f.eks. NiMH) for å sikre lang driftstid for fjernkontrollen.

1.5 Bruk av eksterne USB-enheter

- Det anbefales å bruke USB 2.0-lagringsenheter. Hvis enheten din ikke er kompatibel med USB 2.0-spesifikasjonene, kan playback via mottakeren fungere feil.
- Hvis du skal bruke en ekstern USB-harddisk (HDD), må du være oppmerksom på at strømbehovet kan overstige mottakerens støttede utgangseffekt (5 V/500 mA). I så fall må du koble USB-harddisken til en egnet ekstern strømadapter.
- STRONG kan ikke garantere kompatibilitet med alle typer USB-lagringsenheter.
- Det anbefales å ikke lagre viktig informasjon på USB-lagringsenheter som brukes med mottakeren. Ta alltid sikkerhetskopi av dataene på USB-lagringsenheten før du bruker den med denne mottakeren. STRONG påtar seg ikke ansvar for tap av informasjon eller konsekvenser som skyldes tap av informasjon.
- Kontroller at USB-enheten allerede er formatert med NTFS eller FAT32, eller formater USB-enheten via mottakeren. For å formatere må du angi PIN-koden.
- STRONG kan ikke garantere playback av alle filer selv om filtypene er oppført, ettersom dette avhenger av filstørrelse, kodek, bithastighet og oppløsning.

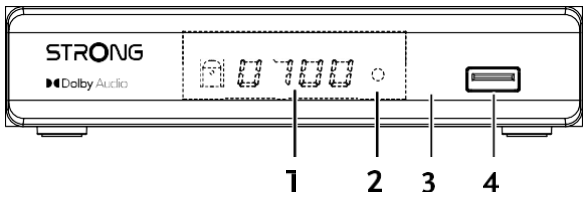
2. MOTTAKEREN DIN

2.1 Standard PIN-kode: 0000

Du kan endre PIN-koden i hovedmenyen under *Kanalliste* og deretter *Foreldrekontroll*.
Noter deg koden din.

2.2 Frontpanel

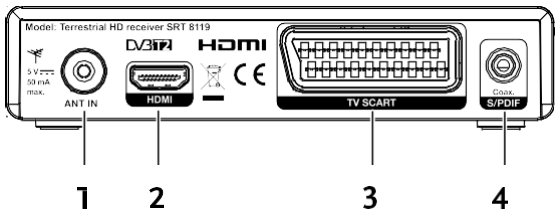
Fig. 1



1. 7-segmenters LED-display: Viser kanalnummeret i driftsmodus eller klokkeslettet i standby-modus.
2. LED-modusindikator: RØDT angir at mottakeren er i STANDBY-modus.
   GRØNT angir at mottakeren er i DRIFTSMODUS.
3. IR-sensor: Rett fjernkontrollen mot denne sensoren. (Skjult)
4. USB: Kontakt for USB-enheter.

2.3 Bakpanel

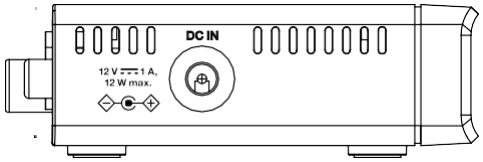
Fig. 2



1. ANT IN For tilkobling til antennen for mottak av kringkastingssignaler.
2. HDMI For tilkobling av mottakeren til TV-en med en HDMI-kabel.
3. TV SCART For tilkobling av mottakeren til TV-en med en SCART-kabel.
4. S/PDIF koaksial For tilkobling av mottakeren til en digital lydforsterker.

2.4 Sidepanel (venstre)

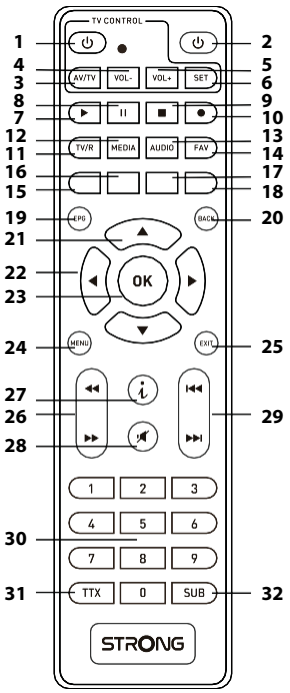
Fig. 3



1. DC IN Mottakeren krever en strømadapter med 12 V DC, 1 A, 12 W utgangseffekt (medfølger). Adapterens inngangsspenning er 100–240 V AC (velges automatisk), 50/60 Hz ±5 %. Kontroller spesifikasjonene for det lokale strømnettet før du kobler mottakeren til stikkontakten.

2.5 Fjernkontroll

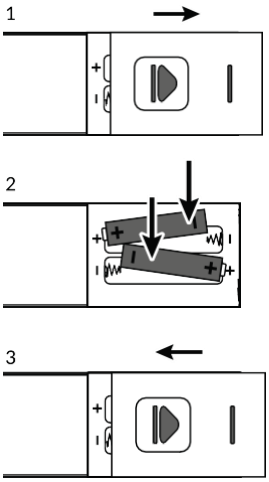
Fig. 4



1. ⏻ Programmerbar knapp for TV-styring, se kapittel 2.7
2. ⏻ Slår mottakeren på eller setter den i standby-modus
3. **AV/TV** Programmerbar knapp for TV-styring, se kapittel 2.7
4. **Vol-** Programmerbar knapp for TV-styring, se kapittel 2.7
5. **Vol+** Programmerbar knapp for TV-styring, se kapittel 2.7
6. **SET** Innstillingsknapp for de programmerbare knappene for TV-styring, se kapittel 2.7
7. ▶ Aktiverer tidsforskyvningsfunksjonen og avspilling i Multimedia og Time Shift
8. II Aktiverer tidsskiftfunksjonen og setter avspillingen på pause i multimedia- og tidsskiftmodus
9. ■ Stopper avspilling, tidsskift, opptak og
10. ● Tar opp TV-programmet på den tilkoblede lagringsenheten
11. **TV/R** Veksler mellom TV- og radiomodus
12. **MEDIER** Snarvei til multimediamenyen
13. **LYD** Viser en liste over lydspor for den gjeldende kanalen
14. **FAV** Valg av favorittgruppe. Opprett favoritter i menyen
15. **RØD** Brukes til flere funksjoner i tekst-TV og menyen. Følg anvisningene på skjermen.
16. **GRØNN** Brukes til flere funksjoner i tekst-TV og menyen. Følg anvisningene på skjermen.
17. **GUL** Brukes til flere funksjoner i tekst-TV og menyen. Følg anvisningene på skjermen.
18. **BLÅ** Brukes til flere funksjoner i tekst-TV og menyen. Følg anvisningene på skjermen.
19. **EPG** Viser EPG (elektronisk programguide) i TV-modus
20. **TILBAKE** Går tilbake til kanalen som ble vist sist
21. ▲▼ Når menyen er lukket: Øker/reduserer volumet. Når menyen er åpen: Navigerer i menyen.
22. ◀▶ Når menyen er lukket: Bytter til forrige/neste kanal. Når menyen er åpen: Navigerer i menyen
23. **OK** Når menyen er lukket: Viser den gjeldende kanallisten. Når menyen er åpen: Bekrefter valg i menyen
24. **MENY** Åpner hovedmenyen. Går ett trinn tilbake i menyen
25. **AVSLUTT** Lukker menyen eller undermenyen. Avslutter en påbegynt handling
26. ◀◀ ▶▶ Spoler raskt bakover / fremover i multimedia. Blar opp/ned én side og hopper 10 kanaler om gangen i kanallisten
27. *i* Viser informasjonsfeltet med programinformasjon. Trykk én gang til for tekniske detaljer.
28. 🔇 Demper lyden fra mottakeren
29. ⏮ ⏭ Blar én side om gangen i EPG og kanallisten. Forrige/neste element i multimedia
30. **0~9** Velger kanal eller angir verdier i menyen.
31. **TEKST** Viser tekst-TV på skjermen.
32. **SUB** Viser en liste over tilgjengelige undertekstspråk for den gjeldende kanalen.

