



Digital HDTV-box
MPEG2 / MPEG4

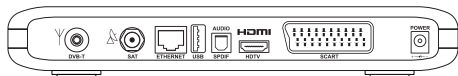
Indhold

1. Kom godt i gang	3	6. My TV - Optagelser	29	Modtagerindstillinger	54
2. Produktbeskrivelse	7	Tidsforskydning og Pause TV	30	Billedindstillinger	54
Sikkerhedsinstruktioner	8	My TV	31	Lyd	54
Produktbeskrivelse	9	Optag programmer	32	Installation	55
Fjernbetjening	10	7. GO-tjenesten	33	Kanalsøgning	55
3. Tilslutninger	11	Tilslutning til GO-tjenesten	34	Opdatering af tv-box	55
Antennetilslutninger	12	Filmeje	36	Nulstilling til fabriksindstillinger	56
Tv-tilslutninger	13	8. Multiroom	37	Netværkskonfiguration	56
Tilslutning af USB-enhed	14	Tilslutning af tv-boxene	38	Jordbaseret tv (DTT)	57
Lydtilslutninger	16	Aktivering af Multiroom	42	Kanalsøgning	57
Tilslutning til GO-tjenesten	16	Se tv-kanaler	44	Søg efter nye kanaler	58
4. Installation	17	Optage programmer	44	Signalmåler	58
5. Almindelig brug	21	Indstillinger for Multiroom	47	10. Tekniske oplysninger	59
Favoritlister	24	Follow-Me	47	Fejlfinding	60
Forældrekontrol	25	9. Indstillinger	49	Ikonoversigt	65
Skift PIN-kode	26	Menuen Indstillinger	50	Ordrliste	67
Tv-guide	27	Brugerindstillinger	51		
Hjælp på skærmen	28	Energibesparende indstillinger	51		
		Skærmindstillinger	51		
		Sprogindstillinger	52		
		Videopløsning	53		

Kom godt i gang via 3 trin

1

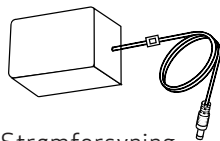
Kontroller, at alle elementer er med i pakken.



Tv-box



Fjernbetjening



Strømforsyning



Batterier



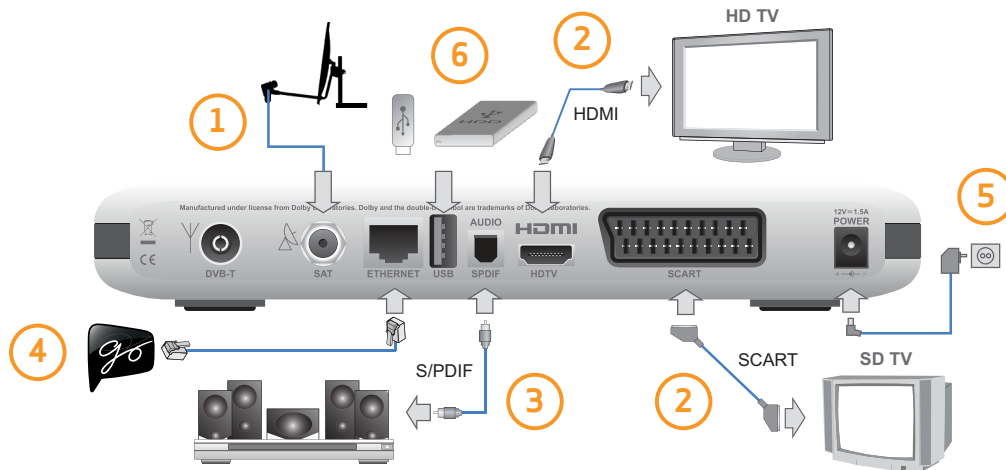
HDMI-kabel

HDTV-boxen kan vise programmer, der er optaget i HD (High Definition), i langt bedre billed- og lyd kvalitet end nogensinde tidligere.

HDTV

HDTV (High Definition Television) er en digital udsendelsesstandard, som giver billede og lyd i højere kvalitet sammenlignet med den tidligere teknologi. For at kunne få glæde af HD-programmerne kræves et tv, som kan vise HD-billeder i fuld kvalitet. Disse tv-apparater er mærket "HD Ready" eller "Full HD". Se vejledningen til tv-apparatet, hvis du er i tvivl om, hvorvidt dit tv er forberedt til HD.

1 Standalone tilslutninger



Tilslut alle kabler, inden tv-boksen sluttes til strømforsyningen. På samme måde skal tv-boksen kobles fra strømforsyningen, før kablerne tages ud af tv-boksen eller tilsluttes igen.

1. Tilslut parabolkablet.
2. Afhængigt af tv-apparatets type skal tv-boksen tilsluttes via HDMI eller via SCART.
3. Desuden kan der tilsluttes hjemmebiograf eller hi-fi-udstyr.
4. Du kan tilslutte tv-boksen internettet med et Ethernet-kabel. Dette giver adgang til underholdningstjenesten GO (se kapitel 7).

5. Det sidste trin er tilslutningen af tv-boksen til stikkontakten.

6. Tilslutning af USB-enhed er valgfrit. Det giver dig mulighed for at bruge flere optagelsesfunktioner. Se mere på side 14–15 og 29–32.

Du kan nu tænde tv-boksen og tv-apparatet. Kontroller, at du har valgt den korrekte signalkilde på tv'et. Se brugervejledningen til tv'et, hvis du er i tvivl om, hvordan det skal gøres.

Se kapitel 8 om brug af Multiroom.


2

Installation

1. Vent, indtil velkomstkærbilledet vises på tv'et.
2. Velkomstkærbilledet vises efter flere sekunder (op til et minut). Hvis det ikke vises, og tv-boxen er tilsluttet via HDMI-kablet, betyder det, at tv'et ikke understøtter digital beskyttelse af ophavsret (HDCP), og at der skal bruges et SCART-kabel i stedet.
3. Vælg **Hurtig installation**.
4. Kanalsøgningen starter automatisk. Når søgningen er færdig, vises det samlede antal fundne kanaler.

Hjælp på skærmen






Når ikonet Hjælp vises på skærmen, kan du trykke på  for at få flere oplysninger.

3



Brug af tv-boxen

Sådan skifter du kanal

Du kan skifte kanal på flere måder:

- Tryk på taltasterne på fjernbetjeningen.
- Tryk på **ch+ / ch-**.
- Tryk på **op/ned**, når kanalbanneret vises, for at se, hvad der er på den valgte kanal, og tryk derefter på  for at stille ind på denne kanal.
- Tryk på  for at åbne kanallisten. Vælg kanal (med **op/ned**), og tryk på  for at aktivere den.

Kanalbanner

- Kanalbanneret vises, når der trykkes på .
- Tryk to gange på  for at få vist udvidede oplysninger om det valgte program.
- Kanalbanneret viser information om kanalens navn og nummer, nuværende og næste program samt informationsikoner.

Produktbeskrivelse

2

Sikkerhedsinstruktioner

Denne digitale tv-box er fremstillet, så den opfylder internationale sikkerhedsstandarder. Sikkerhedsforskrifterne skal imidlertid følges for at sikre sikker og pålidelig drift af enheden. Vær opmærksom på følgende retningslinjer for at undgå risikoen for elektrisk stød.

Denne tv-box har en ekstern strømforsyning, der fungerer i intervallet 100 til 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz. Sørg for, at du har sat stikket i stikkontakten. Husk, at kontakt med vekselstrømsforsyningen kan indebære risiko for dødsfald.

Sørg for, at alle kabler, herunder netledningen, er sat korrekt i tv-boxen, inden vekselstrømsforsyningen tilsluttes. På samme måde skal tv-boxen kobles fra strømforsyningen, før kablerne tages ud af tv-boxen eller tilsluttes igen.

Forsøg aldrig selv at reparere eller modificere tv-boxen. Forsøg på at åbne kabinettet kan medføre alvorligt elektrisk stød.

Pas meget på, hvis tv-boxen af en eller anden grund bliver våd. Tag straks stikket ud af stikkontakten.



Fjernes tv-boxens dæksel, kan det føre til alvorligt elektrisk stød med risiko for dødsfald.

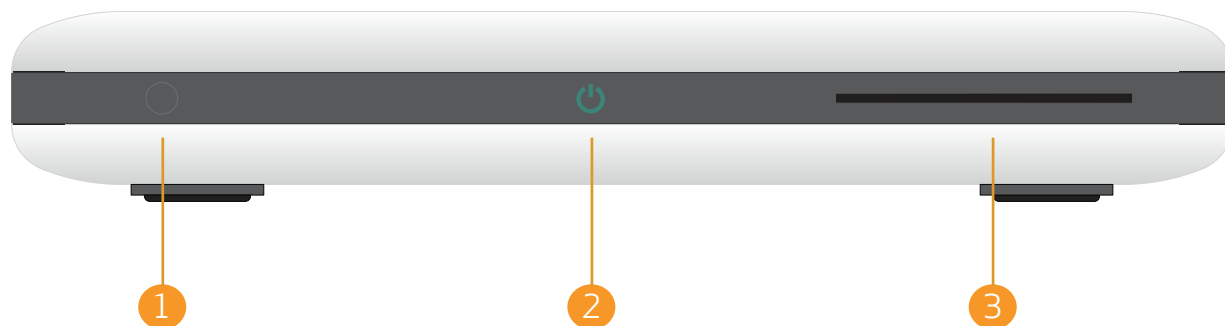
ØVRIG SIKKERHED

- Hvis der falder en genstand ned i kabinettet, tag da stikket ud af stikkontakten, og lad en faguddannet servicetekniker kontrollere tv-boxen.
- Sørg for tilstrækkelig luftcirkulation omkring tv-boxen for at undgå, at der akkumuleres varme inden i den. Placer ikke enheden ved siden af en radiator eller anden varmekilde. Sørg for, at ventilationshullerne ikke er blokeret.

UNDLAD

- Udsæt ikke tv-boxen for ekstreme temperaturer, direkte sollys eller høj luftfugtighed.
- Anbring ikke genstande oven på tv-boxen, da det kan begrænse luftcirkulationen.
- Anbring ikke tv-boxen på polstrede møbler, tæpper eller andre letantændelige materialer.

Produktbeskrivelse



1. IR-øje

Gør det muligt for tv-boxen at modtage et signal fra fjernbetjeningen. Sørg for, at det ikke er tildækket.












