



## Digital HD-modtager

MPEG-2 / MPEG-4

# Guide til hurtig installation

## I. Tilslutninger

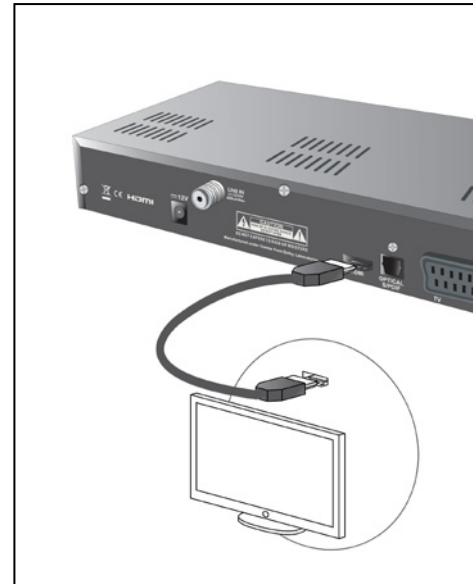
**1** Tilslut LNB IN-stikket på modtageren til parabolen.



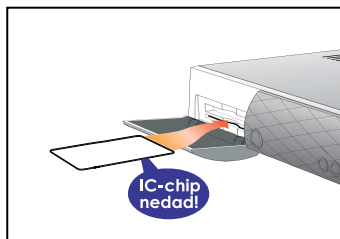
**2** Tilslut modtageren til dit tv.

Hvis du har en HD-ready fladskærm, skal du tilslutte HDMI-kablet mellem modtageren og dit tv.

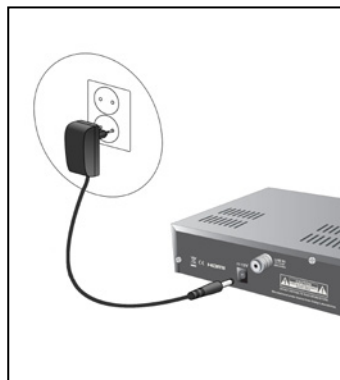
Hvis du ikke har en HD-ready fladskærm, skal du i stedet tilslutte scartkablet mellem modtageren og dit tv.



- 3** Sæt programkortet helt ind i porten til programkort i frontpanelet. Chippen på programkortet skal vende nedad.



- 4** Tilslut strømforsyningen til modtageren, og sæt den derefter i en stikkontakt.



- 5** Tænd for modtageren.

- 6** Tænd tv'et.

## II. Installation



### 1. Indstil sprogindstillingsmenuen.

Vælg det land, hvor du befinder dig, og vælg det ønskede sprog for menu, lyd, undertekster og tekst-tv.

(Du kan finde flere oplysninger om sprogindstillinger på side 27)

Tryk på TV for at bekræfte sprogindstillingerne.

### 2. Indstil tv-udgangsmenuen.

(Du kan finde flere oplysninger om tv-udgangsindstillinger på side 30)

Tryk på TV for at bekræfte.

### 3. Vælg Enkel kanalsøgning. Modtageren vil starte kanalsøgningen automatisk ud fra den foruddefinerede netværksscanning.

## III. Grundlæggende funktioner

### 1. Tryk **P-/P+** for at skifte kanal.

Du kan vælge kanal ved at indtaste kanalnummeret eller vælge fra kanallisten.

### 2. Tryk **OK** for at vise kanallisten.

### 3. Tryk på knapperne **V-/V+** for at ændre volumen.

### 4. Tryk på **TV Guide** for at vise den elektroniske programguide.

### 5. For mere detaljeret information om at styre modtageren med fjernbetjeningen se side 10.

# Indhold

<b>Guide til hurtig installation</b>	<b>2</b>	<b>4. Menuvejledning</b>	<b>25</b>
Tilslutninger	2	Indstillinger	27
Installationer	3	Sprogindstillinger	27
Grundlæggende funktioner	4	Indstillinger for forældrelås	28
Sikkerhedsinstruktioner	6	Brugerprofilindstillinger	29
<b>1. Sådan ser produktet ud</b>	<b>7</b>	Tv-indstillinger	30
Forfra	8	Installation	32
Bagfra	9	Brugerindstillinger	34
Fjernbetjening	10	Kanallås	34
<b>2. Tilslutninger</b>	<b>11</b>	Favoritliste	35
Oplysninger om programkort	12	Timer funktion	38
Tilslutning til parabol	13	Systemoplysninger	41
Tilslutning til et HDTV	14	Programkort	43
Tilslutning til et SDTV	15	Skift PIN-kode	43
Tilslutning til et eksternt hifi-anlæg	16	<b>5. Reference</b>	<b>45</b>
<b>3. Almindelig brug</b>	<b>17</b>	Funktioner	46
Kanalliste	18	Specifikationer	47
Kanaloplysninger	19	Miljøhensyn	48
Favoritliste	21	Ordliste	50
TV Guide (EPG)	22	Fejlfinding	53
Tekst-tv	24		

# Sikkerhedsinstruktioner



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

**ADVARSEL : FOR AT MINDSKE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD MÅ HVERKEN LÅG ELLER BAGPLADE FJERNES. DER ER INGEN DELE INDENI SOM KAN REPARERES AF BRUGERE. SERVICE SKAL UDFØRES AF KVALIFICERET SERVICEPERSONALE.**

 Dette symbol skal advare brugeren om at der kan være uisoleret "farlig strøm" inde i produktet, som kan være kraftig nok til at udgøre en risiko for at give mennesker elektrisk stød.

 Dette symbol skal advare brugeren om tilstedeværelsen af vigtige bruger- og vedligeholdelses-/serviceinstruktioner i det skrevne materiale, som følger med enheden.

- Læs disse instruktioner.
- Opbevar disse instruktioner.
- Følg alle advarsler.
- Følg alle instruktioner.
- Brug ikke dette apparat nær vand.
- Rengør kun med en tør klud.
- Blokér ikke ventilationsåbningerne. Installér ifølge fabrikantens instruktioner.
- Installer ikke i nærheden af varmekilder, såsom radiatorer, varmekanoner, ovne eller andre apparater (inkl. forstærkere), som afgiver varme.

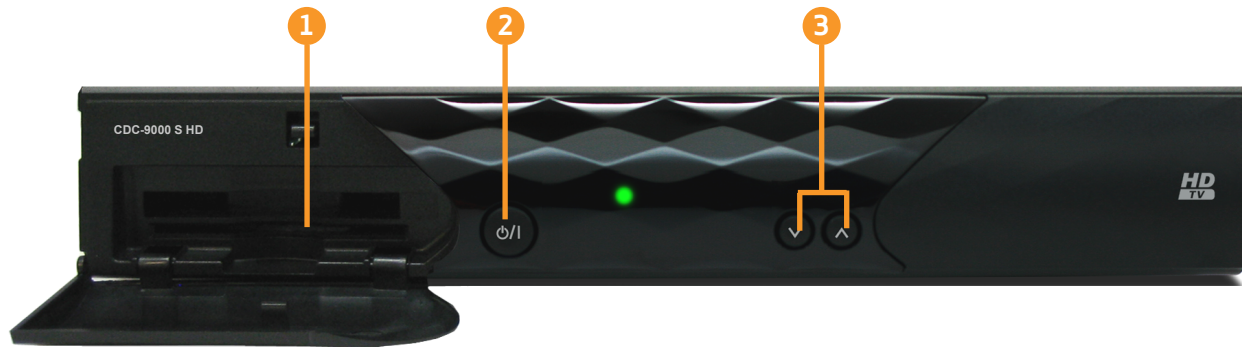
- Beskyt strømledningen fra at blive trådt på eller klemt. Specielt ved stik, ekstra strømstik og der, hvor ledningerne kommer ud fra apparatet.
- Benyt kun ekstraudstyr, som er angivet af producenten.
- Frakobl apparatet under tordenvejr, eller hvis det ikke benyttes i længere tid.
- Lad kvalificeret servicepersonale håndtere al vedligeholdelse. Service er nødvendig, når apparatet er blevet beskadiget f.eks. ved skader til strømforsynings ledning eller stik, spildt væske eller nedfaldne objekter i apparatet, apparatet er blevet udsat for regn eller væske, det fungerer ikke korrekt, eller er blevet tabt.
- Strømuttaget skal være placeret tæt på udstyret og skal være tilgængeligt.

# Sådan ser produktet ud

- Forfra
- Bagfra
- Fjernbetjening



## Forfra



### 1. Programkortlæser

: Sæt programkortet helt ind i programkortlæseren, så du kan nyde kanaler med betalings-tv.

Chippen på programkortet skal vende nedad.