2.6 Installere batteriene

Fig. 5



Åpne batteridekselet på fjernkontrollen, og sett inn 2 AAA-batterier i batterirommet. Pass på at batteriene settes inn med riktig polaritet. Et diagram som viser polplasseringen, finnes inne i batterirommet.

1. Ta av dekselet.
2. Sett inn batteriene.
3. Sett dekselet på plass.

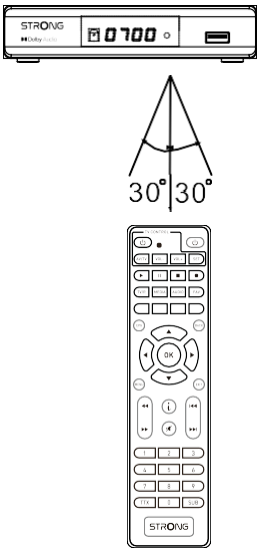
2.7 Konfigurering av TV-knappene

Slik konfigurerer du TV-knappene på fjernkontrollen:

1. Hold inne **SET** i TV CONTROL-området i 3 sekunder for å aktivere læremodus (LED-lampen lyser sterkt)
2. Trykk på ⏻ i læreområdet (LED-lampen lyser sterkt)
3. Rett TV-fjernkontrollen direkte mot den programmerbare fjernkontrollen med en avstand på 3–5 cm.
4. Trykk og hold inne ⏻ på TV-fjernkontrollen i omtrent 3 sekunder (LED-lampen blinker raskt) til LED-lampen lyser konstant (programmeringen er vellykket).
5. Gjenta trinn 2–4 for å programmere flere knapper i programmeringsområdet.
6. Trykk på **SET** for å lagre de programmerte kodene og avslutte programmeringsmodus (LED-lampen slukkes).

2.8 Bruk av fjernkontrollen

Fig. 6



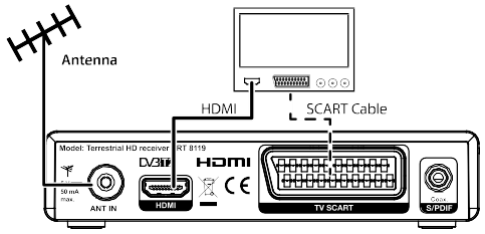
Når du bruker fjernkontrollen, må du rette den mot forsiden av mottakeren. Fjernkontrollen har en rekkevidde på opptil 5 meter fra mottakeren ved en vinkel på opptil ca. 30 grader.

MERK:	Det kan være vanskelig eller umulig å betjene mottakeren hvis det er hindringer mellom fjernkontrollens sensor (på mottakerens frontpanel) og fjernkontrollen. Direkte sollys eller svært sterkt lys kan svekke

3. TILKOBLING

3.1 Tilkobling til en antenne for bakkenett

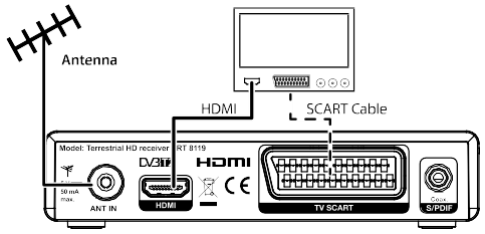
Fig. 7



For å motta kringkastingssignaler må den innendørs eller utendørs bakkenettantennen kobles til ANT IN-kontakten på baksiden av mottakeren. Bruk en tilstrekkelig skjermet antennekabel og egnede kontakter.

3.2 Tilkobling til TV med HDMI-kabel

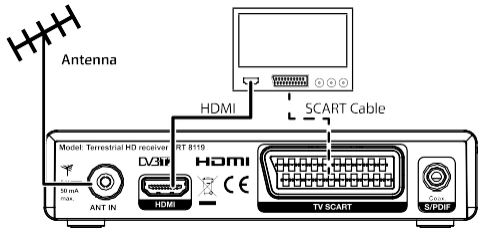
Fig. 8



TV-apparatet skal kobles til mottakeren med en HDMI-kabel av god kvalitet, versjon 1.3 eller nyere. Denne tilkoblingen gir best mulig kvalitet.

3.3 Tilkobling til TV med SCART-kabel

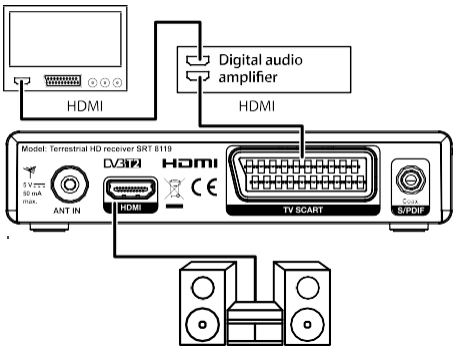
Fig. 9



Enheten er også utstyrt med en SCART-kontakt. Alternativt kan TV-apparatet kobles til mottakeren med en SCART-kabel av god kvalitet.