2. Standby-ikon

I driftstilstand er ikonet grønt, og i standby rødt. Lysdioden blinker, når tv-boxen modtager signal fra fjernbetjeningen. Lysdioden blinker grønt og orange, når der er en fejl.












3. Rille til programkort

Skub forsigtigt kortet ind i rillen. Kortets chip skal vende indad og nedad.

Fjernbetjening

-  Vender tilbage til den forrige viste kanal. Derefter lukkes alle vinduer.
-  Tænder/slukker tv-boxen.
-  Stiller ind på en valgt kanal. Indtast tal i forskellige menuer f.eks. PIN-kode. Standard-PIN-koden er: 1234.
-  Vender tilbage til forrige skærbillede eller stiller ind på den forrige kanal.
-  Viser kanalbanner og udvidede oplysninger om et valgt program. Åbner desuden pop-ups med "Hjælp", hvis de findes.
-  * Starter optagelse.
-  * Spoler tilbage.
-  * Afspiller/holder pause i optagelser eller starter Pause TV.
-  * Spoler hurtigt frem.
-  * Stopper optagelsen.
-  Ændrer lydstyrken.
-  Flytter markeringen i fire retninger. **Venstre pil** vender tilbage til det forrige skærbillede i indstillingsvinduer.



-  Bekræfter valgene eller viser en oversigt over kommandoer.
 -  Skifter kanal.
 -  Giver adgang til hovedmenuen.
 -  Multi-funktionstaster.
 -  Giver adgang til tv-guiden.
 -  * Viser listen over alle optagelser.
 -  Viser GO-tjenesten.
 -  Viser tekst-tv, hvis det er tilgængeligt.
 -  Gør det muligt at ændre de aktuelle programkomponenter (lyd, undertekster, skærmtilpasning).
 -  Ved ét tryk vises aktuel opløsning. Ved to tryk ændres opløsningen.
 -  Slukker lyden.
- * Gælder kun, når en USB-enhed er sat i USB-stikket. Se kapitel 6.

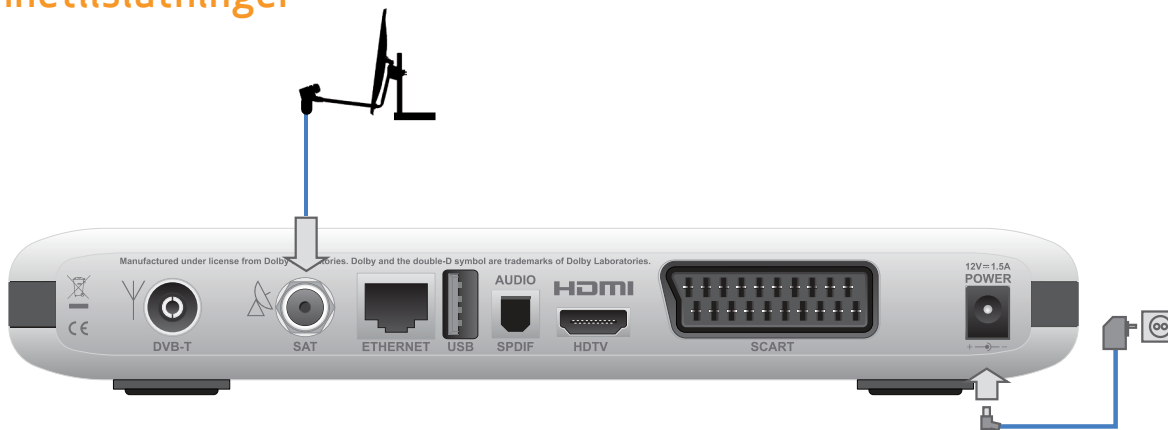
Tilslutninger



Tilslut alle kabler, inden tv-boxen slutes til strømforsyningen.

Kontroller, at alle enheder, der skal slutes til tv-boxen, er koblet fra strømkilden, inden de slutes til tv-boxen.

Antennetilslutninger



Sæt parabolantennekablet i SAT-indgangen bagpå tv-boxen.

Tilslut ikke strømforsyningen, før tv og lyd er tilsluttet.

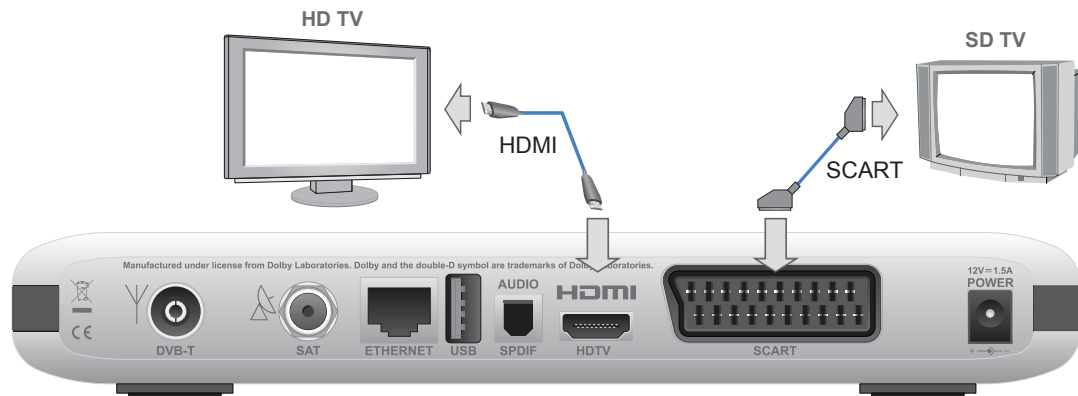
Tilslutning af DTT (Digitalt terrestrisk tv)

Se afsnittet Jordbaseret tv (DTT), side 57.



Tilslut alle kabler, inden tv-boxen slutes til strømforsyningen. På samme måde skal tv-boxen kobles fra strømforsyningen, før kablerne tages ud af tv-boxen eller tilsluttes igen.

Tv-tilslutninger




Der er to måder at slutte tv-boksen til tv-apparatet på. For at kunne se HD-billeder på tv'et skal du sætte HDMI-kablet fra den digitale tv-box i HDMI-stikket på tv'et.

Tilslutning via HDMI-kabel anbefales. Den giver den bedste billed- og lyd kvalitet. Tv-boksen finder automatisk den bedste opløsning til tv'et.

Slut tv-boksen til tv'et via SCART-kablet, hvis du ikke har et HD-tv med HDMI-stik.



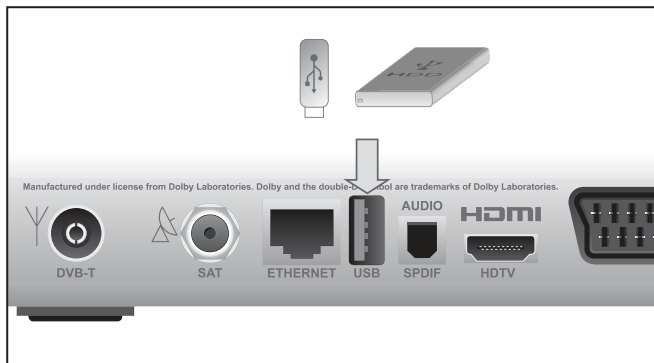
Kontroller, at tv-boksens opløsning er indstillet til 576i, hvis tv-boksen er tilsluttet via SCART-kablet. Ved en anden skærmopløsning vises grafikken ikke. Bliv ved med at trykke på , indtil tv-boksen skifter til 576i, og der vises grafik.



Bemærk! Hvis du tilslutter med HDMI, skal du ikke tilslutte et SCART-kabel. Frakobl og fjern eventuelle tilsluttede SCART-kabler.

Hvis du tilslutter både HDMI og SCART, risikerer du sort skærm på dit tv.

Tilslutning af USB-enhed

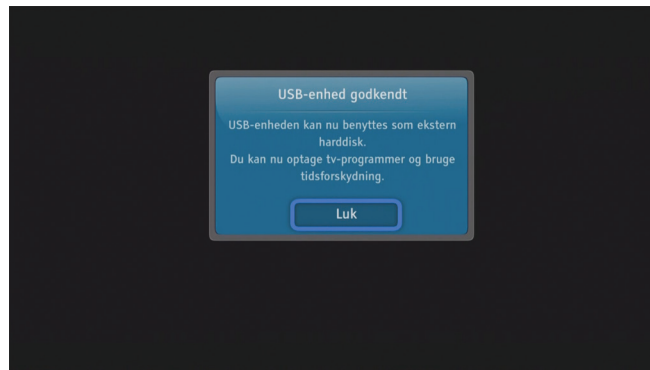


Du kan tilslutte en USB-enhed. Når du gør dette får du mulighed for at optage og pause programmer. Læs mere om dette i kap. 6 fra side 29.

Med en USB-enhed på 16 eller 32 GB kan du benytte Pause-TV funktionen.

Komplet optage- og tidsforskydningsfunktionalitet er tilgængelig når der er isat en USB-enhed på mindst 64 GB.

Tv-boksen understøtter USB-enheder på op til 1 TB. Større enheder vil blive begrænset til 1 TB.



Når du tilslutter en USB-enhed vil der gå lidt tid inden enheden er klar og en meddelelse vises på skærmen.



Bemærk:

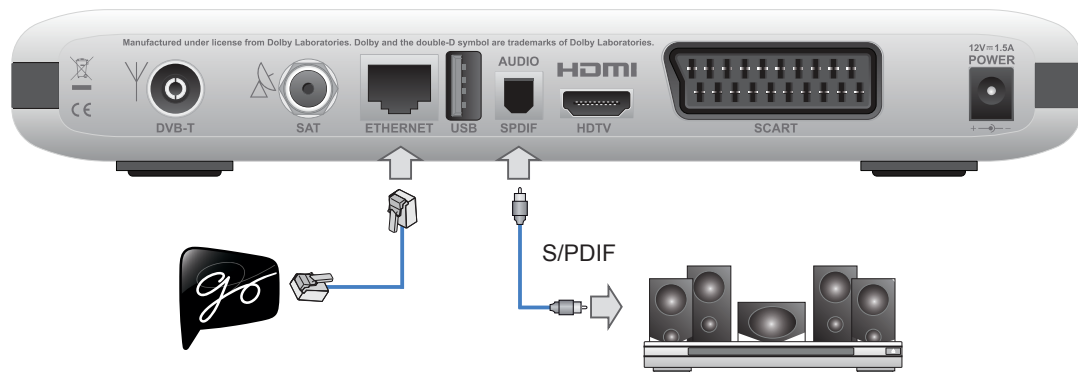
- Første gang du benytter en USB-enhed sammen med tv-boksen, formateres USB-enheden automatisk og alle data slettes.
- USB-enheden kan ikke længere benyttes med en PC/ Mac uden at formateres igen og du vil miste alle optagelser.