### 2. Standby

: Skifter mellem tændt og standby-tilstand.

### 3. Kanal op/ned

: Skifter tv-kanaler op eller ned.



# Bagfra



## 1. STRØMFORSYNING

: Tilslut strømforsyningen til modtageren.

## 2. LNB IN

: Tilslut til parabolen for at modtage det digitale signal.

## 3. HDMI

: Tilslut til tv'et med et HDMI-kabel.

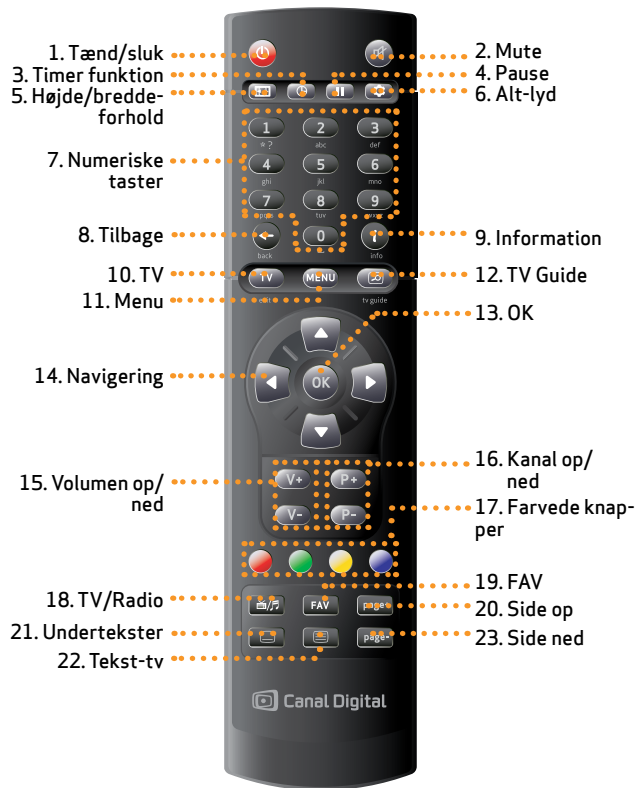
## 4. S/PDIF

: Tilslut til Dolby Digital-kompatibelt lydudstyr gennem et optisk S/PDIF-kabel.

## 5. TV SCART

: Tilslut til tv'et med et TV SCART-kabel.

# Fjernbetjening



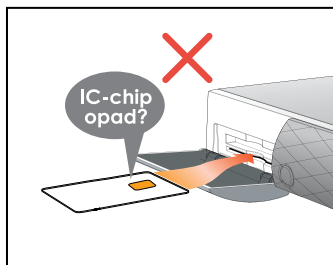
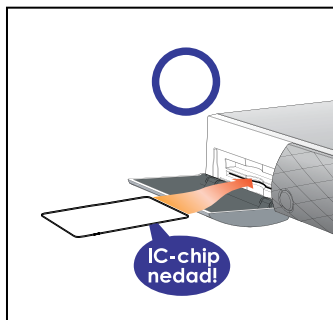
1. **Tænd/sluk:** Skifter mellem tændt og standby-tilstand.
2. **Mute:** Skifter lyden mellem tændt og slået fra.
3. **Timer funktion:** Indstiller et tidspunkt, hvor enheden slukker af sig selv.
4. **Pause:** Pauser skærmen midlertidigt.
5. **Højde-bredde-forhold:** Vælger højde/bredde-forholdet for tv-skærmens format.
6. **Alt-lyd:** Vælger sprog eller lydspor.
7. **Numeriske taster:** Direkte nummervalg af tv-kanal eller menu.
8. **Tilbage:** Gå tilbage til den forrige viste kanal/menu.
9. **Information:** Viser programoplysninger.
10. **TV:** Afslutter nuværende skærm.
11. **Menu:** Viser hovedmenuen.
12. **TV Guide:** Viser den elektroniske programguide (EPG), som viser programoplysninger for kanalerne.
13. **OK:** Bekræfter valgte indstillinger eller viser kanallisten under status for livesignal.
14. **Navigation:** Flytter markøren til venstre/højre/op/ned.
15. **Volumen op/ned:** Justerer volumen op eller ned.
16. **Kanal op/ned:** Skifter kanalen op eller ned.
17. **Farvede knapper:** Benyttes i undermenuer, EPG, kanallisten, osv.
18. **TV/ Radio:** Knap uden funktion.
19. **FAV:** Viser listen over Favorit-kanaler.
20. **Side op:** Går til næste side.
21. **Undertekster:** Viser menuen for undertekster.
22. **Tekst-tv:** Viser tekst-tv.
23. **Side ned:** Går til den forrige side.

# 2

## Tilslutninger

- Oplysninger om programkort
- Tilslutning til parabol
- Tilslutning til et HDTV
- Tilslutning til et SDTV
- Tilslutning til et eksternt hifi-anlæg

## Oplysninger om programkort



Hvis der ikke er sat et programkort i modtageren, vises en meddelelse, hvor du bliver bedt om at isætte et programkort.

Nedenfor finder du en beskrivelse af, hvordan du får adgang til kanalerne, efter at du har modtaget et programkort og bestilt et abonnement.

- 1) **Strømmen må ikke være sat til, før programkortet er isat.**
- 2) Sæt programkortet helt ind i kortlæseren bag lågen på modtagerens forside med **chippet indad og nedad.**
- 3) Programkortet kan give beskeder eller informationer, som ikke er beskrevet i denne manual.
- 4) Programkortet kan kun give adgang til kanaler fra Canal Digital.

Programkortet skal aktiveres og identificeres af modtageren efter den første installation er udført. Dette er nødvendigt for at få adgang til kanalerne. Tryk på 1 på fjernbetjeningen (DR1), og vent på at programkortet bliver opdateret. Dette kan tage op til to timer. Skærmen kan være sort i dette tidsrum. Det er vigtigt, at modtageren ikke slukkes, mens opdateringen bliver udført. Når opdateringen er udført, er modtageren klar til brug. For at modtageren kan identificere og godkende programkortet, skal begge være registreret hos samme udbyder.

## Tilslutning til parabol

Tilslut LNB IN-stikket på tv-boxen til parabolen, før du tilslutter andre forbindelser.



Modtageren har forskellige visningsformater og to vide-udgange. Du bør derfor kontrollere nedenstående, før du tilslutter HD-satellitmodtageren til dit tv.

- 1) Kontroller, om det er et HDTV eller et SDTV, som modtageren skal tilkobles.
- 2) Kontroller, hvilken udgangstype dit tv har, som modtageren skal forbindes til - HDMI eller SCART.

Nedenstående opløsninger er tilgængelige afhængigt af udgangstypen.

Udgang	Tilgængelig opløsning
HDMI ud	1080p, 1080i, 720p
TV SCART ud	Kun 576i

### **ADVARSEL!**

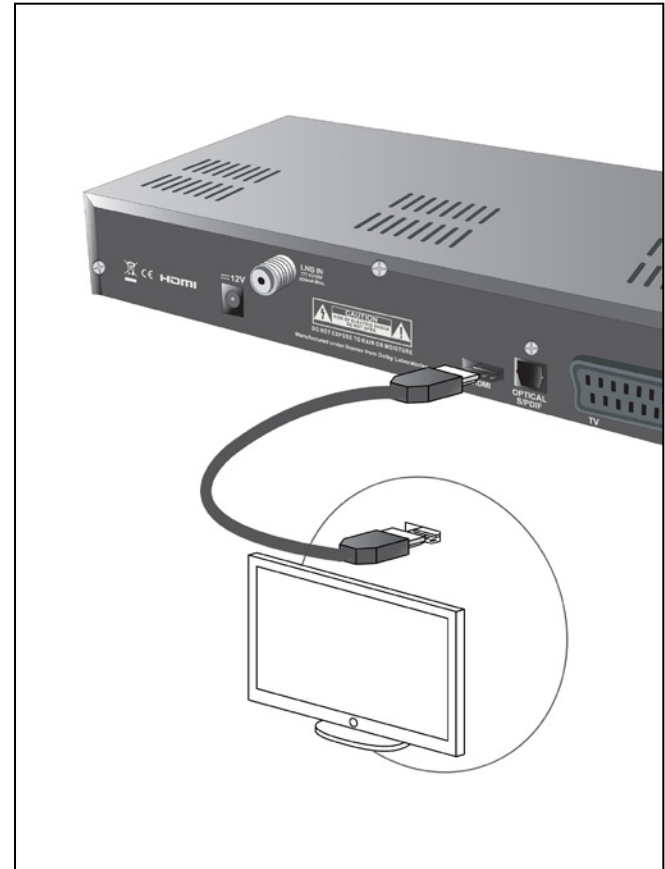
- SÆT IKKE STRØM til modtageren, før du har tilkoblet alle nødvendige forbindelser til modtageren.