3.4 Tilkobling til en digital lydforsterker via S/PDIF

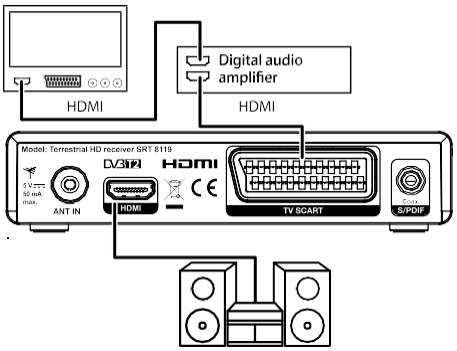
Fig. 10



Ved å koble mottakeren til en digital forsterker eller et hjemmekinoanlegg kan du få best mulig lydkvalitet og flerkanalslyd (avhengig av sendingen), opptil Dolby Digital. Koble den digitale lydforsterkeren eller hjemmekinoanlegget til S/PDIF-kontakten på baksiden av mottakeren med en egnet RCA-kabel.

3.5 Koble til en digital lydforsterker og en TV via HDMI

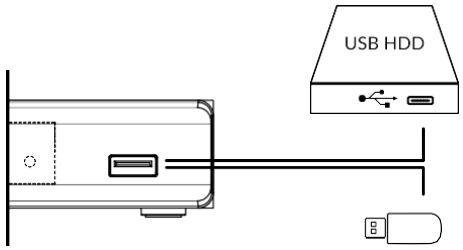
Fig. 11



Ved å koble mottakeren til en nyere digital forsterker eller et hjemmekinoanlegg med HDMI-tilkoblinger kan du få best mulig lydkvalitet og flerkanalslyd (avhengig av sendingen), opptil Dolby Digital Plus. Koble HDMI-utgangen på mottakeren til en inngang på forsterkeren, og koble deretter HDMI-utgangen på forsterkeren til TV-apparatet. Velg riktig inngang på forsterkeren for å se og høre på programmer.

3.6 Koble til en USB-lagringsenhet

Fig. 12



MERK:	Vi anbefaler å bruke en USB 2.0-harddisk til opptak og avspilling av TV-programmer.

For at tidsforskyvnings- og opptaksfunksjonene skal fungere som de skal, trenger du en rask USB-enhet (for eksempel en harddisk). Avbrutt playback eller forvrengt bilde under playback eller tidsforskyvning tyder på at enheten er for treg. STRONG kan ikke garantere at opptaks- og/eller tidsforskyvningsfunksjonene fungerer som de skal med alle USB-enheter.

4. FØRSTE GANGS OPPSTART

Når du bruker mottakeren for første gang, vises menyen *Installasjonsveiledning* . Bruk ▲▼ til å flytte markeringen til innstillingen du vil endre, og bruk ◄► til å endre verdiene. Begynn med å velge skjermspråk (OSD) med ◄►. Når du har valgt språk, trykker du på ▼for å flytte markeringen til *Land*. Velg landet ditt med ◄►. Trykk på **OK** for å fortsette.
De neste alternativene er:

Oppløsning	Ved tilkobling via HDMI: Den høyest mulige oppløsningen er allerede valgt automatisk. Du kan likevel endre den. Ved tilkobling via SCART: 576i er riktig verdi.
Bildeformat	Ved tilkobling via HDMI: 16:9 i fullskjerm er allerede valgt automatisk. Ved tilkobling via SCART: Velg bildeformatet du vil bruke for 16:9-sendinger på en 4:3-skjerm. Trykk på **OK** for å fortsette. Se kapittel 7.4 for en forklaring. Innstillingene kan endres senere i menyen.
Antenneforsyning:	Velg *På* hvis du bruker en aktiv antenne. Når innstillingen er satt til *På*, leveres det 5 volt via ANT IN-kontakten på mottakeren. Velg *Av* for passive antenner.
FTA	Velg *Ja* for å lagre både krypterte og ukrypterte kanaler, eller velg Nei for å lagre bare ukrypterte kanaler.

MERK:	Du kan ikke se krypterte kanaler med denne mottakeren.

Når alle innstillingene er gjort, trykker du på **OK** for å starte kanalsøket.
Mottakeren søker nå etter alle tilgjengelige kanaler. Når kanalsøket er fullført, går mottakeren over til visningsmodus.

MERK:	Hvis du velger feil land, kan kanallisten få feil rekkefølge, og enkelte kanaler kan mangle.

5. HURTIGVEILEDNING FOR BRUK AV MOTTAKEREN

Vi i STRONG forstår at du gleder deg til å ta i bruk din nye digitale bakkemottaker med høy oppløsning. Denne hurtigveiledningen gjør deg kjent med den grunnleggende betjeningen av enheten. Vi anbefaler likevel at du leser hele bruksanvisningen for å få best mulig ytelse fra mottakeren.
Bruk ⏻-knappen på fjernkontrollen for å slå på mottakeren eller sette den i standby-modus.
Velg ønsket kanal med ▲▼-knappene. Du kan også taste inn kanalnummeret med **0~9** -knappene på fjernkontrollen. Eller trykk på **OK** i visningsmodus for å vise kanallisten. Volumet kan justeres med ◀▶-knappene.

6. BETJENING

Den nye mottakeren din har flere funksjoner som gjør det til en fornøyelse å se på TV. Dette avsnittet beskriver disse funksjonene. Les også kapittel **7.0** for å bli kjent med mottakerens meny.

6.1 Bytte kanal

Du kan bytte kanal på den nye mottakeren på følgende måter.

- Ved å velge kanalen direkte med **0~9** -knappene.
- Via kanallisten ved å trykke på **OK** -knappen.
- Med ▲▼-knappene.
- Med ◀▶ for å bla sidevis i kanallisten.

6.1.1 Direkte tilgang med knappene 0~9

For å gå direkte til en bestemt kanal taster du inn kanalnummeret med **0~9** -knappene på fjernkontrollen. Kanalnumre kan ha opptil fire sifre. Du kan også taste inn et nummer med færre enn fire sifre. Vent noen sekunder, så bytter mottakeren til den valgte kanalen, eller trykk på **OK** rett etter at du har tastet inn kanalnummeret.

6.1.2 Kanalliste

Trykk på **OK** i visningsmodus for å vise kanallisten. Bruk ▲▼ i kanallisten for å markere ønsket kanal, og trykk
På OK én gang for å velge den markerte kanalen.

TIPS:	Bruk *TV/R* for å veksle mellom *TV-listen* og *radiolisten* når kanallisten ikke vises på skjermen.

Bruk de **FARGEDE KNAPPENE** til ulike funksjoner, for eksempel å finne en kanal raskere hvis listen er svært lang: med skjermtastaturet **GRØNN,** etter første siffer **BLÅ,** eller etter type **RØD.** Bruk den **GULE** knappen for å endre rekkefølgen i kanallisten. Du kan sortere alfabetisk (A til Å eller Å til A), vise ukrypterte eller krypterte kanaler først, eller vise låste eller ulåste kanaler først. Velg Standard for å gå tilbake til den opprinnelige listen slik den var før du endret kanalrekkefølgen. Trykk på **OK** for å bekrefte.