Fjernelse af USB-enheden

1. Tryk på **MENU**, vælg **Indstillinger** og **Installation**.
2. Vælg **Fjern USB-enhed**.
3. Vælg **Ja** og tryk **OK**.
4. USB-enheden kan nu fjernes.

Tilslutning til GO og lyd



Tilslutning til GO-tjenesten

Slut tv-boksen til internettet ved brug af et Ethernet-kabel. Hvis du mangler et kabel eller vil have en trådløs løsning, kan du købe dette hos din lokale tv/computerforhandler.

Du skal have en internetforbindelse på minimum 3 Mbps for at kunne se film. Hvis du browser eller downloader fra internettet samtidig, reduceres tjenestens hastighed. Hastigheden kan også variere alt efter den almindelige trafik på netværket.

Hvis du vil ændre dit bredbåndsabonnement, skal du kontakte din internetudbyder.

Surround sound

Slut tv-boksen til en hjemmebiografforstærker, der er udstyret med et S/PDIF-stik, for at høre udsendelser med Dolby Digital-lyd (som er tilgængelig på visse kanaler).

Tryk på **MENU**, vælg **Indstillinger**, **Modtagerindstillinger** og **Lyd**. Indstil lydformatet til **Dolby Digital Plus**.

4

Førstegangsinstallation

Når tv-boxen er tilsluttet korrekt, skal der udføres en førstegangsinstallation.

Dette kapitel beskriver, hvordan det gøres.

Tænd tv-boxen og tv'et.

Vælg den rette signalindgang på tv'et (f.eks. HDMI 1).



Se brugervejledningen til tv'et, hvis du er i tvivl.

Når det er gjort korrekt, vises velkomstskærbilledet.

Førstegangsinstallation

Velkomstkærbillede

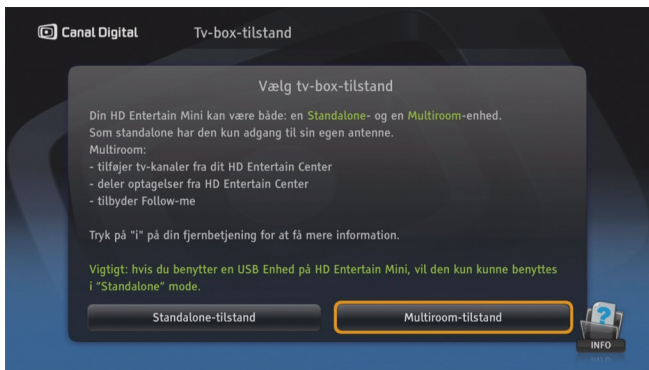
Sæt stikket i stikkontakten, når tv-boxen sluttes til tv'et. Kort efter vises velkomstkærbilledet. Hvis velkomstkærbilledet ikke vises, skal du ændre videoopløsningen. Det gøres på følgende måde:

1. Tryk én gang på  for at se den aktuelle opløsning.
Tryk to gange på tasten for at ændre opløsningen.
Tryk 3 gange på tasten hvis du har tilsluttet tv-boxen med SCART-kabel.
2. Du kan se opløsningen på skærmen.
3. Tryk på knappen  to gange for at skifte til en anden opløsning, hvis billedet stadig ikke vises, eller kvaliteten ikke er tilfredsstillende.
4. Gentag processen, indtil billedet vises, eller videoopløsningen er tilfredsstillende.

Hvis velkomstkærbilledet ikke vises, og tv-boxen er tilsluttet via HDMI-kablet, betyder det, at tv'et ikke understøtter digital beskyttelse af ophavsret (HDCP), og at der skal bruges et SCART-kabel i stedet.



Bemærk! Hvis du har tilsluttet med HDMI og fået sort skærm, skal du kontrollere, at du ikke har tilsluttet et SCART-kabel. Hvis du har gjort det, skal du slukke tv-boxen og fjerne SCART-kablet. Hvis du tilslutter både HDMI og SCART, risikerer du sort skærm på dit tv.



Hurtig installation

Her er det nødvendigt at afgøre, hvilken tilstand HD Entertain Mini skal fungere i. Hvis det er som **Standalone**, vil den hurtige installation fortsætte, og tv-boksen vil udføre de fleste trin automatisk med standardværdier. I denne tilstand skal HD Entertain Mini være tilsluttet en parabolantenne.

Hvis du vælger **Multiroom**, starter Aktiveringsguiden af Multiroom. I denne tilstand skal HD Entertain Mini være forbundet til HD Entertain Center via Ethernet for at dele tv og optagelser. Forbindelse til en parabolantenne er valgfri, men anbefales. Gå til kapitel 8 for flere oplysninger.



Avanceret installation

Indstillinger for land og sprog

På dette skærbillede indstilles land, menusprog, primært lydspor, sekundært lydspor og undertekster.

Skærmformat

Vælg det relevante skærmformat på dette skærbillede, hvis tv-boksen er sluttet til tv'et via et SCART-kabel.



For **Single Cable**-installation, skal du vælge **Avanceret installation**.

Skærmtilpasning

På dette skærmbillede kan du vælge det rette skærmformat til tv'et. Du finder den bedste indstilling ved at prøve forskellige muligheder og læse vejledningen på skærmen.

Antenneindstilling

I det næste trin kan du indstille parabolantennen. I de fleste tilfælde vil standardkonfigurationen fungere, så du kan trykke på knappen **Fortsæt** for at gå til næste trin.

Hvis du imidlertid har en anden antenneinstallation, der anvender en ikke-standard LNB- eller Single Cable-installation, skal du foretage konfigurationen ved at vælge de rette indstillinger manuelt.

Single Cable-installation: Vælg **Single Cable LNB** og båndet, hvor LNB fungerer.

Starttransponder

Det sidste, der skal gøres inden kanalsøgningen, er at konfigurere starttransponderen. Du skal kende de nøjagtige parametre for at kunne gøre det korrekt. Hold øje med styrke- og kvalitetsmålerne, når du kontrollerer, om der er signal.

Kanalsøgning

Tv-boxen søger automatisk efter alle kanaler baseret på parametrene, der blev angivet i de forrige trin. Når søgningen er færdig, vises det, hvor mange kanaler der blev fundet.

Der vises en fejlmeddelelse, hvis det ikke lykkedes at gennemføre kanalsøgningen.

Softwareopdatering

Det sidste, der skal gøres, før du kan se fjernsyn, er at opdatere softwaren. Hvis der bliver fundet ny software, kan det tage et par minutter. Accepter denne opdatering, der kan indeholde nye funktioner til tv-boxen.

Almindelig brug

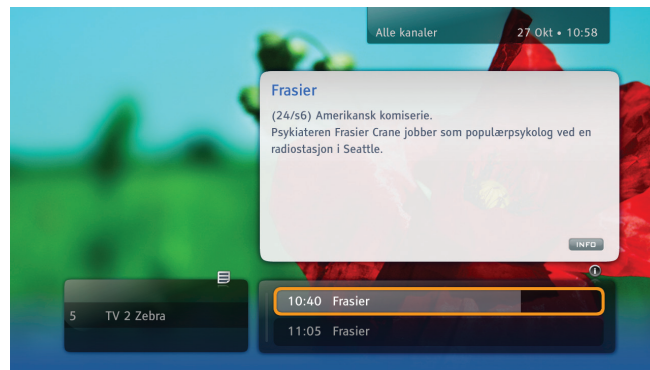




Sådan skifter du kanal

Du kan skifte kanal på flere måder:

- Tryk på taltasterne på fjernbetjeningen.
- Tryk på **ch+** / **ch-**.
- Tryk på **venstre**, når kanalbanneret vises, for at fremhæve programmet, og brug **op/ned** til at se, hvad der vises på den valgte kanal. Tryk derefter på **OK** for at stille ind på denne kanal.
- Tryk på **OK** for at aktivere kanallisten. Vælg kanal, og tryk på **OK**.
- I den elektroniske tv-guide: (tryk på **GUIDE**), vælg en kanal med pile- eller taltasterne. Tryk to gange på **OK** for at få vist den valgte kanal.



Kanalbanner

Kanalbanneret vises nederst på skærmen, hver gang du skifter kanal eller trykker på **i**. Det viser kanalens navn og nummer, nuværende og næste program samt visse ikoner. Du finder en forklaring af ikonerne under "Ikonoversigt" på side 65.

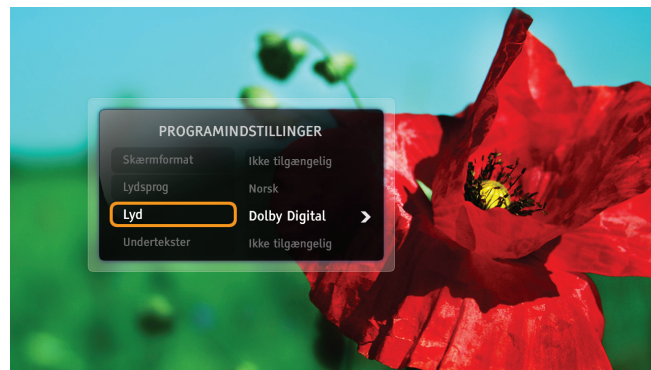
Tryk to gange på **i** for at få vist udvidede oplysninger om det valgte program.

Luk kanalbanneret ved at trykke på **←**.



Kommandoliste

Tryk på **OK**, når et bestemt program, en kanal eller optagelse er fremhævet, for at få vist kommandolisten. Her kan du vælge forskellige handlinger med relation til det, du har fremhævet. Handlingerne afhænger af stedet, kommandovinduet vises (kanalbanner eller tv-guide).