## Tilslutning til et HDTV

Hvis du har et HDTV, anbefales det at benytte HDMI-tilslutningen for at opnå den bedste billedkvalitet.

I dette tilfælde behøver du ikke benytte yderligere lydforbindelser, da HDMI-forbindelsen overfører stereolyd eller Dolby Digital-lyd.

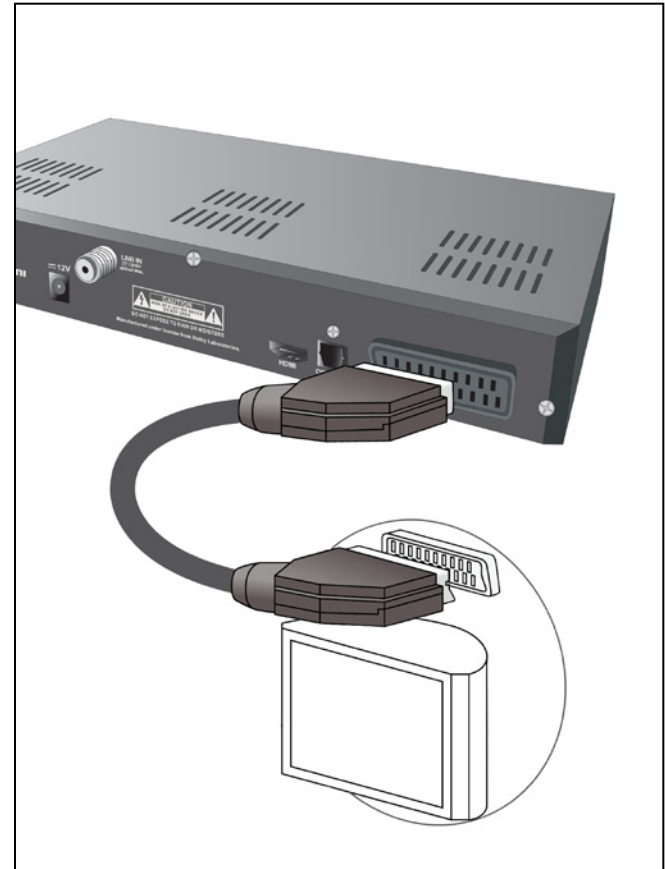
1. Tilslut LNB IN-stikket på tv-boksen til parabolen.
2. Tilslut modtagerens HDMI-udgang til tv'ets HDMI-indgang.
3. Sæt programkortet (med chippen nedad) helt ind i kortlæseren til programkort.
4. Tilslut strømforsyningen til tv-boksen.
5. Tænd for tv-boksen.
6. Tænd tv'et.



## Tilslutning til et SDTV

Hvis du har et SDTV, skal du tilslutte modtageren via SCART-kablet\*.

1. Tilslut LNB IN-stikket på tv-boxen til parabolen.
2. Tilslut modtagerens TV SCART-udgang til tv'ets SCART-indgang.
3. Sæt programkortet (med chippen nedad) helt ind i porten til programkortet.
4. Tilslut strømforsyningen til modtageren.
5. Tænd for modtageren.
6. Tænd tv'et.

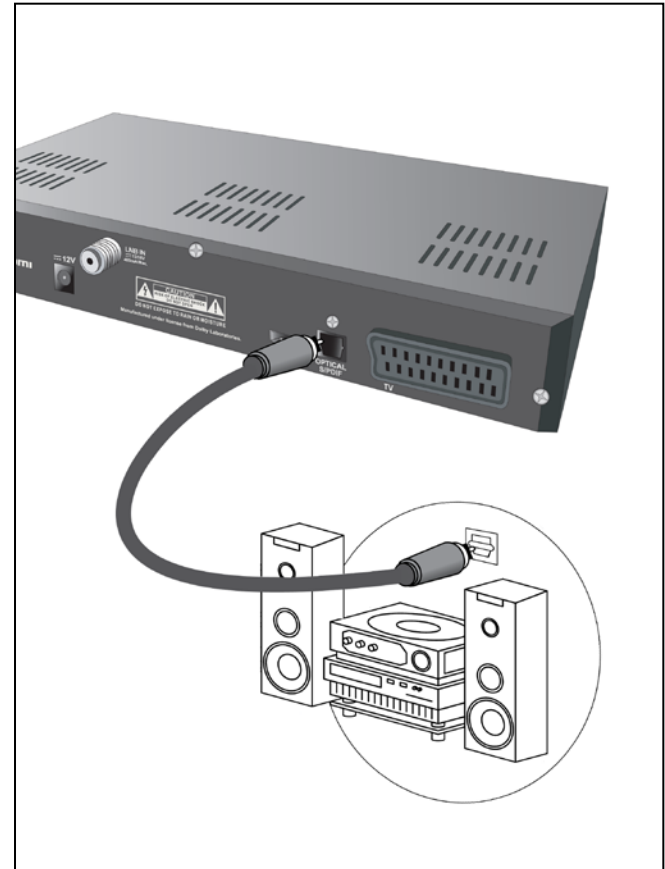


\*Scartkabel medfølger ikke. Du kan købe et scartkabel hos en tv-forhandler.

## Tilslutning til et eksternt hifi-anlæg

Hvis du tilføjer en ekstern forstærker til lyd, kan du nyde lyd i høj kvalitet, såsom Dolby Digital via S/PDIF-forbindelsen.

Tilslut modtagerens optiske S/PDIF-stik til det eksterne lydsystems S/PDIF-stik.



**ADVARSEL!**

- SÆT IKKE STRØM til modtageren, før du har tilkoblet alle nødvendige forbindelser til modtageren.

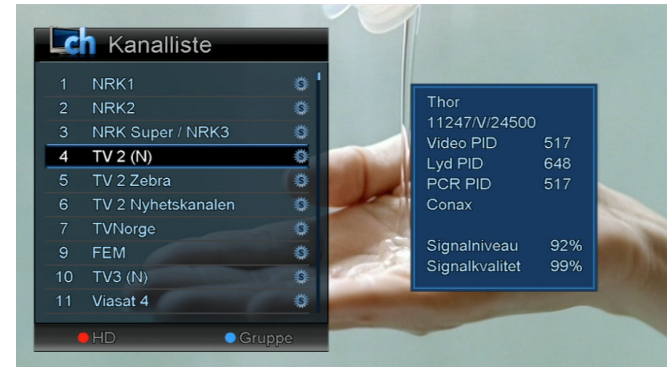


# 3

## Almindelig brug

- Kanalliste
- Kanaloplysninger
- Liste over Favoritter
- TV Guide (EPG)
- Tekst-tv

# Kanalliste



Hvis du trykker på **OK**, når du ser en kanal live, vises kanallisten (Alle kanaler eller Favoritter).

Afhængigt af om den nuværende kanal er valgt fra Alle kanaler eller Favoritter, vises den tilsvarende kanalliste.

Hvis du er i Alle kanaler-listen, kan du sortere den efter grupper.

1. Hvis du kun vil vise HD-kanaler, tryk på den **røde** knap.

2. Hvis du vil vise den sorterede liste ifølge en gruppe, tryk på den **blå** knap, og vælg derefter en sorteringsmulighed.

Tilgængelige valgmuligheder for at gruppere kanaler fra Digital Canal er A til Z eller Låst/Ulåst.

3. Tryk på **i**, når kanallisten er fremme, hvis du hurtigt vil kontrollere signalniveauet og -kvaliteten.

# Kanaloplysninger



Hvis du trykker på **i**, når du ser en kanal live, vises følgende oplysninger:

1. Aktuelt kanalnummer og -navn
2. Det aktuelle og det næste programs navn samt udsendelsestid
3. Service-ikoner:
  - i** vises, hvis der udbydes tekst-tv-sider til det aktuelle program.
  - o** vises, hvis der udbydes undertekster til det aktuelle program.

- ?** vises, hvis der udbydes flere lydspor til det aktuelle program.
- HD** vises, hvis det aktuelle program er et HD-program.
- Dolby Digital** vises, hvis der udbydes Dolby Digital eller Dolby Digital plus til det aktuelle program.
4. Signalniveau
5. Aktuell tid
6. Timerindstilling (hvis relevant)
7. Satellitnavn
8. Aktuell kanalgruppe



Hvis du vil se detaljerede oplysninger om det aktuelle program, skal du trykke på **i** en gang til, når kanalinfo-banneret vises. Du kan også se detaljerede oplysninger om det næste program ved at trykke på **▶** .