6.1.3 Bruke knappene ▲▼ eller ⏮⏭

▲	bytter til neste kanal.
▼	bytter til forrige kanal. Når kanallisten vises på skjermen: hopper 10
⏭	kanaler fremover
⏮	hopper 10 kanaler bakover.

6.2 Informasjonsfelt

Når du ser på TV, kan du når som helst trykke på **INFO** -knappen for å få informasjon om den gjeldende kanalen og det gjeldende programmet*. Trykk på **INFO**
to ganger for å få programinformasjon, og én gang til for å se tekniske detaljer om den gjeldende kanalen.

*Programinformasjon vises når den er tilgjengelig. Tilgjengeligheten avhenger av sendingen.

6.3 Valg av lydspråk

Noen kanaler lar deg velge mellom ulike lydformater og/eller språk. Trykk på **AUDIO** i visningsmodus for å velge et annet lydspor. En liste over tilgjengelige lydspor vises nå. Bruk ▲▼ for å velge ønsket lydspor. Trykk på **EXIT** når du er ferdig.

6.4 Tekst-TV

Mottakeren har en fullverdig tekst-TV-funksjon. For å åpne tekst-TV trykker du på **TEXT** -knappen i visningsmodus og bruker **0~9** -knappene til å taste inn nummeret på siden du vil se. Med de fargede knappene på fjernkontrollen kan du gå direkte til bestemte sider, som angitt nederst på tekst-TV-skjermen. Bruk ▲▼knappene for å gå én side opp eller ned, og bruk ◀▶ knappene til å velge undersider dersom dette er angitt nederst på skjermen. Trykk på **EXIT** eller **TEXT** for å gå tilbake til visningsmodus.

6.5 Undertekster

Noen kanaler gir mulighet til å velge mellom flere undertekstspråk. Trykk på **SUBTITLE** i visningsmodus for å vise en liste over tilgjengelige undertekstspråk. Velg ønsket undertekst med ▲▼ og trykk på **OK** for å bekrefte. Trykk på **EXIT** for å avslutte uten å gjøre endringer.

MERK:	Tilgjengeligheten av lydspor, tekst-TV-data og undertekster avhenger av sendingen.

6.6 Tidsforskyvning

Tidsforskyvning lar deg sette direktesendinger på pause og fortsette playback senere. Trykk på II i visningsmodus for å aktivere denne modusen. Programbanneret vises, og bildet settes på pause. Trykk på II for å fortsette tidsforskjøvet playback. En tidslinje vises for å angi tidsforskyvningen i forhold til direktesendingen. Bruk ◀◀ ▶▶ for rask tilbakespoling eller hurtigspoling fremover. Trykk på ■ for å gå tilbake til direktesendingen.

MERK:	For at tidsforskyvning skal fungere som den skal, må en tilkoblet USB-lagringsenhet ha tilstrekkelig ledig plass og hastighet

6.7 EPG (elektronisk programguide)

Den elektroniske programguiden er en nyttig funksjon som lar deg se sendeskjema og programinformasjon og merke programmer for opptak. Trykk på **EPG**-knappen i visningsmodus for å åpne den elektroniske programguiden. Bruk ▲▼ til å velge ønsket kanal, og ◀
▶deretter ▲▼ til å velge ønsket program. Bruk I◀◀ ▶▶I-knappene til å bla raskt gjennom listen over kanaler eller programmer, slik at du lettere kommer til neste dag. Trykk på **GRØNN** for å angi en visningspåminnelse for ønsket program. Trykk på **RØD** for å planlegge opptak av ønsket program. Du kan endre alternativene manuelt. Kontroller at en harddisk er tilkoblet før du starter et opptak. Trykk på **EXIT** for å lukke skjermen med den elektroniske programguiden. I vanlig visningsmodus kan du trykke på den **BLÅ** knappen for å åpne skjermen for manuell redigering, *Timerliste*, og endre tidsplanen. Der kan du bruke knappene **BLÅ**, **RØD** og **OK** til å legge til, slette og redigere en oppføring manuelt.

MERK:	Tilgjengeligheten av data i den elektroniske programguiden avhenger av sendingen.

MERK:	Et program kan bare tas opp hvis en egnet USB-enhet er tilkoblet.

6.8 Direkte opptak

Med den nye mottakeren kan du starte opptak umiddelbart av programmet du ser på. Trykk på ● for å starte opptaket.
Under opptaket vises et opptakssymbol øverst til høyre på TV-skjermen. Trykk på ■ for å stoppe opptaket. Velg *Ja* for å bekrefte, og trykk på **OK** igjen for å stoppe opptaket.

*Koble til en USB-lagringsenhet med tilstrekkelig ledig plass før du starter et opptak.
Du får raskt tilgang til opptak ved å trykke på **USB** i vanlig visningsmodus.

7. HOVEDMENY

Hovedmenyen gir deg tilgang til innstillinger og multimediefunksjoner. Trykk på **MENU** i visningsmodus for å åpne hovedmenyen. Hovedmenyen består av følgende undermenyer: *Kanalliste, Installasjon, Språk, AV-innstillinger, Lokal tidsinnstilling, System og Multimedia*. Du kan trykke på **MENU** i hovedmenyen og undermenyene for å gå tilbake til forrige skjermbilde. Bruk ◀▶▲▼ til å velge eller endre innstillinger. Følg knappeanvisningene nederst på skjermen for de funksjonene der de vises. For enkelte menyelementer må du angi et gyldig passord dersom *Foreldrelås* for menyen er aktivert i menyen *Kanalliste*.

7.1 Kanalliste

TV-kanalliste og **Radiokanalliste**
Fremgangsmåtene er de samme for *TV-kanalliste* og *Radiokanalliste*

Sortere kanaler
Bruk den **BLÅ** knappen for å endre rekkefølgen i kanallisten. Du kan sortere alfabetisk (A til Å eller Å til A), vise ukrypterte eller krypterte kanaler først, eller vise låste eller ulåste kanaler først. Velg Standard for å gå tilbake til den opprinnelige listen slik den var før du endret kanalrekkefølgen.

Flytte kanaler
Bruk ▲▼ til å velge en kanal, og trykk på **OK** *LCN Modify* for å velge kanalen som skal flyttes. Angi den nye posisjonen du ønsker for

kanalen, med **0–9**-knappene. Når du har bekreftet med **OK** og gått ut av menyen, blir kanalen plassert på den nye posisjonen.