Programindstillinger

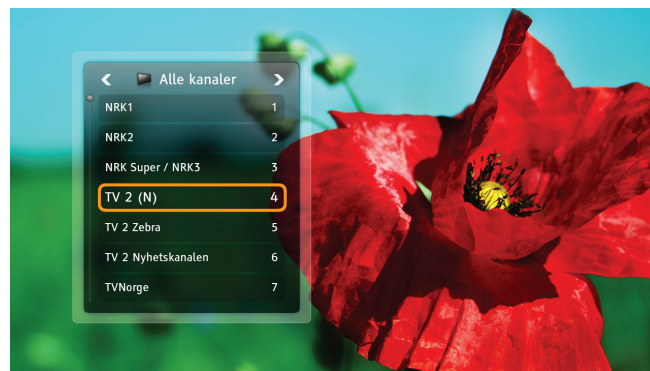
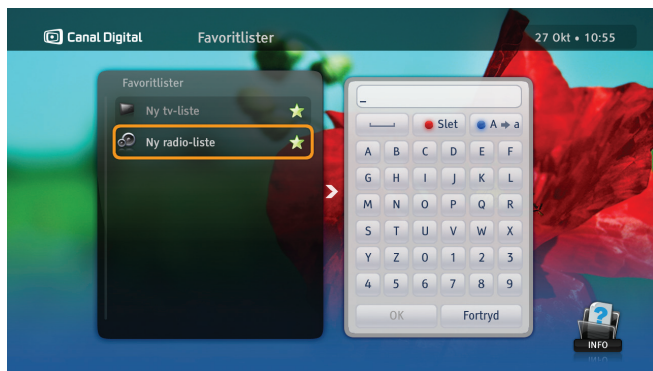
Mens et program vises, kan du ændre standardindstillingen for tv'ets billedformat, lyd eller sprog for undertekster og lyd. Følg disse retningslinjer for at ændre indstillingerne:

- Tryk på **OK** for at få vinduet "Programindstillinger" vist.
- Brug **op/ned** til at vælge et element, der skal ændres.
- Skift værdi med tasterne **venstre/højre**.
- Tryk på **OK** for at acceptere ændringerne.
- Tryk på **←** for at gå tilbage til programmet. Ændringerne gemmes automatisk.








Bemærk! Det er ikke alle kanaler eller programmer, der har flere sprogmuligheder, eller som transmitteres i Dolby Digital.

Favoritlister





Du kan oprette flere favoritlister med kanaler, du har valgt. Lav f.eks. en liste med sport og en til børnene.

1. Tryk på , Vælg Indstillinger og **Favoritlister**, og tryk på **OK**.
2. Vælg **Ny tv-liste** eller **Ny radio-liste**, og tryk på .
3. Indtast navnet på den nye liste med pile-tasterne og , og vælg **OK**. Du kan også bruge alfabetet på fjernbetjeningen som ved SMS-skrivning.
4. Vælg derefter kanalerne. Det gøres ved at fremhæve den valgte kanal med pile- eller taltasterne og trykke på  for at føje den til listen.
5. Tryk på , når du er færdig.

Ændring af kanallister

Tv-boxen har to kanallister fra fabrikken: **Alle kanaler** og **Radiostationer**. Hvis du vil begrænse kanallisten, kan du vælge en favoritliste på følgende måde:

1. Tryk på  for at få vist kanallisten.
2. Vælg den ønskede liste med **venstre/højre**.
3. Vælg de ønskede kanaler ved at bruge **op/ned-** eller **tal-**tasterne.
4. Tryk på .




Du skifter mellem tv-kanaler og radiokanaler på samme måde.

Forældrekontrol





Aldersgrænse

 Du skal aktivere låsene ved at indstille Beskyttelsesstatus til Aktiv.


Aldersgrænsen forhindrer, at børn ser programmer, som de ikke er gamle nok til at se.

Sådan indstilles aldersgrænsen:




1. Tryk på  for at åbne Indstillinger, og vælg **Forældrekontrol**. Hvis Beskyttelsesstatus er Aktiv, skal du indtaste PIN-koden.
2. Vælg **Aldersgrænse**.
3. Vælg den ønskede aldersgrænse, og tryk på .

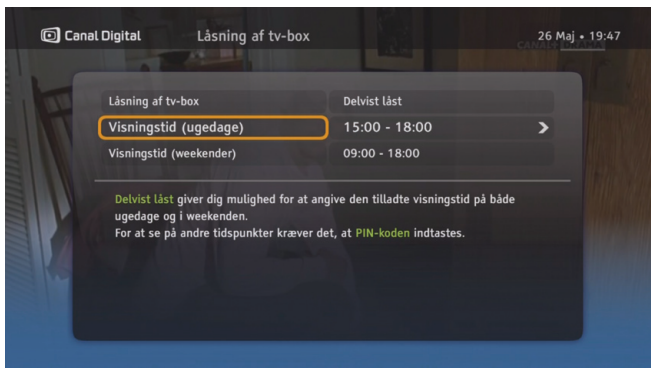


Kanallås

 Du skal aktivere låsene ved at indstille Beskyttelsesstatus til Aktiv.

Sådan indstilles kanallåsen:

1. Tryk på  for at få adgang til **Indstillinger**, og vælg **Forældrekontrol**. Hvis **Beskyttelsesstatus** er Aktiv, skal du indtaste PIN-koden.
2. Vælg **Kanallås**.
3. Vælg **Alle kanaler**.
4. Vælg et program, der skal låses, med **op/ned**, og tryk på .
5. Tryk på  for at bekræfte og forlade menuen.
6. Programmer/kanaler låses op efter indtastning af den rette PIN-kode. Standard-PIN-koden er: 1234.



Låsning af tv-box



Du skal aktivere låsene ved at indstille Beskyttelsesstatus til Aktiv.

Tryk på **MENU** for at få adgang til Indstillinger, og vælg Forældrekontrol. Hvis Beskyttelsesstatus er Aktiv, skal du indtaste PIN-koden.

Brug funktionen **Låsning af tv-box** til at begrænse adgangen til tv-boxen. Vælg enten **Helt låst** eller **Delvist låst** for at indstille, hvor længe der kan ses tv.

Kun brugere, der kender PIN-koden, kan låse tv-boxen op.



Skift PIN-kode

Du skal aktivere menuen ved at indstille Beskyttelsesstatus til Aktiv.

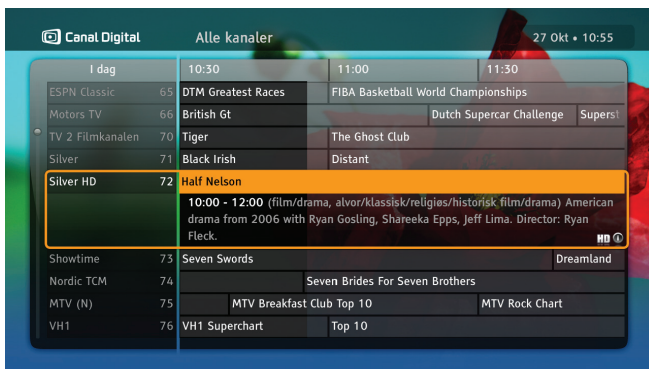
Sådan skiftes PIN-koden:

1. Tryk på **MENU** for at få adgang til Indstillinger, og vælg Forældrekontrol. Hvis Beskyttelsesstatus er Aktiv, skal du indtaste PIN-koden.
2. Vælg **Skift PIN-kode**.
3. Indtast den nuværende PIN-kode.
4. Indtast den nye PIN-kode to gange for at bekræfte den.



Standard-PIN-koden er: 1234.

Tv-guide



Tv-guiden viser programoplysninger for alle kanalerne.

Den elektroniske tv-guide er en elektronisk version af de sædvanlige programoversigter. Den indeholder oplysninger om de enkelte kanaler, som tv-stationen sender.

Tryk på  på fjernbetjeningen for at åbne tv-guiden.

Nedenfor vises en oversigt, der beskriver tv-guidens funktioner og de taster på fjernbetjeningen, der bruges til at udføre en bestemt handling:

Tast



Pile

Funktion

Gennemgå kanaler og programmer.



Rød

Gå til forrige dag.



Grøn

Gå til næste dag.



Gul

Skifter guidens visning.



Info

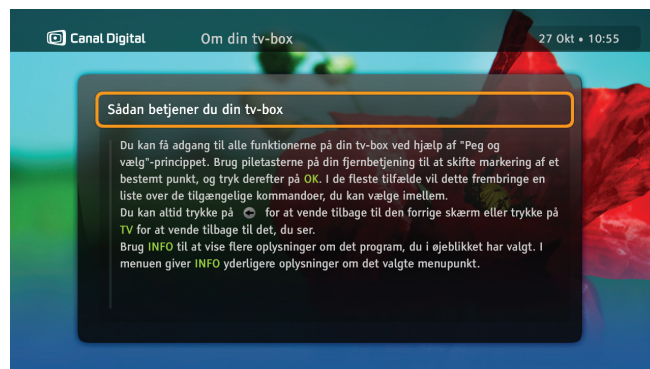
Læs mere om det valgte program.







OK

Åbner valgmenuen og bekræfter valg.

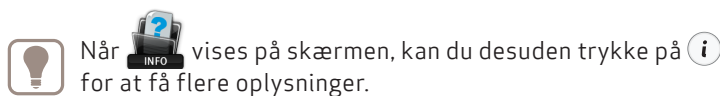
Hjælp på skærmen





Der er flere oplysninger om tv-boxens funktioner i menuen Om din tv-box.

1. Tryk på  for at åbne Indstillinger, og vælg Hjælp. Tryk på .
2. Vælg Om tv-boxen, og tryk på .
3. Vælg det ønskede element, og tryk på .

4. Hvis hjælpeteksten består af flere sider, kan du bruge tasterne + og - til at navigere gennem teksten.



Når  vises på skærmen, kan du desuden trykke på  for at få flere oplysninger.

My TV – Optagelser

Fuld optagelses- og tidsforskydningsfunktion er kun tilgængelig, når der er isat en USB 2.0-enhed på over 64 GB.

Derefter er det muligt at:

- optage programmer via My TV
- optage et program via tv-guiden
- optage efter klokkeslæt

Du kan bruge Pause TV-funktionen med en USB-enhed på 16 eller 32 GB.

Læs mere om tilslutning af USB-enhed på side 14.

Bemærk! Når USB-enheden bruges første gang med tv-boxen, bliver den formateret automatisk, og alle data vil gå tabt.
USB-enhed er kun tilgængelig i standalone-tilstand.