Tryk på TV, hvis du vil skjule kanalinfobanneret.

Standard-timeout for informationsbanneret er 3 sekunder. Gå til menuen [Brugerprofil], hvis du vil ændre den. (se side 29 - Vælg Indstillinger, Brugerprofil og Banner Timeout.)

# Liste over Favoritter




1. Hvis du ønsker at vise Favorit-listen, tryk på **FAV** på fjernbetjeningen. Når du trykker flere gange på knappen FAV, vil du opdage, at FAV-gruppenummeret skifter fra FAV 1 til FAV 8.
2. Hvis du ønsker at gå tilbage til listen over Alle kanaler, tryk på den **gule** knap på fjernbetjeningen.
3. Hvis du ønsker at redigere favoritlisten, se side 35, som viser dig, hvordan man tilføjer/fjerner kanaler fra Favorit-listen og omdøber Favorit-listen.

# TV Guide







Menyen TV Guide viser information om det igangværende og de kommende programmer fra din udbyder.

Tryk på  for at se menuen TV GUIDE.



Hvis den nuværende programinformation ikke er den nyeste, vises popup-besked for "SCAN EPG" et stykke tid for automatisk at opdatere med de nyeste informationer.

- Benyt knapperne ,  til at skifte kanal.
- Benyt knapperne ,  til at skifte inden for kanalen.



Det er muligt at benytte flere direkte knapper, som vist i menuen nedenfor.

- **GRØN:** skifter datoen for TV Guiden fra nuværende til forrige dag.
- **GUL:** skifter datoen fra TV Guiden fra nuværende til næste dag.
- **BLÅ:** skifter TV Guidens tidsinterval mellem 30/60/120 minutter.
- **INFORMATION:** viser detaljerede informationer om programmet.

🕒 **TIMERINDSTILLING:** går direkte til opsætningsmenuen for videooptagelse for at reservere optagelse af det valgte program.

# Tekst-tv



Når du trykker på knappen  på fjernbetjeningen, vises tekst-tv.

Du har følgende muligheder for at skifte til den ønskede tekst-tv-side.

- Benyt knapperne **▲**, **▼**.
- Benyt de farvede knapper, som er tilknyttet den indekse-  
rede side.
- Indtast den direkte side med de numeriske taster.

Når tekst-tv har undersider, benyttes knapperne **P+**, **P-** til at skifte til undersiderne.

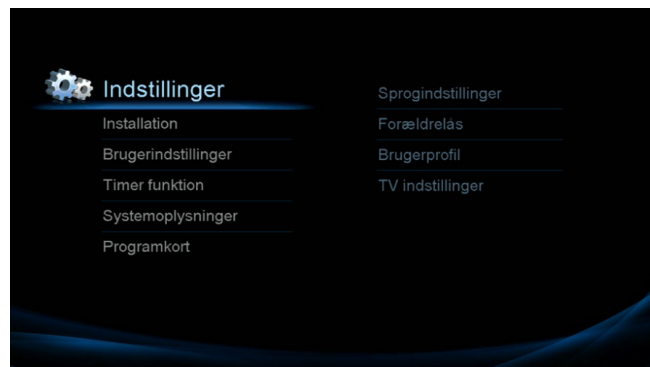


# Menuvejledning

- Indstillinger
- Installation
- Brugerindstillinger
- Timer funktion
- Systemoplysninger
- Programkort

## Nyttige tips

<b>MENU:</b>	Henter hovedmenuen.
<b>TILBAGE:</b>	Går tilbage til det forrige trin i menuen.
<b>▲, ▼:</b>	Flytter markøren op/ned i hoved- eller undermenuen.
<b>◀, ▶:</b>	Flytter markøren til venstre/højre i hoved- eller undermenuen.
<b>OK:</b>	Bekræfter den valgte mulighed eller viser menuvalg som rullemenu, når der er flere valgmuligheder i undermenuen.  Tryk <b>OK</b> for at vælge i rullemenuen.
<b>TV:</b>	Afslutter menuen og går til live tv-signal.



Tryk **MENU** for at vise hovedmenuen. Hovedmenuen har 6 undermenuer.

1. Indstillinger
2. Installation
3. Brugerindstillinger
4. Timer funktion
5. Systemoplysninger
6. Programkort

# Sprogindstillinger



Du kan vælge det ønskede sprog for menu, lyd, undertekster og tekst-tv.

(Engelsk, norsk, svensk, dansk, finsk)

1. Tryk **Menu**. Vælg **Indstillinger** og **Sprogindstillinger**, og tryk **OK**.
2. Tryk på knapperne ◀, ▶ for at gå til det ønskede sprog, og tryk **OK** for at bekræfte.

Eller du kan trykke på **OK** for at benytte rullemenuen på sprogbaren, som du ønsker at indstille.

Vælg sprog, og tryk **OK**.

3. Benyt tasterne ▲, ▼ for at gå til næste sprogindstilling.

## Menusprog

Denne benyttes til at vælge menu sprog.

## Primær lyd

Denne benyttes til at vælge det primære sprog for lyden på kanaler med flere sprog.

## Alternativ lyd

Denne benyttes til at vælge det sekundære sprog for lyden på kanaler med flere sprog. Det sekundære sprog for lyd vælges automatisk af modtageren, hvis det primære sprog ikke er tilgængeligt.

## Primær undertekst

Denne benyttes til at vælge det primære sprog for undertekster på kanaler med flere undertekstsprog.

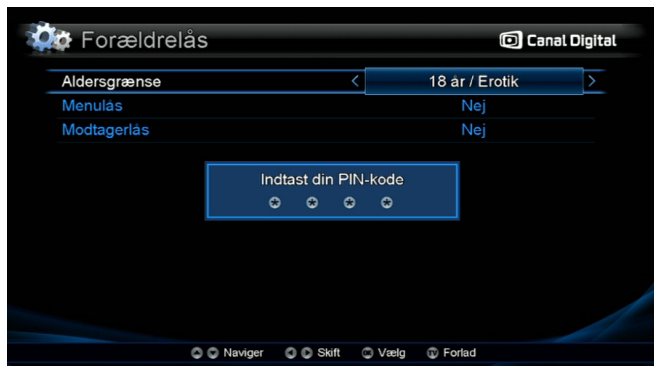
## Alternativ undertekst

Denne benyttes til at vælge det sekundære sprog for undertekster på kanaler med flere undertekstsprog. Det sekundære sprog for undertekster vælges automatisk af modtageren, hvis det primære undertekstsprog ikke er tilgængeligt.

## Tekst-tv

Denne benyttes til at vælge sprog for tekst-tv. Gælder for kanaler, som tilbyder tekst-tv på flere sprog.

# Indstillinger for forældrelås



Indtast PIN-koden for at komme ind i menuen for Forældrelås.

Standardkoden er [1234].

1. Tryk **Menu**. Vælg **Indstillinger** og **Forældrelås** og tryk **OK**.

## Aldergrænse

Du kan forhindre dine børn i at se specifikke programmer ved at vælge aldersgrænse.

Dette fungerer kun for Canal+ kanaler. Canal+ skelner mellem aldersgrænserne 5, 10, 15 og 18/Erotisk

Benyt knapperne ◀ , ▶ eller rullemenuen for at vælge den ønskede aldersbegrænsning.

## Menulås

Hvis menulåsen er sat til [Ja], vil modtageren spørge efter den korrekte PIN-kode, hver gang du går ind i menuen.

Benyt knapperne ◀ , ▶ eller rullemenuen til at vælge indstillingen.

## Modtagerlås

Hvis Modtagerlåsen er sat til [Ja], vil modtageren spørge efter den korrekte PIN-kode, hver gang du tænder modtageren.

Benyt knapperne ◀ , ▶ eller rullemenuen til at vælge indstillingen.

**BEMÆRK**> Hvis du ønsker at ændre PIN-koden, kan du gå ind i menuen [Skift PIN-kode] fra Smartcard. (Vælg Smartcard, Conax CA og Skift PIN-kode.)

Låsning af kanaler: Se side 34. Kanallås findes under Brunderindstillinger.

# Brugerprofilindstillinger



1. Tryk **Menu**. Vælg **Indstillinger** og **Brugerprofil**, tryk **OK**.

## Banner Tid

Du kan vælge timeout for informationsbanneret (1–10 sekunder).

Benyt knapperne ◀ , ▶ eller rullemenuen til at vælge bannerets timeout.

## Autoslukning

Det anbefales at indstille funktionen for automatisk nedlukning, hvilket sætter modtageren i standbytilstand, når den efter et givent tidsrum ikke har modtaget nogen input.

Standardværdien er 4 timer.