Låse kanaler
Du må oppgi passordet for å få tilgang til låsefunksjonen og låse en kanal.
Låste kanaler kan bare vises etter at passordet er oppgitt.
Trykk på ▲▼ for å velge en kanal, og trykk på **GRØNN** for å låse eller låse den opp. Du blir bedt om å oppgi PIN-koden. Låste kanaler merkes med **LÅS**-symbolet. Du kan låse eller låse opp flere kanaler i én økt. Trykk på **EXIT** når du har gjort alle endringene. En melding om lagring vises.

Slett
Bruk ▲▼ til å markere en kanal, og trykk på **1** for å merke den for sletting. Du kan velge flere kanaler. Når du har merket kanalen eller kanalene du vil slette, trykker du på **EXIT**. En bekreftelsesmelding vises. Velg *Ja* for å slette den merkede kanalen, eller *Nei* for å avbryte.

Merk	Slettede kanaler kan bare gjenopprettes ved å utføre et nytt kanalsøk fra menyen Installasjon.

Legge til kanaler i favorittlister
Kanaler kan legges til i opptil 8 forskjellige favorittgrupper. Bruk ▲▼ til å velge en kanal du vil legge til i en favorittgruppe. Når ønsket kanal er markert, trykker du på **FAV**. Du kan velge en favorittliste fra listen som vises. Bruk ▲▼ til å velge favorittlisten du vil legge kanalen til i, og trykk på **OK**. Trykk deretter på **EXIT** to ganger og bekreft for å fullføre. Favorittkanaler merkes med et hjertesymbol.
Hvis du vil fjerne en kanal fra en favorittliste, gjentar du fremgangsmåten ovenfor og velger kanalen på nytt med **OK** i listen over favoritter der den ble lagret.

Gi nytt navn
Bruk ▲▼ til å velge en kanal du vil gi nytt navn. Trykk deretter på **2**. Et skjermtastatur vises. Bruk ◀▶▲▼ til å velge tegn eller funksjoner, og bekreft dem med **OK.** Når du er ferdig med å redigere, velger du **OK** for å lagre endringene. Når du har gjort alle endringene, trykker du på **EXIT** og bekrefter.

Slett alle
Du kan merke alle kanaler for sletting med den **GULE** knappen. Kanalene merkes med et **X**-symbol før du bekrefter med **EXIT.** Slettede kanaler kan bare gjenopprettes ved å utføre et nytt kanalsøk i menyen *Kanalsøk*.

Merk:	Slettede kanaler kan bare gjenopprettes ved å utføre et nytt kanalsøk fra menyen Installasjon.

7.2 Foreldrekontroll

Foreldrekontroll	Programmer med aldersgrense kan sperres og bare åpnes med et passord. For å konfigurere denne funksjonen må du først oppgi passordet ditt. Velg deretter en alder. Kanaler med en høyere aldersgrense må beskyttes. Alternativene er: Av, *alder 7 til 18 år*. Standardinnstillingen er *18 år.*
Menylås	Hvis menylås er satt til *På,* er viktige menyelementer beskyttet med passord.
Kanal-lås	Hvis kanallås er satt til *Av,* overstyres låseinnstillingene i TV- eller radiokanallisten.
Ny PIN-kode	Hvis du vil endre passordet (PIN-koden), oppgir du først en ny firesifret kode. Bekreft den ved å oppgi den på nytt under *Bekreft PIN-kode*. Noter deg koden.
LCN	Logisk kanalnummerering. Denne innstillingen, *På* eller *Av,* avhenger av landet eller regionen du har valgt. Kringkasteren kan sende et signal for å tilordne et program et bestemt kanalnummer.

7.3 Installasjon

Automatisk søk	I denne menyen kan du automatisk søke etter kanaler på alle tilgjengelige frekvenser i den valgte regionen. Vær oppmerksom på at alle tidligere installerte kanaler og favorittlister vil bli slettet. De nye kanalene legges til i kanallisten, og deretter kan du opprette en ny favorittliste hvis du ønsker det. Trykk på **OK** for å starte søket.
Manuelt søk	Velg en bestemt kanal for å søke på bare én (kjent) frekvens. Velg *Start søk* og trykk på **OK** for å starte søket. Indikatoren for signalkvalitet kan være nyttig for å kontrollere om frekvensen faktisk er i bruk, eller for å rette inn en antenne.
Antennestrøm	Velg *På* hvis du bruker en aktiv antenne. Når innstillingen er satt til *På*, vil det være 5 V på *ANT IN* -kontakten på mottakeren. Velg *Av* for passive antenner.
FTA	FTA (ukodede kanaler): Velg *Ja* for å installere bare ukodede kanaler, eller *Nei* for å installere alle kanaler som blir funnet, også krypterte kanaler. Velg deretter *Automatisk søk* eller *Manuelt søk* for å starte søket.

7.4 Språk

I denne menyen kan du angi språkinnstillingene dine.

Språk: Bruk ◀▶ til å velge språk for skjermmenyen (OSD).

Primært lydspråk: Bruk ◀▶ til å velge lydspråket du ønsker som førstevalg, hvis det er tilgjengelig.

Sekundært lydspråk: Bruk ◀▶ til å velge språket som skal brukes når språket du valgte under *Primært lydspråk* ikke er tilgjengelig.

Undertekstspråk: Bruk ◀▶ til å velge ønsket undertekstspråk.

Tekst-TV-språk Endrer tegnsettet i henhold til landet som er valgt.

Undertekstype Velg hvilken type undertekster du ønsker skal vises automatisk på hver kanal. Alternativene er: *Av, For hørselshemmede og Normal.*

MERK: Tilgjengeligheten av lydspor, tekst-TV-data og undertekster avhenger av sendingen.

7.5 AV-innstillinger

Bruk denne menyen til å tilpasse mottakeren til TV-en din. Følgende innstillinger er tilgjengelige:

Oppløsning Hvis bildekvaliteten ikke er tilfredsstillende, endrer du innstillingen. Disse innstillingene tilsvarer de vanligste innstillingene for HDMI.

576i: For analoge TV-er (via SCART-tilkobling).

576p: For digitale SD-TV-er (enkelte digitale TV-er støtter ikke denne modusen).

720p: For digitale HD-TV-er (via HDMI-tilkobling).

1080i: For digitale HD-TV-er (via HDMI-tilkobling).

1080p: For digitale HD-TV-er (via HDMI-tilkobling).

Bildeformat: Velg bildeformatet som passer til TV-en din. Du kan velge mellom 4:3 og 16:9. Velg samtidig hvordan du ønsker at et 16:9-program skal vises på en 4:3-TV, eller et 4:3-program på en 16:9-TV. Alternativene er:

Auto Et program i 16:9 eller 4:3 vises i henhold til formatinformasjonen i sendingen.