Tidsforskydning og Pause TV

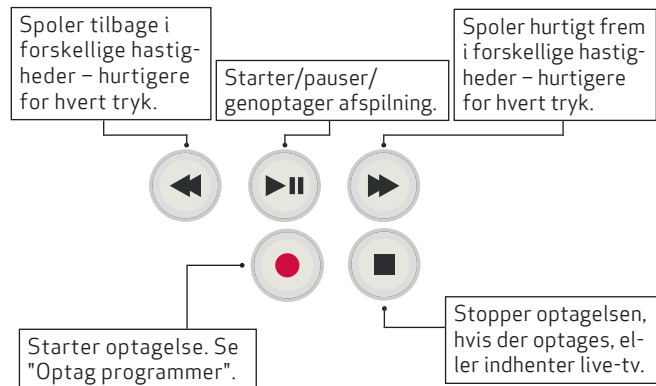


Når du ser et live-program i tilstanden Tidsforskydning, optages programmet automatisk på harddisken. Derfor kan du sætte programmet på pause, mens du tager en kop kaffe, og bagefter genoptage det uden at gå glip af et eneste sekund. Det er ligesom at se en dvd-film, så du kan også spole tilbage og afspille programmet igen.


➡ Du kan kun spole fremad, indtil du indhenter programmet, der vises live.

Hvis tidsforskydning er aktiveret, vises et banner som det, der vises ovenfor.

⚠ Bemærk! Programmet, der gemmes, mens du ser det, slettes, når du skifter til en anden kanal.

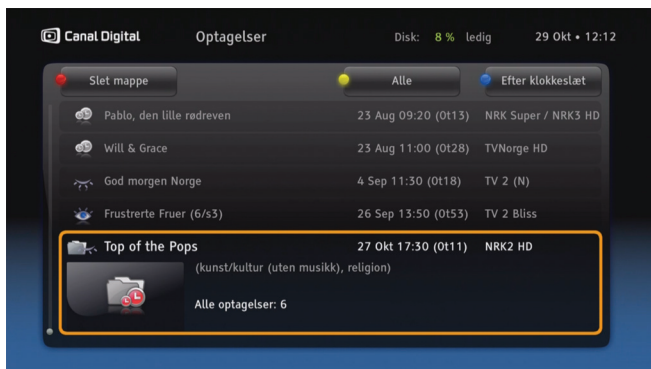


Pause TV


Pause TV-funktionen minder meget om tidsforskydning. Den eneste forskel er, at du skal trykke på  for at starte buffering/gem-og-spol af kanalen.




Pause TV fungerer med USB-enheder med en kapacitet på 16 eller 32 GB.

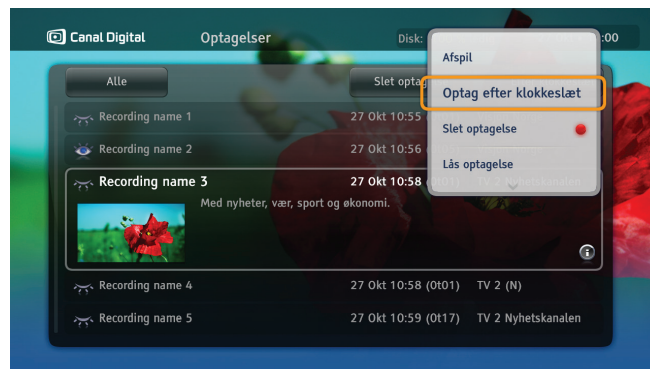
My TV



Programmer optages på USB-hukommelsesenheden. Alt efter hukommelsesenhedens kapacitet kan du gemme mange timers tv-programmer.

Tryk på  for at åbne listen over optagelser. Alle dine optagelser er markeret med et øje, og alle planlagte optagelser er markeret med et rødt ur. Serieoptagelser lægges automatisk i mapper.

Du kan sortere listen på forskellige måder med  [blå]: Efter klokkeslæt, Efter navn, Efter kanal og Efter genre. Med  [gul] kan du desuden se alle optagelser, alt du har optaget eller kun de optagelser, du ikke har set, det du ikke har set, eller kun mappene. Slet optagelser med  [rød].



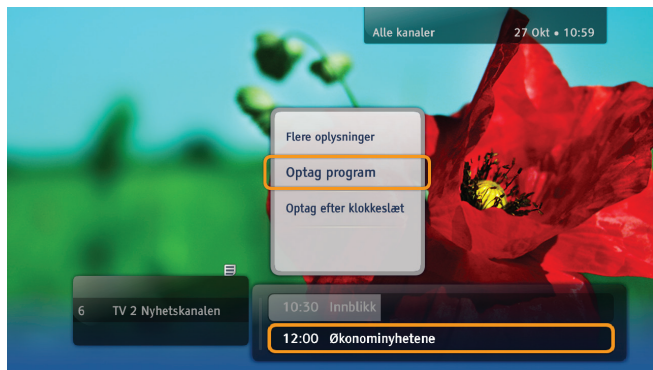
Tryk på OK for at få flere optagelsesindstillinger. Her kan du bl.a. afspille, annullere, slette, programmere og låse optagelser.

Der vises en række ikoner på listen med optagelser. De og deres betydning forklares i kapitlet Ikonoversigt på side 65.





Tip: Når du ser en optagelse, kan du springe frem og tilbage i optagelsen med venstre og højre piltast. Du kan ændre længden af springet under Optagelsesindstillinger.

Optag programmer



Øjeblikkelig optagelse


Tryk på , mens programmet vises, for at starte en øjeblikkelig optagelse. Alt fra det øjeblik, du stillede ind på kanalen, som programmet tilhører, optages.

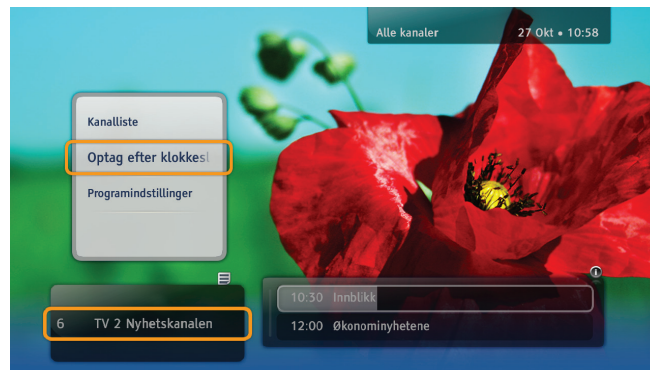
Tryk på  for at stoppe optagelsen.

Når optagelsen er startet, kan du skifte kanal uden at det påvirker optagelsen.

Optag program eller serier


Med denne type optagelse kan du optage et program i henhold til dets start- og sluttid, som tv-stationen har oplyst. Optagelsen kan ske fra kanalbanneret eller tv-guiden.

Serier er angivet med  i kanalbanneret og tv-guiden. Indstilling af serieoptagelse sker vha. kommandoen **Optag**



serie. Denne kommando vises kun, hvis et program sendes med oplysninger om, at det tilhører en serie. Når der indstilles serieoptagelser, vil fremtidige episoder af programmet blive optaget, forudsat at der er plads til dem på USB-enheden, og der ikke er andre planlagte optagelser, som skaber konflikt. Eventuelle ændringer i sendetiden bliver justeret automatisk.

Optag efter klokkeslæt

Med denne kommando kan du optage programmer vha. optageindstillinger (f.eks. start- og sluttid), som du har defineret. Denne optagelsestype vælges fra kommandolisten. Tryk på , og vælg **Optag efter klokkeslæt** via kanalbanneret, My TV eller tv-guiden.

Underholdningstjenesten GO

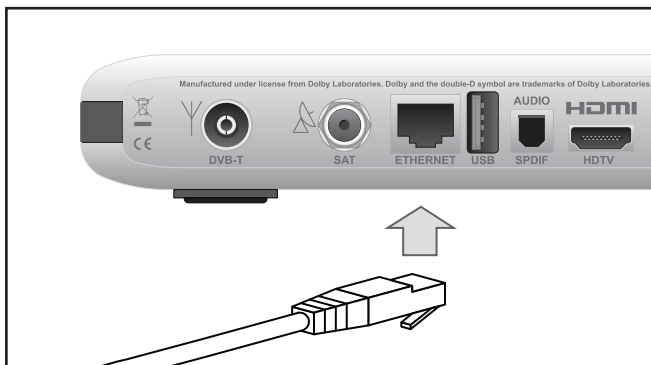


Med underholdningstjenesten GO kan du leje film og købe adgang til programmer.

Du skal have internetadgang for at kunne benytte GO.

Læs mere om GO på www.canaldigital.dk

GO-tjenesten er under stadig udvikling, og dette kapitel kan derfor afvige fra den aktuelle tjeneste.

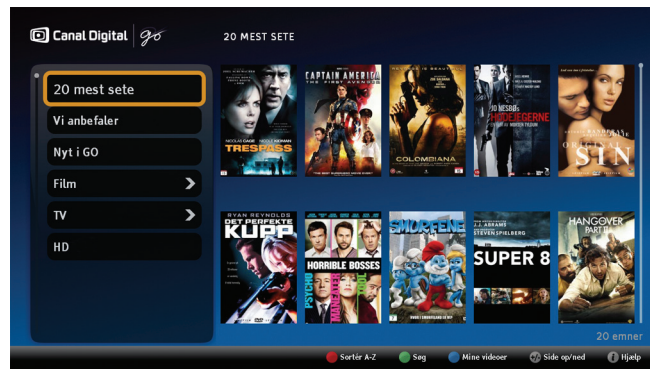


Tilslutning til GO-tjenesten

Slut tv-boksen til internettet ved brug af et Ethernet-kabel. Hvis du mangler et kabel eller vil have en trådløs løsning, kan du købe dette hos din lokale tv/computerforhandler.

Du skal have en internetforbindelse på minimum 3 Mbps for at kunne se film. (For HD-indhold: 5-10 Mbps.) Hvis du browser eller downloader fra internettet samtidig, reduceres tjenestens hastighed. Hastigheden kan også variere alt efter den almindelige trafik på netværket.

Hvis du vil ændre dit bredbåndsabonnement, skal du kontakte din internetudbyder.