Benyt knapperne ◀ , ▶ eller rullemenuen til at vælge bannerets timeout.

## DVB-undertekstning

Du kan benytte denne til at vælge DVB-undertekster.

Benyt knapperne ◀ , ▶ eller rullemenuen til at vælge indstillingen.

## DVB-undertekst mode

Hvis du ønsker at se onomatopoietikon/lydord via DVB-underteksterne, kan du vælge "Hørehæmmet", når DVB-undertekster er aktive.

Benyt knapperne ◀ , ▶ eller rullemenuen til at vælge indstillingen.

# TV indstillinger



1. Tryk **Menu**. Vælg **Indstillinger** og **TV indstillinger**, og tryk **OK**.

## TV-format

Du kan vælge skærmformatet ud fra din tv-type.

4:3 TV- normalt tv

16:9 TV- widescreen-tv

Benyt knapperne **◀**, **▶** eller rullemenuen til at vælge indstillingen.

## Højde-bredde-forhold

Du kan vælge højde/bredde forholdet for tv'et.

Hvis højde/bredde-forholdet på det modtagne program er forskelligt fra tv'ets skærmformat, kan du ændre det på forskellige måder.

Hvis dit tv's skærmformat er 4:3, har du tre muligheder for din skærmindstilling: [4:3 Letterbox], [4:3 Center], [4:3 Fuld].

Hvis tv'ets skærmforhold er 16:9, kan du vælge; [16:9 Bred], [4:3 Normal], [Zoom].

Kontroller, om tv'ets skærmformat, der skal tilsluttes til modtageren, er et 4:3 eller 16:9.

Tilpas skærmforholdet ud fra sendetyperne med tasterne **◀**, **▶**.

1) I tilfælde af at dit tv er 4:3, og sendesignalet er 16:9.



[4:3 center]



[4:3 fuldskr m]



[4:3 letterbox]

2) I tilfælde af at dit tv er 16:9, og sendesignalet er 4:3.



[16:9 bredformat]



[4:3 normal]



[Zoom]

### Scart Output

Du kan vælge RGB og KOMPOSIT på SCART-udgangen.

Benyt knapperne ◀ , ▶ eller rullemenuen til at vælge indstillingen.

### HD Format

Du kan indstille udgangsopløsningen for dit HDTV.

Benyt knapperne ◀ , ▶ eller rullemenuen til at vælge indstillingen.

Ændringerne gælder med det samme.

Hvis du vælger Auto/Spring over-tilstand, tager det noget tid for modtageren at analysere HD-formatet af den nuværende udsendelse, og det kan nogle gange gøre, at lyd og video eller start af enheden bliver forsinket.

### Lydformat

Du kan indstille lyden mellem "Stereo" og "Dolby Digital".

Hvis modtageren er tilsluttet til en Dolby Digital-dekoder via et optisk kabel, anbefales det at vælge "Dolby Digital".

Benyt knapperne ◀ , ▶ eller rullemenuen til at vælge indstillingen.

### Dynamic Range Control

Du kan oprette den dynamiske kontrol for Dolby Digital-lyd.

Benyt knapperne ◀ , ▶ eller rullemenuen til at vælge indstillingen.

### Lip Sync

Du kan synkronisere forholdet mellem lyd og billede med op til +250 millisekunder for at kompensere for forsinkelse i visningen af videoen.

Benyt knapperne ◀ , ▶ eller rullemenuen til at vælge indstillingen.

# Installation



## Enkel kanalsøgning

1. Tryk **Menu**. Vælg **Installation** og **Enkel kanalsøgning** og tryk **OK**.
2. Søgningen starter med det samme.
3. Tryk **OK**, når beskeden 'Søgning fuldført. Tryk **OK**.' bliver vist.

Du kan kontrollere signalniveauet og -kvaliteten hurtigt uden at gå ind i menuen. Tryk blot på **OK** for at gå ind i kanallisten efterfulgt af **i**.



## Avanceret kanalsøgning

Avanceret kanalsøgning udføres ved manuelt at indtaste søgeparametre.

Bemærk> Udførelse af avanceret kanalsøgning anbefales ikke, da det kan beskadige de foruddefinerede netværksindstillinger.

1. Tryk **Menu**. Vælg **Installation** og **Avanceret kanalsøgning**, og tryk **OK**.
2. Vælg LNB-type; Universal LNBF eller Unicable LNB.
3. Hvis din LNB-type er Universal, og du anvender en DiSEqC-switch, skal du indstille DiSEqC-switchen.  
Hvis din LNB-type er Unicable, skal du indstille User Band og Båndfrekvens.





4. Om nødvendigt kan du ændre eller tilføje starttransponder ved at trykke på henholdsvis den grønne eller den gule knap, når markøren er på [Starttransponder].
5. Vælg LNB-spænding.  
LNB-spændingen bør altid stå på [On] undtagen i særlige tilfælde, f.eks. hvis modtageren er en sekundær modtager, der er tilsluttet med sløjfe til en hovedmodtager.
6. Tryk **OK** på [Start søgning], når indstillingerne er gennemført.

#### Ændring af en starttransponder:

1. Tryk på den grønne knap, når markøren er på [Starttransponder].
2. Sæt alle nødvendige parametre for frekvens, polaritet, symbolrate og transmission.
3. Tryk **OK** på [Gem].

#### Tilføjelse af en starttransponder:

1. Tryk på den gule knap, når markøren er på [Starttransponder].
2. Sæt alle nødvendige parametre for frekvens, polaritet, symbolrate og transmission.
3. Tryk **OK** på [Gem].

# Brugerindstillinger



## Kanallås

Du kan låse den valgte kanal for at forhindre f.eks. et barn i at se den låste kanal.

Du skal indtaste din PIN-kode, hver gang du ønsker at se en låst kanal.

1. Tryk **Menu**. Vælg **Brugerindstillinger** og **Kanallås**, og tryk **OK**.
2. Indtast PIN-koden for at få adgang til menuen. (Standardkoden er [1234])

3. Vælg en kanal, du vil låse, og tryk **OK**. Låseikonet vises på den låste kanal.
4. For at låse kanaler op, tryk **OK** på de låste kanaler.
6. Når du er færdig, tryk **TV** [Forlad], og vælg "Ja" for at gemme.



## Favoritliste

Med favoritliste kan du oprette dine egne lister over favoritkanaler. Du kan oprette 8 forskellige lister.

Du kan f.eks. oprette en liste for oftest sete kanaler, en for børn, en for sport, osv. Du kan også ændre navnene på listerne derefter.

Benyt knappen FAV i TV-tilstanden for at skifte mellem listerne.

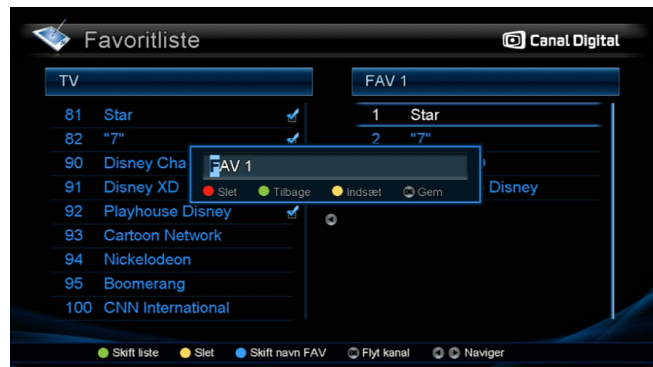
Den venstre kolonne indeholder alle tilgængelige kanaler og den højre kolonne indeholder de valgte favoritkanaler i den valgte favoritliste.

1. Tryk **Menu**. Vælg **Brugerindstillinger** og **Favoritliste**, og tryk **OK**.

Når markøren er på TV kanallisten:

- **Skift favoritliste:** Tryk på den **grønne** knap eller FAV for at skifte mellem favoritlisterne.
- **Omdøb favoritliste:** Tryk på den **blå** knap for at omdøbe Favorit-listen.
- **Tilføj/slet kanalen:** Tryk **OK** for at tilføje eller slette den valgte kanal i favoritlisten.

Flyt markøren mellem kanallisten og favoritlisten med knapperne **◀**, **▶**.