4:3 Letterbox Hele 16:9-programmet vises på 4:3-TV-en med svarte felt over og under bildet

4:3 Pan Scan Den midtre delen av 16:9-programmet vises i fullskjerm på 4:3-TV-en, mens innhold på venstre og høyre side ikke vises.

16:9 letterbox Et 4:3-program vises normalt på en 16:9-skjerm, men med svarte felt på venstre og høyre side.

16:9 Pan Scan Et 4:3-program forstørres fra midten slik at det fyller hele 16:9-skjermen. Deler av innholdet på venstre og høyre side samt øverst og nederst i programmet blir ikke vist.

Videoeffekter Alternativene er: *Standardinnstilling, Livlig og Standard.* Farger og lysstyrke kan tilpasses dine preferanser eller skjermen din

Lydutgang Lyd som er tilgjengelig via S/PDIF-kontakten. Alternativene er*: PCM-utgang, Tving SPDIF-utgang. Bitstrømutgang PCM-utgang* videresender kun lyd i PCM 2.0-format til utgangen. *Bitstrømutgang* videresender også komprimert Dolby Digital 5.1 til S/PDIF, hvis tilgjengelig. *Tving SPDIF-utgang* videresender lyd kun til S/PDIF-kontakten, ikke via HDMI eller SCART.

Synstolking Synstolking kan tilbys av en kringkaster som en tjeneste for personer med nedsatt syn. Videoinnholdet beskrives av en forteller. Når funksjonen er satt til På, blandes synstolkingssporet automatisk med originallyden hvis sporet er tilgjengelig.

Volumjustering for synstolking Volumet på synstolkingssporet kan justeres slik at det blandes bedre med originallyden.

HDMI CEC TV-produsenter implementerer CEC på ulike måter. Det fungerer vanligvis godt mellom enheter fra samme produsent. Hvis det oppstår problemer, velger du *Av.*

MERK: Synstolking forutsetter at kringkasteren sender med et slikt lydspor.

7.6 Innstilling av lokal tid

Region Velg regionen eller landet du bor i. Dette bestemmer blant annet tidssone, tegnsett og bruk av LCN.

Bruk av GMT Gjeldende klokkeslett hentet fra sendingen vises her hvis innstillingen er satt til *Etter region* (standardinnstilling). Hvis innstillingen er satt til *Av* , kan du stille inn klokkeslett og dato slik du ønsker. Hvis en kringkaster i sjeldne tilfeller ikke sender signal for sommertid, kan du justere klokkeslettet med +1 time dersom *GMT-bruk* er satt til *Brukerdefinert.*

7.7 System

Konfigurer systemfunksjoner for vedlikehold, nettverk og beskyttelse.

Systeminformasjon Denne undermenyen viser informasjon om mottakeren, for eksempel maskinvare- og programvareversjon. Vennligst ha skjermbildet *Systeminformasjon* klart når du ringer vår kundestøtte. Personen som svarer, kan be om informasjonen som vises på dette skjermbildet.

Fabrikkinnstillinger Tilbakestill mottakeren til fabrikkinnstillingene. Dette kan være nyttig hvis enheten plutselig oppfører seg uventet, for eksempel etter et strømbrudd.
Velg *System* og deretter *Fabrikkinnstillinger.* Skriv inn passordet ditt. Bekreft ved å velge *Ja.* Merk: Dette alternativet sletter alle kanalene, favorittlistene og innstillingene dine. Mottakeren starter på nytt og åpner den opprinnelige menyen *Installasjon* .

Timerliste Se listen over programmerte timere og rediger ved behov. Bruk knappene **BLÅ** , **RØD** og **OK** til å legge til, slette og redigere en oppføring manuelt.

Timerliste kan åpnes raskt (snarvei) ved å trykke på **BLÅ** i vanlig visningsmodus.

OSD-innstillinger Tilpass skjermmenyen (OSD) etter dine preferanser.

OSD-tidsavbrudd Angir hvor mange sekunder programinformasjonen skal vises.

OSD-gjennomsiktighet Angir graden av gjennomsiktighet over det løpende videoinnholdet.

Byttemodus Alternativene er: *Svart skjerm og frosset bilde*. Angir bildet som vises ved bytte mellom kanaler. Velg svart skjerm eller behold det siste videobildet til neste kanal åpnes.

USB-oppdatering App All Denne funksjonen lar deg oppdatere mottakerens programvare via USB-porten. Når ny programvare er tilgjengelig for mottakeren, kan den lastes ned fra nettstedet vårt. Plasser programvarefilen (utpakket) i rotkatalogen på USB-lagringsenheten (harddisk, minnepinne osv.), og koble enheten til mottakerens USB-port. Først vises en melding om at en USB-enhet er funnet. Gå deretter til menyen *System* og velg alternativet *USB-oppdatering* . Under *Oppdateringsmodus* velger du *App All* og deretter riktig fil i listen. Velg *Start* og trykk på **OK** for å starte oppdateringen. Når oppdateringen er fullført, starter enheten automatisk på nytt.

MERK:	Avbryt aldri en programvareoppdatering. Ikke koble fra USB-enheten. Ikke trekk ut strømledningen eller slå

Brukerdatabase Last inn en database som brukeren tidligere har opprettet i menyen *USB-sikkerhetskopiering* . Her kan du gjenopprette en sikkerhetskopi av alle innstillinger og kanaler hvis kanalene eller innstillingene ved et uhell har blitt endret feil. Du kan også laste inn en database opprettet på en annen mottaker av samme merke og type, slik at endringer i innstillinger eller kanaler bare trenger å utføres én gang.

MERK:	Avbryt aldri en programvareoppdatering. Ikke koble fra USB-enheten. Ikke trekk ut strømledningen eller slå

Maincodel, All Code og Keydata
Kun til bruk på fabrikken.

USB-sikkerhetskopiering Det eneste alternativet er User DB (brukerdatabase). Koble til en USB-enhet, velg *Start,* og trykk på OK for å lagre databasen på USB-enheten.

MERK:	Avbryt aldri lagring av en database. Ikke koble fra USB-enheten. Ikke trekk ut strømledningen eller slå av mottakeren.

Innstilling for automatisk ventemodus

Automatisk ventemodus For å spare strøm går enheten automatisk i ventemodus hvis den ikke mottar noen kommando fra fjernkontrollen innen den angitte tiden. Standardinnstillingen er 3 timer.
Velg mellom *Av, 1 time, 2 timer og 3 timer*

Etter opptak Angir hva mottakeren skal gjøre etter et opptak. Alternativene er: *GOTO ventemodus* eller fortsett med *Se på TV*.