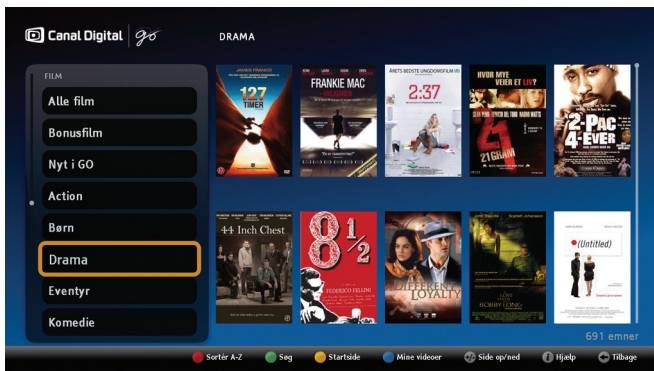


Start GO





1. Tryk på  [on demand].

I GO har du adgang til tusindvis af film og programmer. Du kan afgrænse udvalget ved at vælge en af kategorierne i venstre kolonne.

Adgang til kanalerne og programmerne i tv-kategorien afhænger af dit abonnement. Hvis Travel Channel f.eks. er omfattet af dit abonnement, har du adgang til Travel Channel i GO.



I GO har du følgende tastfunktioner:

-  [rød] **Sorter** fra A-Z eller efter nyeste film.
-  [grøn] **Søg** på dele af filmtitler, navn osv.
-  [blå] **Mine film** giver en oversigt over alle de filmtitler, du har lejet, og den resterende lejeperiode. Du finder en komplet oversigt på din side på go.canaldigital.dk.
-  [info] **Hjælp** giver yderligere oplysninger om GO-tjenesten.

Beskrivelse af film

Her kan du se mere om filmen samt pris og aldersgrænse. Til nogle film findes der også en filmtrailer, som du kan se her.


1. Tryk på OK for forsiden af dit valg for at se beskrivelsen af filmen.
2. Tryk på OK for at leje filmen.
3. Indtast din PIN-kode, og tryk på OK.
4. Filmen starter.

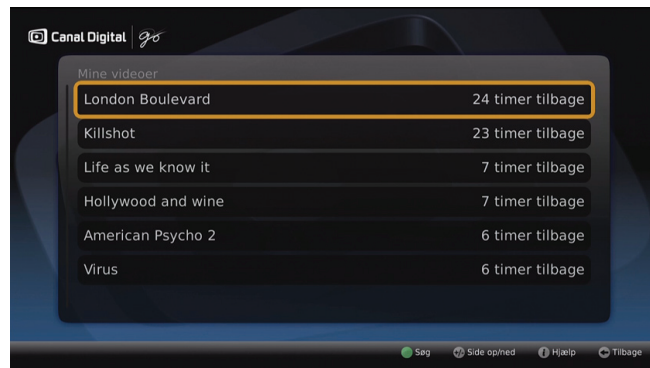


Filmleje

Du kan leje en film i vinduet med beskrivelsen af filmen.

1. Marker den film, du vil leje, og tryk på OK for at åbne beskrivelsen af filmen.
2. Tryk på OK.
3. Indtast din PIN-kode, og tryk på OK.

 **Bemærk! PIN-koden bekræfter dit køb, og du bliver faktureret beløbet.** Da PIN-koden er den samme for tv-boxen, aldersgrænsen og filmleje, anbefaler vi, at forældre ikke videregiver PIN-koden til børn, men derimod hjælper dem, når de lejer film.




Se filmen senere

Når du har lejet en film, finder du den i **Mine film**. Her kan du også se den resterende lejeperiode.

Marker en film, og tryk på OK én gang for at åbne beskrivelsen af filmen. Tryk på OK to gange for at se filmen.

Filmene starter igen fra begyndelsen.

 Du kan standse, starte og pause filmen, så ofte du vil i løbet af lejeperioden.

 **Bemærk!** Når du standser filmen, starter den fra begyndelsen, næste gang den afspilles.

Du finder en komplet oversigt på "Min konto" på go.canaldigital.dk.

Multiroom

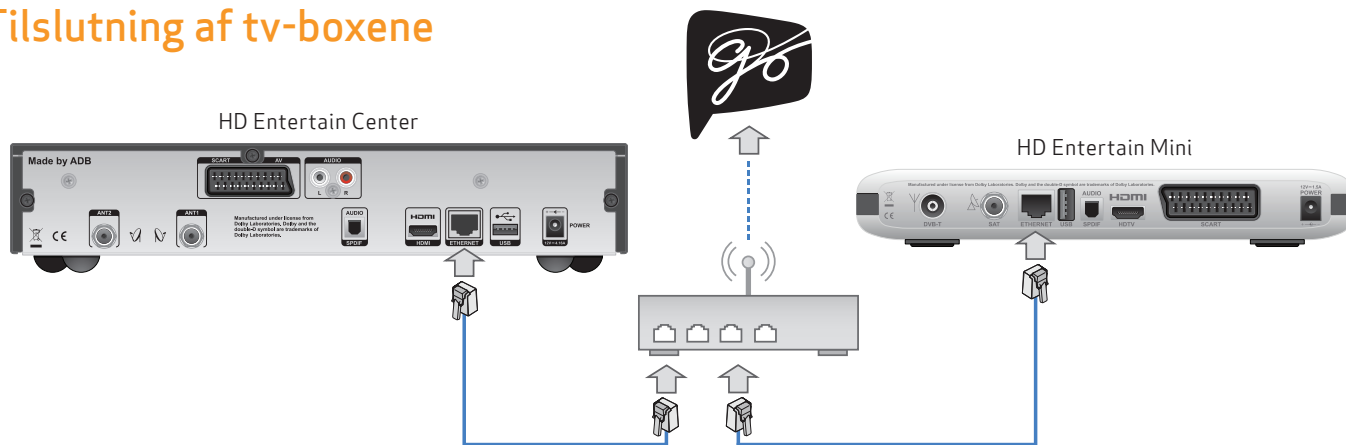
8

Hvis du har to tv-boxe, HD Entertain Center og HD Entertain Mini, tilsluttet hjemmenetværket kan denne funktionalitet forbedre mulighederne de tilbyder. Multiroom er et miljø, hvor:

- Du kan se live tv-kanaler på HD Entertain Mini tv-boxen, selv hvis den ikke er koblet til en antenne
- optaget indhold på HD Entertain Center kan afspilles af begge tv-boxe, selv hvis der ikke er tilsluttet nogen USB-enhed
- brugeren kan starte med at se det optagne indhold i ét rum, f.eks. i stuen, og se det færdigt i et andet rum, f. eks. i soveværelset

Bemærk! For at opnå den optimale kvalitet er en minimum båndbredde på 60 Mb/s mellem boxene påkrævet.

Tilslutning af tv-boxene

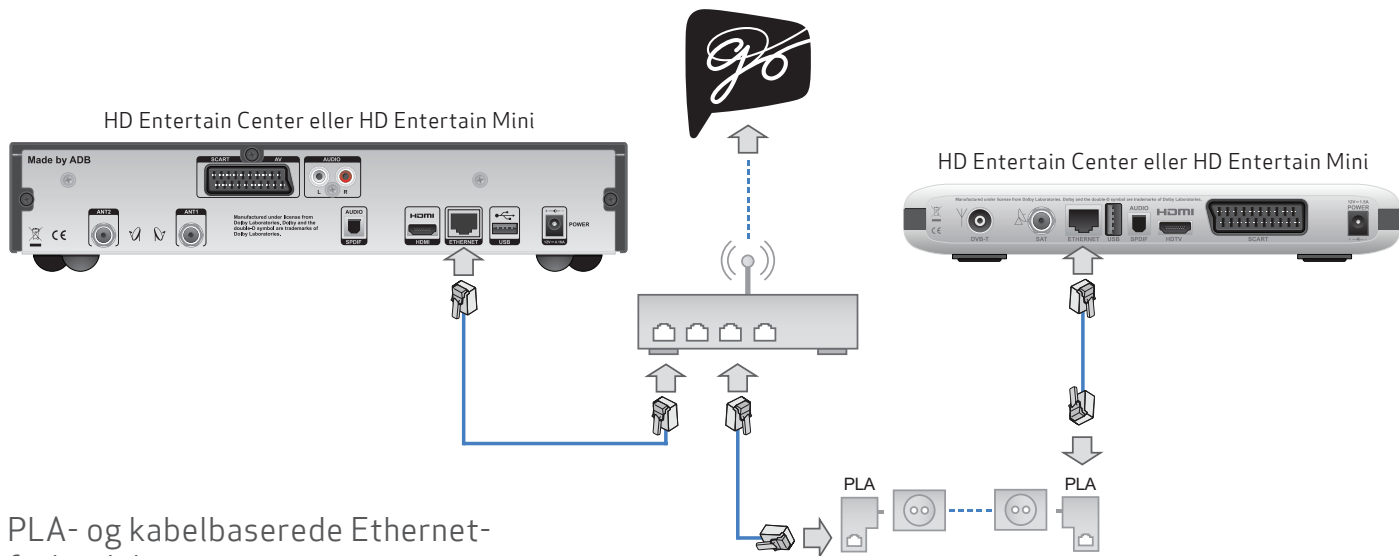


For at oprette Multiroom skal begge tv-bokse (HD Entertain Center og HD Entertain Mini) tilsluttes hinanden. Der er flere måder at etablere en sådan forbindelse på:

Kabelbaseret Ethernet-forbindelse via router

Denne type forbindelse **anbefales**, fordi det giver en god kvalitet af tjenesten og mulighed for at tilslutte tv-boxene internettet. Takket været dette har du adgang til GO og iDevice-fjernbetjening.

Ethernetkabel kan købes hos en tv-/dataforhandler.



PLA- og kabelbaserede Ethernet-forbindelse via router

Du kan tilslutte en tv-box (HD Entertain Center eller HD Entertain Mini) med en PLA-enhed.

Denne løsning kan være nyttig, hvis en tv-box er langt væk fra routeren og kabelbaseret Ethernet-forbindelse ikke er en mulighed.