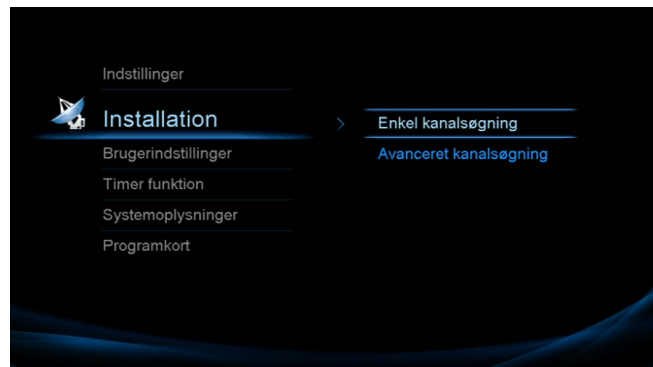
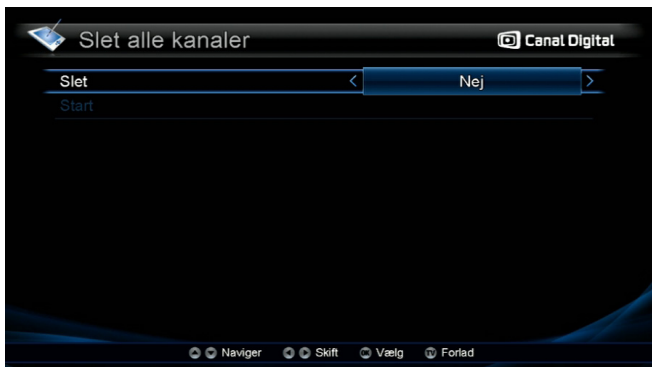
Når markøren er på favoritlisten:

- **Skift favoritliste:** Tryk på den **grønne** knap eller FAV for at skifte mellem favoritlisterne.
- **Slet:** Tryk på den **gule** knap for at slette den valgte kanal fra favoritlisten.
- **Omdøb favoritlisten:** Tryk på den **blå** knap for at omdøbe favoritlisten.
- **Flyt:** Vælg kanalen, du ønsker at flytte rundt i favoritlisten, og tryk **OK**. Flyt kanalen til den ønskede position, og tryk **OK** igen.

## Omdøb favoritlisten

Tryk på den **blå** knap for at omdøbe favoritlisten.

Du kan f.eks. oprette og navngive en liste for oftest sete kanaler, en for børn, en for sport, osv.



## Slet alle kanaler

Du kan slette alle kanaler i kanallisten.

Når du sletter alle kanaler, er det kun de søgte kanaler, som bliver slettet. Modtagerens øvrige indstillinger ændres ikke.

Bemærk> Du vil miste alle dine favoritlisteindstillinger.

Du skal udføre en kanalsøgning efter at have valgt "Slet alle kanaler", da dette vil slette kanallisten.

1. Tryk **Menu**. Vælg **Brugerindstillinger** og **Slet alle kanaler**, og tryk **OK**.
2. Sæt "Slet" til "Ja".

3. Tryk **OK**, når [Start] er valgt, for at slette alle kanaler.
4. Vælg Ja, og tryk **OK** for at bekræfte.
5. Kanallisten er nu tom.
6. Tryk **Menu**. Vælg **Installation** og **Enkel kanalsøgning**.
7. Din kanalliste er tilbage.

# Timer funktion



## Tidszone

Den lokale tidszone indstilles automatisk efter det valgte land.

1. Tryk **Menu**. Vælg **Timer funktion** og **Tidszone**, og tryk **OK**.
2. Benyt knapperne ◀, ▶ eller rullemenuen til at vælge, hvilket land du befinder dig i.



## Indstilling af Timerindstilling

Under indstilling af Timerindstilling kan du få din modtager til at tænde og slukke af sig selv på specifikke tidspunkter. Du kan også sætte en timerindstilling på sovetilstand.

1. Tryk **Menu**. Vælg **Timer funktion** og **Timerindstilling**, og tryk **OK**.
2. Vælg Ja/Nej med knapperne ◀, ▶ for [Tænd] og [Sluk] timeren.
3. Angiv tiden med de numeriske taster.  
Du kan også indstille Sleep timeren (Fra, 15-180 minutter) med knapperne ◀, ▶.
4. Tryk **TV** for at gemme dine indstillinger og gå ud af menuen.



## Video Timerindstilling

Under Video Timerindstilling kan du angive en tidsindstilling til at optage et program, eller du kan angive en påmindelse om at se et specifikt program.

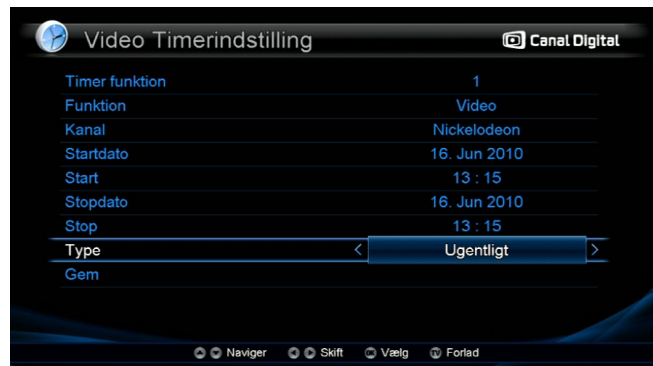
Du skal tilslutte din dvd-optager til modtageren via SCART-kablet for at benytte Video Timerindstilling.

For at benytte påmindelsen skal modtageren være forbundet til tv'et via enten HDMI eller TV SCART.

**Påmindelse:** Hvis du angiver et tidspunkt og en kanal under Påmindelse, skifter tv-kanalen automatisk til den angivne kanal. Du kan kun benytte denne funktion, når du ser tv.

**Video:** Denne funktion er for reservede optagelser. Hvis du angiver dato, tidspunkt og programtype, som du ønsker at optage, skifter modtageren automatisk til det valgte program på det angivne tidspunkt.

For at udføre denne reservede optagelse via din DVD-optager bør den tidsindstillede optagelsesfunktion på din DVD-optager indstilles til det samme tidspunkt.



1. Tryk **Menu**. Vælg **Timer funktion** og **Video Timerindstilling**, og tryk **OK**.
2. Vælg **Timer funktion** og **Funktion** (Påmindelse eller Video) med knapperne **◀**, **▶**. Du kan programmere op til 20 forskellige begivenheder.
3. Angiv kanalerne med **◀**, **▶** knapperne. Standardkanalen er den kanal, du ser lige nu. Det kan derfor være en god ide at gå ind i Video Timerindstilling fra den kanal, du ønsker at optage, så du ikke skal scrolle igennem en række kanaler.

4. Angiv [Startdato] og [Stopdato] ved at benytte kalenderen. Tryk **OK** for at vise kalenderen.
5. Angiv starttidspunkt og stoptidspunkt- ved at benytte de numeriske taster.
6. Angiv typen med **◀**, **▶** knapperne. De tilgængelige valgmuligheder er **En gang**, **Dagligt**, **Ugentligt** og **Månedligt**.
7. Vælg [Gem], og tryk **OK**.



# Systemoplysninger

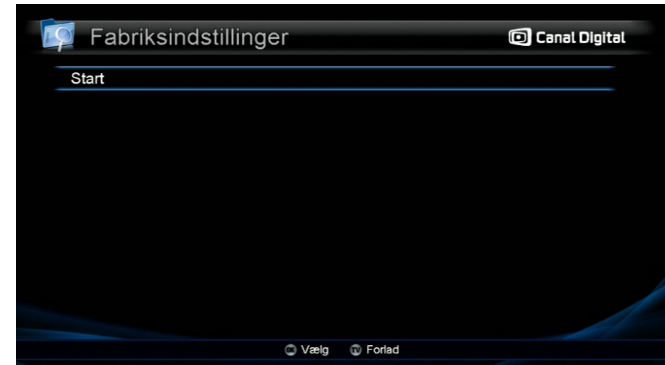


## Software opgradering

Hvis der er ny software tilgængelig, starter opgraderingen automatisk, når du tænder for modtageren.

Modtageren kan også opgraderes manuelt via denne menu.

1. Tryk **Menu**. Vælg **Systemoplysninger** og **Softwareopgradering**, og tryk **OK**.
2. Vælg [Start], og tryk **OK**.



## Fabriksindstillinger

Du kan nulstille modtageren til de originale indstillinger. Alle ændringer foretaget i indstillingerne bliver slettet.

1. Tryk **Menu**. Vælg **Systemoplysninger** og **Fabriksindstillinger**, og tryk **OK**.
2. Tryk på **OK** på [Start].

Efter gendannelse af fabriksindstillingerne skal du vælge indstillinger for sprog og tv-udgang for at udføre kanalsøgning.

3. Indstil sprogindstillingsmenuen, og tryk på TV for at bekræfte.

4. Indstil tv-udgangsmenuen, og tryk på TV for at bekræfte.
5. Vælg Kanalsøgning (eller Avanceret kanalsøgning), og tryk på **OK**.
6. Når kanalsøgningen er udført, skal du trykke på **OK** for at vende tilbage til live-tv.