7.8 Multimedia

Multimedia

Dette alternativet gir mulighet for playback av ulike typer filer fra den tilkoblede USB-lagringsenheten.
Velg *Musikk* og trykk på **OK** for playback av MP3-filer fra mappene dine. Velg *Bilder* og trykk på **OK** for å vise favorittbildene dine i JPG-format. Velg *Filmer* og trykk på **OK** for å spille av filer i ulike videoformater. Velg *Opptaksbehandling* og trykk på **OK,** for å se en liste over opptakene du har gjort. Enheten støtter USB-harddisker formatert med FAT32. Det er imidlertid også mulig å bruke en harddisk som allerede er formatert med NTFS på en PC. Kontroller at USB-enheten er riktig formatert. Bruk knappene som vises på skjermen, og
multimedieknappene, som ◀◀, ▶▶, ■ og II, på fjernkontrollen til å betjene mediespilleren. Bruk de **fargede knappene** med funksjonene som vises, til å styre mediespilleren. Knappen **Media** på fjernkontrollen er en snarvei til Multimedier-menyen.

Innstillinger Angi innstillingene dine for bildevisning. Trykk på **BLÅ** for å se alternativene.

Tid mellom bilder i lysbildefremvisning	Tiden før neste bilde vises.

Gjenta lysbildefremvisning	Velg *På* for å vise bildene automatisk som en lysbildefremvisning.
Overgangseffekt for lysbildefremvisning	Overgangseffekt til neste bilde.
Tekstkoding for filmer	Hvis du vil bruke undertekster i filmspilleren, konfigurerer du funksjonen her. Undertekster til nedlastede filmer kan ha ulike formater.
Opptaksbehandling	Velg *Opptaksbehandling* og trykk på **OK** for å se en liste over opptakene du har gjort. Du får raskt tilgang til opptak ved å trykke på **USB** i vanlig visningsmodus.
Enhetsinformasjon	Noe teknisk informasjon om den tilkoblede USB-enheten vises.
Formater lagringsenhet	Noe teknisk informasjon om den gjeldende partisjonen eller enheten vises. Det anbefales å bruke en USB-harddisk som allerede er formatert med FAT32 eller NTFS på en PC. På mottakeren kan du bare formatere en USB-enhet med FAT32. Velg Formater for å starte formateringen. Alle data på en USB-enhet blir overskrevet og går tapt hvis du formaterer enheten.
ADVARSEL	Formateringsfunksjonen sletter alle data og all informasjon fra USB-enheten eller den valgte partisjonen.

Hvis lagringsenheten har flere partisjoner, velger du partisjonen du vil formatere, velger *Formater* og trykker deretter på **OK** for å fortsette. En bekreftelsesmelding vises nå. Velg **OK** for å starte formateringen (eller **EXIT** for å avbryte). Formateringen kan ta noe tid, avhengig av størrelsen på lagringsenheten som brukes. Når prosessen er ferdig, vises meldingen «Formateringen er fullført».

Opptaksinnstillinger Åpne dette menypunktet for å endre følgende alternativer:

Tidsforskyvning Velg *På* for å bruke tidsforskyvning. Lagringsplass reserveres til tidsforskyvning, noe som reduserer plassen som er tilgjengelig for opptak.

Opptaksmappe Hvis USB-enheten har mer enn én partisjon, velger du partisjonen som skal brukes til opptak. Etter opptak Velg hva mottakeren skal gjøre etter et opptak. Alternativene er: *GOTO standby eller Se på TV*.

A.1 FEILSØKING

Det kan være ulike årsaker til at mottakeren ikke fungerer som den skal. Kontroller mottakeren ved å følge fremgangsmåtene nedenfor. Hvis mottakeren fortsatt ikke fungerer som den skal etter kontrollen, ber vi deg kontakte forhandleren eller den lokale kundestøttetelefonen, eller sende en e-post til kundestøtten vår via www.strong-eu.com . IKKE forsøk å åpne eller demontere mottakeren. Dette kan føre til en farlig situasjon, og garantien vil bortfalle.

Problem	Mulig årsak	Hva du kan gjøre
LED-indikatoren for standby og LED-displayet (hvis mottakeren har dette) slår seg ikke på.	1. Strømkabelen eller strømadapteren er ikke tilkoblet. 2. Hvis mottakeren har en hovedstrømbryter: Hovedstrømbryteren på bakpanelet står på **AV**. 3. Stikkontakten kan være skadet.	1. Kontroller at strømkabelen eller strømadapteren er koblet til stikkontakten. 2. Slå på hovedstrømbryteren. 3. Kontroller med en annen enhet om det er strøm i stikkontakten.
Ingen signal.	Mottakeren er ikke koblet til signalkilden (DVB-C) eller antennen (bakke- eller satellittantenne).	1. Kontroller antenneledningen eller kabelen. 2. Kontroller at koaksialkabelen er riktig koblet til antenneinngangen på mottakeren.
	Skadde eller defekte kontakter (IEC-kontakter (DVB-T2).	Kontroller om kontaktene har synlige skader.
	Antennen (bakke- eller satellittantenne) er skadet.	Kontroller om antennen har synlige skader.
	Utenfor dekningsområdet for digitale signaler.	Spør forhandleren eller kontakt ditt lokale serviceverksted.
	En aktiv antenne krever at antennestrømmen eller den eksterne strømforsyningen er slått PÅ. .	Slå PÅ antennestrømmen på mottakeren/koble til en ekstern strømkilde.
	Antennen er rettet i feil retning.	Kontroller signalstyrken og signalkvaliteten, og juster antennen riktig, eller kontakt ditt lokale serviceverksted.
	Multiswitchen er defekt, eller strømkabelen eller strømadapteren til multiswitchen er ikke koblet til.	Kontroller at strømkabelen eller strømadapteren til multiswitchen er koblet til stikkontakten. Kontakt ditt lokale serviceverksted.
Bildet og lyden fryser, eller makroblokker eller lignende forstyrrelser er synlige på skjermen.	Overføringssignalene er for svake eller påvirkes av refleksjoner/interferens. Antennen er ikke riktig justert.	Trykk på **INFO** -knappen på fjernkontrollen tre ganger for å vise signalindikatorene og vurdere signalstyrken og signalkvaliteten visuelt (begge indikatorene bør nå den siste tredjedelen av informasjonsfeltene). Kontakt ditt lokale serviceverksted.