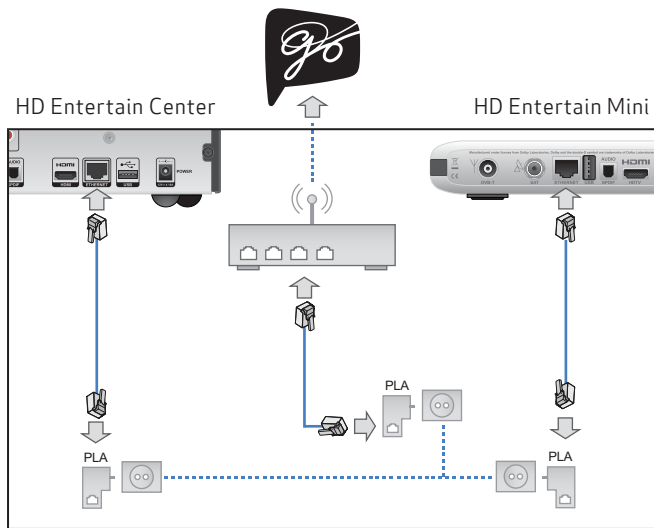
Denne type forbindelse kan ikke garantere en god kvalitet af tjenesten. Hvis du beslutter dig for at bruge PLA, skal du sørge for, at der er et godt signal. Se, hvordan du kører båndbredde-test på side 48.

Denne type tilslutning giver stadig mulighed for tilslutning af tv-bokse til internettet. Takket været dette har du adgang til GO og iDevice-fjernbetjening.



Hvis du har brug for et PLA-sæt til tilslutning, kontakt kundeservice på tlf. 70131919.

Ethernetkabel kan købes hos en tv-/dataforhandler.

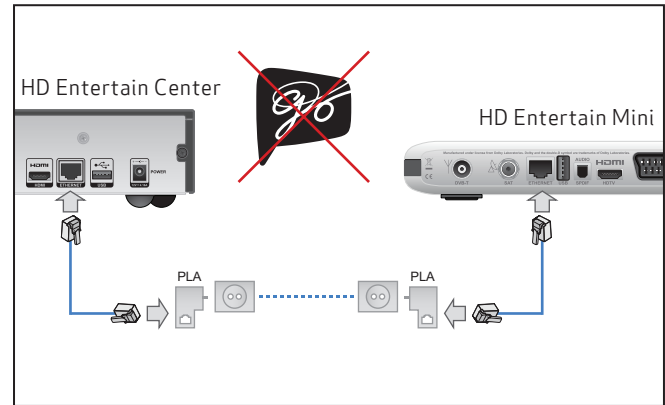


PLA-forbindelse via router

Du kan tilslutte begge tv-boxe via PLA-enheder.

Denne type forbindelse kan ikke garantere en god kvalitet af tjenesten. Hvis du beslutter dig for at bruge PLA, skal du sørge for, at der er et godt signal. Se, hvordan du kører båndbredde test på side 48.

Denne type tilslutning giver stadig mulighed for tilslutning af tv-boxe til internettet. Takket været dette har du adgang til GO og iDevice-fjernbetjening.



Direkte PLA-forbindelse

Du kan tilslutte begge tv-boxe via PLA-enheder.

Denne type forbindelse kan ikke garantere en god kvalitet af tjenesten. Hvis du beslutter dig for at bruge PLA, skal du sørge for, at der er et godt signal. Se, hvordan du kører båndbredde test på side 48.

Denne type tilslutning giver ikke mulighed for tilslutning af tv-boxe til internettet. Derfor har du ikke adgang til GO og iDevice-fjernbetjening.



Direkte kabelbaseret Ethernet-forbindelse

Du kan tilslutte begge tv-boxe ved hjælp af et Ethernet-kabel.

Dette er den enkleste og mest pålidelige måde at tilslutte tv-boxe på, men denne type forbindelse tillader ikke tilslutning af tv-boxe til internettet. Derfor har du ikke adgang til GO og iDevice-fjernbetjening.

Hvis du oplever et problem med tidligere typer tilslutninger kan du bruge denne forbindelse midlertidigt til kontrol af tv-boxene. Hvis Multiroom fungerer fint i direkte kabelbaseret Ethernet-forbindelse, findes årsagen sandsynligvis i andre netværksenheder. Se i deres manualer for yderligere instruktioner.



Ethernetkabel kan købes hos en tv-/dataforhandler.

Aktivering af Multiroom



Aktivering





Multiroom kan kun aktiveres på HD Entertain Mini. Dette gøres under førstegangsinstallationen (f.eks. efter en nulstilling til fabriksindstillinger) eller i menuen:

1. Tryk på  og gå til "Indstillinger"
2. Vælg "Multiroom"
3. Tryk på  for at starte guiden til aktivering af Multiroom. Den vil føre dig gennem hele aktiveringsprocessen.



Aktiveringsguide

Denne guide fører dig gennem alle 9 trin i Aktivering af Multiroom. De fleste trin udføres automatisk. Hvert trin vises i statusindikatoren.



-  Trin er fuldført
-  Trin er i gang
-  Trin er mislykket
-  Næste trin


1. Vælg "Fortsæt" for at starte guiden. Hvert trin forklares på skærmen. Hele processen kan tage op til et par minutter.
2. Når Aktivering af Multiroom er fuldført, genstarter tv-boxen.

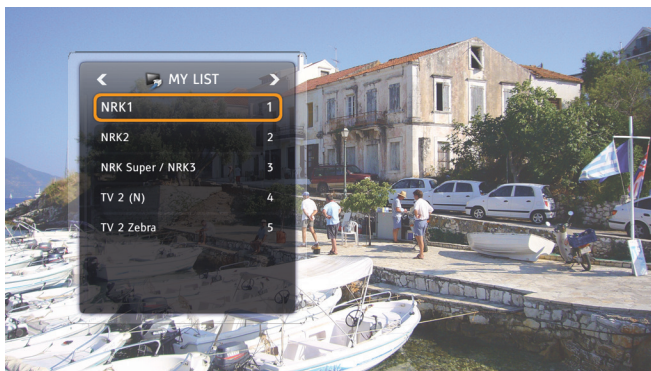


Deaktivering af Multiroom

Dine to tv-bokse, der bruges i Multiroom-tilstand, kan også fungere som to uafhængige tv-bokse. Multiroom kan kun deaktiveres på HD Entertain Mini. Hvis du vil deaktivere funktionen:

1. Tryk på  og gå til "Indstillinger".
2. Vælg "Multiroom", og gå til "Deaktivering af Multiroom".
3. Tryk på  for at åbne Deaktiverings-skærmen, og tryk igen på OK for at deaktivere. Tryk på TV for at forlade deaktivering.

 Bemærk, at når du deaktiverer Multiroom, skal HD Entertain Mini have sin egen antenntilkobling.



Se tv-kanaler

Når du har aktiveret Multiroom, og HD Entertain Mini ikke er koblet til en antenne, kan du få adgang til kanallisten på HD Entertain Center.



For at se en kanal på en tv-box, skal du have adgang i dit abonnement på de lokale programkort som er placeret i tv-boxen.

Optage programmer på begge tv-boxe

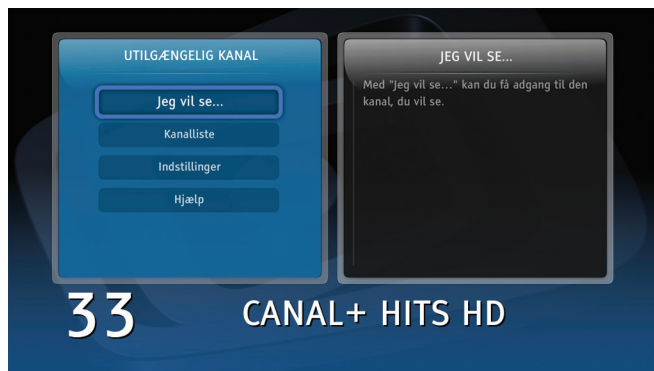
HD Entertain Center er udstyret med en harddisk. Det er HD Entertain Mini ikke. Men i Multiroom deles optagefunktionen. Det betyder, at du kan lave, afspille og administrere optagelser fra HD Entertain Mini lige så nemt, som du gør det på HD Entertain Center, bortset fra funktionerne Tidsforskydning og Pause TV.



Bemærk! USB-enheden, der er tilsluttet HD Entertain Mini, kan kun bruges i standalone-tilstand.

For at optage en kanal på HD Entertain Center, skal du have adgang i dit abonnement på det lokale programkort. Hvis ikke, vil du kun få en optagelse af en sort skærm.

Utilgængelige kanaler



Utilgængelige kanaler

Idéen med Multiroom er baseret på fleksibel ressourceuddeling mellem flere tv-boxe i et hjemmenetværk. Derfor har du adgang til en liste med TV- og radiokanaler indeholdende de tilgængelige kanaler på begge tv-boxe (begrænset til rettigheder i abonnement på den tv-box, der anvendes).

Det betyder, at når kanalerne deles mellem forskellige tv-boxe, kan du få en kanalplaceringskonflikt, når alle de tilgængelige kanaler er i brug på samme tid. I en sådan opsætning er modstridende situationer uundgåelige, og når det er muligt, løses de uden at forstyrre dig.

Når det er nødvendigt, at du træffer et valg, viser tv-boxen relevant information og vejledning.

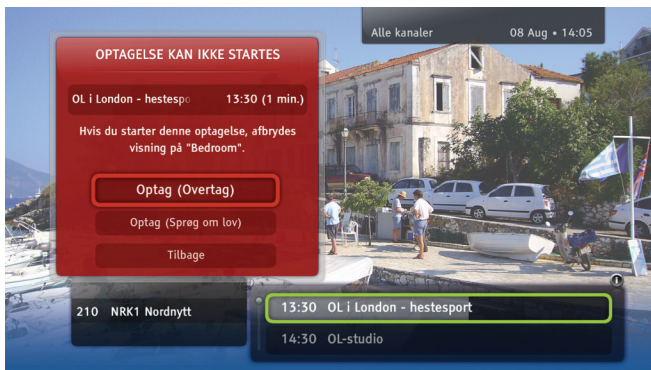
Bemærk! Det anbefales at læse hjælpen, der følger med tv-boxen, for yderligere oplysninger.

Når det sker

Generelt bliver en tv-kanal utilgængelig, når du f.eks. har skiftet til tv-kanal eller indstillet en optagelse på den, mens alle antennenetunere er i brug af forskellige tv-kanaler. Derfor anbefales det at tilslutte så mange antenner som muligt for at øge tilgængeligheden af tv-signaler. I hvert enkelt tilfælde af manglende signal, vil tv-boxen vise en meddelelse, som indeholder tips til, hvordan du kan behandle sådanne problemer.