## Modtagerversion

Her kan du finde detaljeret versionsinformation om modtagerens hardware (H/W), software (S/W) og Chip ID.

1. Tryk **Menu**. Vælg **Systemoplysninger** og **Modtagerversion**, og tryk **OK**.

# Programkort



## Conax adgangskontrol

Sæt programkortet helt ind i porten til programkort på modtagerens forside, således at chippen vender indad og nedad.

Afhængigt af kortet kan programkortets brugermenu se forskellig ud.

1. Tryk **Menu**. Vælg **Programkort** og **Conax adgangskontrol**, og tryk **OK**.

### Abonnementsstatus

Viser informationer om dine abonnementer.

### Eventstatus

Viser informationer om, hvilke PPV-tjenester (Pay Per View) du har set.

### Tokenstatus

Viser balancen på din PPV-konto (Pay Per View).

## Skift PIN-kode

Følg proceduren som angivet på menuen for at skifte PIN-koden.

1. Indtast den nuværende PIN-kode (standardkoden er [1234]).
2. Angiv en ny PIN-kode.
3. Bekræft ny PIN-kode.
4. Din nye PIN-kode er blevet angivet.



## Postkasse

Canal Digital benytter ikke denne funktion i øjeblikket.

# Reference



- Funktioner
- Specifikationer
- Miljøhensyn
- Ordliste
- Fejlfinding

# Funktioner

- Europæisk DVB-standard for digital satellitmodtagelse
- MPEG-2 MP ved HL og MPEG-4/H.264 AVC Høj Profil ved Level 4.1
- Indlejret Conax CAS med en programkortlæser
- Tekst-tv er understøttet : OSG og VBI indlejring for TV
- Undertekster er understøttet: DVB undertekster / Undertekster for tekst-tv
- Dolby Digital-lydbitstream ud via S/PDIF
- Transcoder Dolby Digital Plus til Dolby Digital via digitale lydinterfaces
- Dolby Digital og Dolby Digital Plus 2-kanals downmix
- Variabelt højde/bredde-forhold : 4:3 (Fuld, center, letterbox) / 16:9 (Wide / 4:3 normal / Zoom)
- Installationstilstand: Normal / Avanceret
- Timerindstilling : Tænd- / Sluk- / Sove-timerindstilling
- Volumenindstilling for hver kanal
- Software opgradering: Via-luften softwaredownload
- Unicable LNB er understøttet
- HDMI 1.3 / HDCP 1.1 er understøttet

# Specifikationer

## Tuner og kanal

Indgangsstik	F-type
Frekvensområde	950–2150 MHz
Indgangsimpedans	75 Ohm
Signalniveau	-25 til -65 dBm
LNB-strøm & polarisation	Vertikal 13.5V ± 1 V Horisontal 18.5V ± 1 V
22kHz tone	Frekvens 22 kHz ± 2 kHz Amplitude 0.6 V p-p ± 0.2 V p-p
Demodulation	DVB-S: QPSK DVB-S2: QPSK, 8PSK
Indgangssymbolrate	1–45Msp
FEC-tv-box	
DVB-S:	Viterbi: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 og 7/8 Reed-solomon: 204, 188
DVB-S2:	LDPC & BCH: 1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

## MPEG transportstream A/V dekoder

Transportstream	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Transportstream specifikation
Profil og niveau	MPEG-2 MP ved HL MPEG-4/H.264 AVC Høj profil ved Level 4.1
Højde/bredde-forhold	4:3 (Fuldskærm, center, letterbox), 16:9 (Wide, 4:3 Normal, Zoom)
Video-opløsning	720 x 576 (PAL), 720p, 1080i, 1080p
Lyddekoder	MPEG-1 lag 2 HE-AAC level 2 AC-3 og AC-3+
Lydtilstand	Dolby Digital 2- kanal downmix
Samplingshastigheder	Mono, dobbeltkanal, fælles stereo, mono 32, 44.1, 48 og 96 kHz

## Hukommelse

Flashhukommelse	8 Mbyte
Program DRAM	256 Mbyte
EEPROM	2 Kbyte

## A/V og Data ind/ud

SCART	TV x 1
CVBS video ud	SCART x 1 (TV)
RGB video ud	SCART x 1 (TV)
Digital AV ud	HDMI 1.3 med HDCP 1.1
S/PDIF	Optisk x 1
Analog lydudgang	SCART x 1 (TV)
	Opløsning 16 bit DAC
	Udgangsniveau 2 Vrms Max.
	Volumen og mutekontrol

## Adgangskontrol

Indlejret Conax	1 programkortlæser
-----------------	--------------------

## Strømforsyning

DC indgang strømstyrke	12 V
Strømforbrug	25 W Max.
Standby strømforbrug	Passiv tilstand 1 W max.

## Fysiske specifikationer

Størrelse (B x H x D)	256 mm x 42 mm x 155 mm
Vægt	ca. 1 kg

## Miljø

Driftstemperatur	+5 °C– +45 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C– +65 °C

## Miljømæssige anbefalinger

Bevarelse af miljøet har høj prioritet for Canal Digital og Woojeon&Handan Co., Ltd., som er producent af denne modtager. Producenten ønsker at anvende systemer, som er i overensstemmelse med miljøet, og har derfor besluttet at integrere en miljømæssig ydelse i produkternes livscyklus, fra fremstilling til ibrugtagning, brug og bortskaffelse.

### Betydningen af symboler på produkter og emballage



Symbolet med et kryds over affaldsspanden: Produktet vil blive indsamlet særskilt og må ikke bortskaffes som almindeligt usorteret husholdningsaffald.



Symbolet med pile i en cirkel: Emballagen kan genbruges og må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.




Symbolet med de tre pile: Plastikdele kan genbruges og må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

### Genbrug og bortskaffelse af produktet

For at muliggøre genbrug skal de sorteringsbestemmelser, der er fastlagt lokalt til denne type affald, overholdes.

Hvis produktet indeholder batterier, skal de bortskaffes ved de relevante indsamlingspunkter.

Europæiske bestemmelser kræver, at produkter inden for elektrisk og elektronisk udstyr skal bortskaffes () efter følgende inddeling:

- På salgsstedet, hvis der købes tilsvarende udstyr.
- På de indsamlingssteder, hvortil du har adgang lokalt (indleveringssted, særskilt indsamling osv.).

På denne måde kan du deltage i genbrug og opgradering af affald i form af elektrisk og elektronisk udstyr, hvilket kan have en indvirkning på miljøet og folkesundheden.



WEEE – Europæisk direktiv vedrørende affald i form af elektrisk og elektronisk udstyr

Når det gælder en bæredygtig udvikling, tilrådes det kraftigt, at der sker en reduktion af affaldsmængden i form af genanvendelse, genbrug, kompostering og genanvendelse af energi.

For at kunne overholde dette direktiv, som gælder for EEE-udstyr, der er solgt efter den 13/08/2005, er det muligt at tilbagelevere modtageren uden beregning, så den kan blive genbrugt af distributøren af EEE-udstyret inden for grænserne af den mængde udstyr og typerne af udstyr, der kan udvindes af det. Disse produkter, som indeholder stoffer, der kan være farlige for menneskers helbred og miljøet, genbruges.

RoHS – Direktiv vedrørende begrænsning i brug af visse farlige stoffer i elektronisk udstyr

Modtageren og de medfølgende batterier overholder direktivet i relation til RoHS. Farlige materialer såsom bly, kviksølv eller kadmium bruges ikke. Dette forhindrer miljømæssige farer og eventuelle risici for helbredet af det personale, som arbejder på genbrugsstederne. Det er nemt at fjerne batterierne i fjernbetjeningen.

Bemærk! Når batterierne i fjernbetjeningen er tomme, skal de afleveres på et indsamlingssted. De må ikke smides væk med husholdningsaffaldet.

Sikkerhed:

Påmindelse om tilslutninger (se side 6).

Tilslutning mærket 6: Farlig spænding.

Tilslutninger mærket 1-5: Meget lav sikkerhedsspænding.

Modtagerens forbrug af strøm

For at reducere slitagen på og strømforbruget fra din modtager anbefales det, at du sætter modtageren i standbytilstand (TÆND/SLUK-knappen på fjernkontrollen) eller slukker den (TÆND/SLUK-knappen på modtageren), når den ikke er i brug.

Træk stikket ud af stikkontakten, hvis du ikke skal bruge modtageren i en længere periode.

# Ordliste

**720p/1080i:** Se HDTV.

**Jordbaseret:** Se DTT.

**Billedformatet 16:9 (Widescreen):** Billedformat på et tv med Widescreen. Formater er tilnærmet formatet, som bruges i filmindustrien.