Problem	Mulig årsak	Hva du kan gjøre
Ingen lyd fra TV-en eller forsterkeren.	Volumet på TV-en er stilt for lavt. Volumet på mottakeren er stilt for lavt.	Øk volumet på TV-en med fjernkontrollen. Øk volumet på mottakeren med dens fjernkontroll.
	Riktig inngang er ikke valgt på TV-en eller forsterkeren, eller enheten er stilt inn på en høyere oppløsning enn TV-en støtter.	- Bytt til riktig inngang på TV-en/forsterkeren. - Velg en lavere oppløsning på mottakeren.
	TV-en, den digitale mottakeren eller forsterkeren er ikke slått på.	Slå på TV-en/den digitale mottakeren/forsterkeren.
	TV-en eller den digitale mottakeren er ikke koblet til strømnettet.	Kontroller strømledningen.
	Dårlig kabelforbindelse.	Kontroller at alle digitale eller analoge A/V-kabelforbindelser mellom utstyret som brukes (TV, digital mottaker eller A/V-forsterker), er riktig tilkoblet.
	Lyden er dempet.	Trykk på **MUTE** -knappen på fjernkontrollen.
	TV-en er slått av.	Slå på TV-en.
Ingen tilgang til krypterte tjenester.	Kanalen er kryptert. Mottakeren støtter ikke krypterte kanaler.	Velg en annen kanal.
Ingen respons på fjernkontrollen.	Mottakeren er slått av.	Koble mottakeren til strømnettet og slå den på.
	Fjernkontrollen er ikke rettet riktig.	Rett fjernkontrollen mot IR-sensoren på frontpanelet til mottakeren.
	IR-sensoren på frontpanelet til mottakeren er tildekket. Batteriene i fjernkontrollen er ikke satt inn, er satt inn feil eller er utladet.	Unngå eller fjern hindringer. Kontroller om batteriene er satt inn riktig, eller om de er utladet. Hvis batteriene er utladet, må du bytte dem i fjernkontrollen. Noen modeller har knapper for CH+ og CH- samt en av/på-knapp på frontpanelet for enkel betjening.
Etter at DVB-T2-mottakeren er flyttet til et annet rom/område, kan du ikke lenger motta digitale signaler.	Antennesignalene er for svake.	Trykk på **INFO** på fjernkontrollen for å beholde signalindikatorene på skjermen, og juster innendørsantennen for best mulig mottak. Du kan også søke etter kanalene på nytt.
	Hvis du bruker en innendørsantenne, kan signalstyrken og -kvaliteten være lavere enn før.	– Hvis du bruker en aktiv antenne, må du kontrollere at innstillingen for antennestrøm er *På*. – Prøv å bruke en utendørsantenne.
Mottakeren slår seg av eller går automatisk i standby-modus.	Funksjonen *Automatisk standby* er aktivert, og den angitte tiden er utløpt.	Deaktiver *Automatisk standby*. Se brukerhåndboken for mottakeren for mer informasjon.
Glemt PIN-kode/passord.	Noter alltid passordet du har valgt.	Kontakt din lokale servicetelefon, eller send en e-post til kundestøtten vår via www.strong.tv
Glemt kode for kanallås.		Kontakt din lokale servicetelefon, eller send en e-post til kundestøtten vår via www.strong-eu.com
Video-playback (eller tidsforskyvning) fører til at bildet fryser, får makroblokker eller viser lignende forstyrrelser, særlig ved HD-innhold.	Lese-/skrivehastigheten til USB-enheten kan være for lav.	Sørg for å bruke en USB-lagringsenhet med tilstrekkelig hastighet og lagringsplass. USB-minnepinner har kanskje ikke tilstrekkelig hastighet.
USB-lagringsenheten fungerer ikke som den skal.	Strømforbruket er for høyt.	Koble en ekstra strømadapter til USB-harddisken.
	USB-enheten er formatert feil.	Formater USB-enheten til FAT32 på en PC.

Det er ikke lenger mulig å ta opp.	Det valgte lagringsmediet er fullt.	Slett eksisterende opptak. Koble til og bruk et annet lagringsmedium.
Mottakeren slår seg automatisk av etter en viss tid.	Funksjonen Automatisk standby er aktivert.	Kontroller innstillingen for Automatisk standby, og deaktiver den om nødvendig.

A.2 TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Minne og system:

CPU Montage 2205 SOC
Flashminne: 4 MB
SDRAM: 64 MB (SOC)

Tuner

Inngangskontakt: IEC60169-2, hunnkontakt, nominelt
75 ohm Inngangsfrekvensområde: VHF: 174 ~ 230 MHz
UHF: 470 ~ 862 MHz
Inngangssignalnivå: DVB-T2: -70 dBm ~ -25 dBm
Antennestrøm: 5 V DC, maks. 50 mA, kortslutningsbeskyttet

Demodulator

Demodulator: COFDM 16QAM/64QAM/128QAM/256QAM
DVB-T/T2 (EN 302 755)
Overføringsmodus: COFDM
Beskyttelsesintervaller: DVB-T2 = 1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4

Videodekoder

Profilnivå: HEVC (H265) AVC/H.264HP@L4.1, MPEG-4 ASP støttes, kompatibel med HDR 10-bit og BT2020. Dekoding til SCART: PAL
Videooppløsning: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Sideforhold: Auto, 4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9 PanScan

Lyddekoder

Lydformater som støttes: MPEG-1/2 Layer I/II/III, DOLBY AC3/AC3+ (valgfritt 1), DRA 2 kanaler/5.1 kanaler (valgfritt 1)
Samplingsfrekvens: 32, 44,1, 48 kHz
Lydmodus: Stereo, mono V/H

* Dolby, Dolby Audio og dobbelt-D-symbolet er varemerker som tilhører Dolby Laboratories.

Multimedia

Video-playback: AVI, MKV, MP4, M2TS, F4V, 3GP, MOV, FLV*
Lyd-playback: MP3, WAV
Bildevisning: JPG, PNG, GIF, BMP*

*STRONG kan ikke garantere playback av alle filer selv om filtypene er oppført, da dette avhenger av kodeken, databithastigheten og oppløsningen som brukes (alle MPEG-kodekformater støttes).

Koblinger

ANT IN – IEC-hunnkontakt
HDMI
TV SCART (CVBS, lyd V/H)
S/PDIF (koaksial)
Strømadapter
USB 2.0-port: 5 V/500 mA (maks.) støttes

Generelle data

Inngangsspenning: 100–240 V ~ 50/60 Hz 12 V DC, 1 A
Strømforbruk: 12 W (maks.) 4 W (typisk)
Strømforbruk i standby: maks. 1 W
Driftstemperatur: 0 °C ~ +40 °C
Oppbevaringstemperatur: -10 °C ~ +50 °C
Drifts-fuktighetsområde: 10–85 % relativ luftfuktighet, ikke-kondenserende
Mål (B × D × H) i mm: 145 x 91.1 x 35.5

Vekt:	145 g