**Billedformatet 4:3:** Billedformatet på et traditionelt tv.

**Båndbredde:** (Bandwidth) – Det frekvensområde, som et signal skal bruge. En analog enhed, som måles i hertz, kilohertz eller megahertz. Både analoge og digitale signaler, som sendes over en hvilken som helst forbindelse, vil optage en vis båndbredde.

**Composite:** Composite video, FBAS eller CVBS (Composite Video Blanking Sync) – Benyttes til overførsel af analoge billeder. Giver et dårligere billede end RGB og S-video. Kan ikke bruges til HD.

**Digitalt tv:** Digitale tv-kanaler optager mindre plads end analoge, hvilket gør det muligt at sende flere tv-kanaler på samme båndbredde, som en analog tv-kanal kræver.

**Dolby Digital:** Et digitalt lydsystem med flere tv-kanaler til biografteater, hjemmebiografudstyr og musik anlæg.

**DTH:** (Direct To Home) – Fjernsyn via satellit direkte til boligen.

**DTT:** (Digital Terrestrial Television) – Digitalt jordbaseret tv bestående af fjernsynssendere på jorden, som sender digitalt tv, der kan modtages med en almindelig tv-antenne, der er tilsluttet til en modtager.

**DVI:** (Digital Visual Interface) – Et kabel til overførsel af billedsignaler.

**Frekvens:** Angiver antallet af svingninger pr. sekund og måles i Hz (hertz). Et almindelig tv opdaterer billedet 50 gange i sekundet (50 Hz). Et tv med 100 Hz opdaterer billedet 100 gange pr. sekund, så billedet flimrer mindre og er mere behageligt at se på.

**HDCP:** (High-Bandwidth Digital Content Protection) En digital piratkopi-beskyttelse, som krypterer HD-signalerne.

**HD-kompatibel:** Tv'et har en indgang, som understøtter HDTV-signalet, men som pga. lav opløsning eller manglende digital indgang ikke kan gives mærket HD-ready. Tv'et kan vise HDTV med begrænset opløsning.

**HDMI:** (High Definition Multimedia Interface) – Et stik til digital overførsel af lyd og billede.

**HD-ready:** Tv'et kan vise tv-billeder i højdefinition, HDTV.

**HDTV:** (High Definition Television) – Tv-teknologi med højnet billedkvalitet i kraft af et flimmerfrit og mere detaljeret billede. Letter-box (16:9) er også en vigtig komponent i denne teknologi. HDTV tillader brug af en større skærm og giver et skarpere billede med flere detaljer.

**720p:** (1280 x 720 pixel, progressiv). Egner sig bedst til billeder med mange bevægelser, f.eks. sportsudsendelser.

**1080i:** 1920 x 1080 pixel, interlaced (sammenflettede). Giver en detaljerig opløsning og skaber bedre og roligere billeder.

**Hi-Fi:** (High Fidelity) – Garanterer god kvalitet med høj pålidelighed i lydindspilninger og -gengivelser.

**Hjemmebiograf:** (Surroundsystem) – Består normalt af fem (eller flere) små højttalere plus en subwoofer.

**Interlaced:** Sammenflettet – Billedlinjerne flettes sammen og skaber det indtryk, at billedfrekvensen er dobbelt så høj.

**Kabel-tv:** Tv-signaler sendt gennem et kabel i jorden.

**Koaksialkabel:** Overførselskabel med høj kapacitet, som bl.a. benyttes i kabel-tv-nettet.

**Letterbox:** Til tv i 4:3-format. Viser hele tv-billedet og giver sorte bånd foroven og forneden ved billeder i bredformat.

**MPEG2:** (Moving Picture Expert Group) – Betegner den mest almindelige standard for videokomprimering. Den kan reducere antallet af digitale «ord» pr. billede fra 830.000 til 5000. Med komprimering kan vi i dag få 3-4 digitale tv-kanaler på samme frekvens som en analog tv-kanal.

**MPEG4:** Forbedret version af MPEG 2 med en mere effektiv komprimering. Bruges i HDTV-kanalerne.

**Pan and scan:** Til tv i 4:3-format. Tv-billeder i bredformat vises i fuld højde, mens de beskæres i siderne.

**Parabol:** Skålformet antenne til modtagelse af signaler, som er sendt via satellitter. Sendingerne er digitale og kræver en modtager.

**Programkort:** Indeholder entydig nøgleinformation, som benyttes til at dekryptere de tjenester, som programkortet er godkendt til.

**Progressive Scan:** Alle billedets linjer vises samtidig, i modsætning til interlaced. Giver et mere stabilt og roligt billede.

**PVR:** (Personal Video Recorder) – Digital modtager med harddiskoptager.

**RGB:** Til overførsel af analogt billede. Giver et bedre billede end Composite og S-video.

**S/PDIF:** (Sony/Philips Digital Interconnect Format) – En standard for overførsel af digitale lydsignaler.

**Satellit-tv:** Kaldes også parabol-tv. Se parabol.

**Scart:** Et scartstik er et multistik til lyd og billede, som kan overføre signaler som fx RGB, composite video, S-video og lyd. Kan ikke bruges til HD-opløsning.

**Stereo:** Den mest almindelige lydtype er stereo. Stereo er to separate lydkanaler, som giver en mere realistisk og naturtro lyd.

**Surround:** Se Hjemmebiograf.

**S-VHS:** Se S-video.

**S-video:** Til overførsel af analogt billede. Kaldes også for Y/C eller S-VHS. Kan ikke bruges til HD-opløsning. Er dårligere end RGB, men bedre end Composite.

**UHF:** (Ultra High Frequency)  
– Frekvensbåndet 300-3000 MHz.

**VHF:** (Very High Frequency) – Højfrekvens 30-300 MHz.

**YPbPr/YCbCr/YB-Y R-Y/YUV:** Komponentvideo – En analog overførsel af HD-signaler. Bedre end RGB. Kan normalt også bruges til HD-opløsning.



DVB og DVB-logoet er DVB-projektets varemærker



Dolby og dobbelt-D logoet er Dolby Laboratoriernes varemærker.

Fabrikeret under licens fra Dolby Laboratorierne.



"HD-TV"-logoet er et varemærke tilhørende DIGITALEUROPE.

# Fejlfinding

Hvis problemet stadig er til stede, efter følgende procedurer er udført, kontakt da kundeservice for yderligere hjælp.

Problem	Mulig årsag	Løsning
Du har glemt din pin-kode.		Abonnementsholderen skal kontakte kundeservice.
Ingen LED på frontpanelet. / Ingen strømforsyning.	Strømkablet er ikke isat korrekt.	Sæt strømkablet korrekt i. (Se side 3)
Intet billede på skærmen.	Modtager i standby-tilstand.	Tænd for modtageren.
	AV udgang (SCART/HDMI) er ikke helt tilsluttet til A/V indgangen på dit TV.	Tilslut stikket (SCART/HDMI) korrekt. (se side 14, 15)
Ingen lyd.	Lydkabel er ikke tilsluttet korrekt.	Kontroller og afhjælp problemet med forbindelsen. (Se side 14,15,16)
	Volumen er sat til 0.	Øg volumen på TV'et.
	Mute er aktiv.	Tryk MUTE.
Modtageren reagerer ikke på fjernbetjeningen.	Forkert brug eller forkert fjernbetjening.	Peg fjernbetjeningen (markeret Canal Digital) i retning af modtageren.
	Batterierne er døde eller ikke isat korrekt.	Skift batterierne eller isæt dem korrekt.
Dårlig billedkvalitet.	Signalstyrken er for lav.	1. Kontroller signal- og kvalitetsniveauet fra kanallisten (se side 18) og installationsmenuen (se side 32). 2. Kontroller satelitsignalet. 3. Opgrader softwaren og isæt programkortet. (Se side 41)
Software opgraderingen starter ikke automatisk, når modtageren er blevet tændt igen.		Gå til menuen [Software opgradering], og vælg [Start]. (Se side 39)
Programkortet virker ikke.	Programkortet er ikke installeret korrekt.	Kontroller, at programkortet er isat korrekt med chippen nedad og indad. (Se side 12)

## Canal Digital Danmark A/S

Stationsparken 25

2600 Glostrup

Tlf. 70 70 27 55

canaldigital.dk

Canal Digital AS er Nordens største distributør af digital tv. Omkring tre millioner nordiske husstande modtager tv direkte eller indirekte fra Canal Digital, som er ejet af Telenor. Vi har aftaler med de største tv-kanaler i Danmark, Norden og Europa og tilbyder i nærheden af 100 tv-kanaler via satellit, kabel og bredbånd. I 2005 lancerede vi HDTV i Danmark.