Når du ikke kan se den valgte kanal

Når den kanal, du vil se, er utilgængelig får du vist en meddelelse med forskellige muligheder og relevant hjælpetekst. Hvis du beslutter dig for at se den valgte kanal, vil funktionen "Jeg vil se..." give dig mulighed for at gøre det.



Når du ikke kan optage med det samme

Når det viser sig, at du ikke kan optage med det samme, vil du se oplysninger om, hvad kan du gøre for at gennemføre denne optagelse. I begge tilfælde findes der relevant hjælpetekst.

Når en planlagt optagelse afbryder det, du ser på tv

Hvis en optagelse er planlagt, men den ikke vil tillade, at du ser den tv-kanal, du ser, vil du blive bedt om at vælge mellem at optage og se tv.

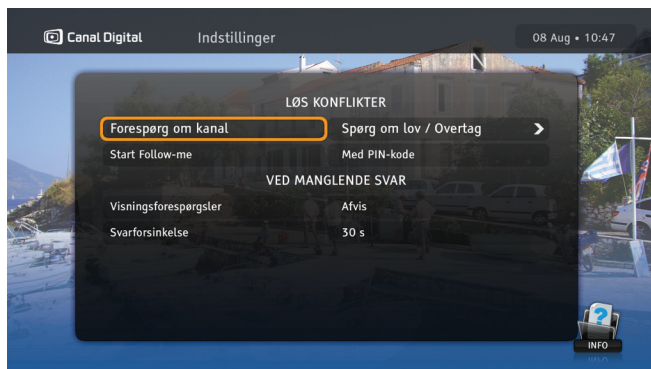


Få adgang til en tv-kanal - den anden tv-box

Når brugeren af en af tv-boxene ønsker at se eller optage en tv-kanal, der ikke er tilgængelig på sin tv-box, og ønsker at få adgang til en valgt tv-kanal, som du kan se på dit tv, modtager du en anmodning om tv-kanalen eller information om, at tv-kanalen er utilgængelig.

Om en tv-kanal bliver overtaget eller anmodet om, i dette tilfælde kan du acceptere eller afvise, afhænger af indstillingen foretaget i "Indstillinger" i menuen Multiroom (Menu\Indstillinger\Multiroom\Indstillinger).

Indstillinger for Multiroom



Indstillinger for Multiroom

I menuen Multiroom (Menu\Indstillinger\Multiroom) findes punktet "Indstillinger". Her har du mulighed for at justere din Multiroom-funktion, så det passer til dine behov.

Forespørg om kanal: Her kan du bede brugeren af den anden tv-box om at afgive sin kanal, eller du kan overtage den uden hans/hendes samtykke. Du kan også angive, om du ønsker, at indtastning af PIN-kode skal være nødvendig eller ej.



Start Follow-Me: Her kan du bestemme, om genoptagelse af afspilning på andre tv-boxe skal kræve indtastning af PIN-kode eller ej.

 detaljeret beskrivelse af hver indstilling.



Follow-Me

Mens du ser en optagelse i ét rum, f.eks. i stuen, kan du beslutte at fortsætte den i dit soveværelse.

1. Tryk på  , og vælg kommandoen "Fortsæt på andet tv" på listen.
2. Gå til det andet rum, og tryk på  for at genoptage afspilning.

Follow-Me kan også anvendes til en optagelse fremhævet i listen "Alle optagelser". Afspilningen kan startes med det samme på det andet tv:

1. Tryk på  , og vælg "Afspil på andet tv". Afspilningen på det andet tv starter med det samme.



Også i Multiroom

Tryk på Menu, og vælg Indstillinger\Multiroom for at åbne menuen Multiroom. Detaljerede oplysninger om hvert enkelt Multiroom-menupunkt nedenfor kan enten findes

 på skærmen eller i hjælpen, der findes, når hjælpeikonet vises i nederste højre hjørne af skærmen.

Tryk på  på fjernbetjeningen for at få adgang til info-skærmen.

Tekniske oplysninger - Indeholder oplysninger om status for forbindelsen mellem tv-boxenes angivne antenneopsætning og giver dig mulighed for at udføre **båndbredde-test**.

Indstillinger - Giver dig mulighed for at indstille, hvad der skal ske, når en tv-kanal bliver utilgængelig, og standardhandling, når den anden tv-box ikke svarer.

Tv-boxens navn - Denne indstilling kan bruges, hvis du vil ændre navnene på tv-boxene, f.eks. stue eller soveværelse.

Antennekonfiguration - Her skal antenneopsætningen bekræftes. Du skal opdatere den manuelt, hver gang antennekonfigurationen ændres på HD Entertain Mini. Ellers vil nogle tv-kanaler muligvis ikke være tilgængelige.

For Aktivering/deaktivering af Multiroom – se side 42–43.

Indstillinger





Menuen Indstillinger

Brugerindstillinger

Modtagerindstillinger

Installation

Menuen Indstillinger

Tryk på  på fjernbetjeningen, og vælg Indstillinger for at få adgang til menuen **Indstillinger**. Menuen indeholder en række funktioner og indstillinger, der styrer din tv-box. Brug piletasterne til at vælge en bestemt funktion, og tryk på  for at bekræfte dit valg. Menuen har følgende undermenuer:

Favoritlister - Her kan du oprette dine favoritlister, få adgang til dem og håndtere dem. På side 24 finder du oplysninger om, hvordan det fungerer.

Forældrekontrol - Indeholder oplysninger, som kan begrænse adgangen til visse programmer og tv-box-indstillinger. På side 25 finder du oplysninger om, hvordan det fungerer.

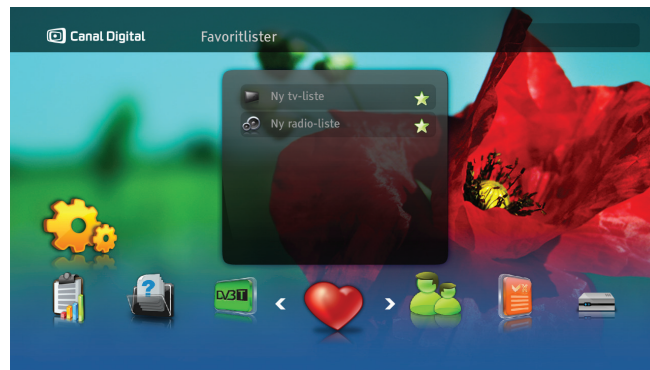
Brugerindstillinger - Indeholder indstillinger med relation til den måde, tv-boxen viser oplysninger på skærmen på, optagelser¹ samt opløsningsindstillinger.

Modtagerindstillinger - Her får du adgang til tv-indstillinger, lyd og modtagerindstillinger. Du kan også navngive tv-boxen² og aktivere betjening fra vores fjernbetjenings-app³.

Installation - Indeholder en række indstillinger til kanalsøgning, opdatering af tv-box og netværkskonfiguration.

Tekniske oplysninger - Indeholder detaljerede oplysninger om tv-boxens status.

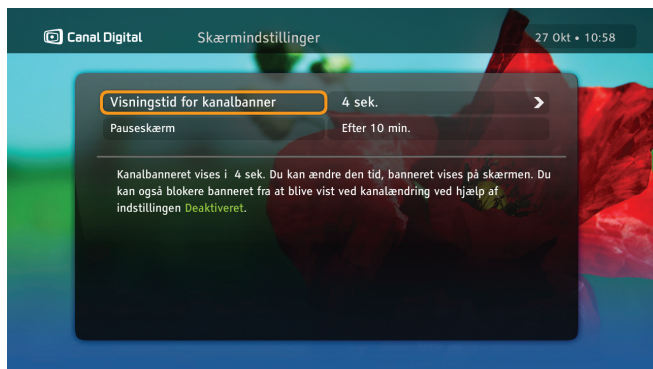
Hjælp - Giver adgang til information om tv-boxens grundlæggende funktioner.



Adgangen til undermenuen Forældrekontrol og Installation er beskyttet af en PIN-kode. Standard-PIN-koden er: 1234.

1. Vises kun når der er tilkoblet en ekstern USB-enhed.
2. Til Multiroom.
3. Download vores fjernbetjenings-app til din iDevice (f.eks. iPhone eller iPad).

Brugerindstillinger



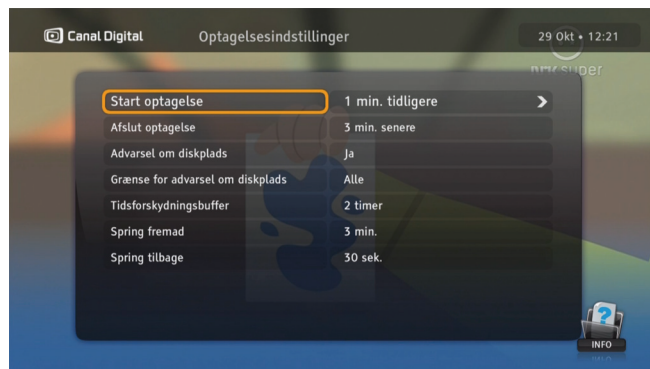
Skærmindstillinger

Visningstid for kanalbanner

Kanalbanneret vises automatisk, hver gang du skifter kanal. Her kan du ændre tidsrummet, hvor banneret bliver vist på skærmen. Du kan også deaktivere banneret, så det ikke vises, når du skifter kanal.

Pause-skærm

Når statiske billeder som f.eks. "Information"-sider vises på en skærm i længere tid, får nogle tv-skærme "skygge-billeder". Pause-skærmen er med til at forhindre dette. Du annullerer pause-skærmen ved at trykke på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen.



Optagelsesindstillinger

Når du har tilsluttet en ekstern USB-enhed, får du adgang til Optagelsesindstillinger.

Her kan du ændre optagelsesbuffer, advarsel om diskplads, tidsforskydningsbuffer, samt intervallerne for at springe i optagelser.

Spring: Tryk på højre/venstre pil under afspilning eller tidsforskydning for at springe et bestemt antal sekunder/ minutter frem eller tilbage i optagelsen.

Tryk på ⓘ når du står i Optagelsesindstillinger, for at læse mere om de forskellige valg.

Sprogindstillinger

Land

Brug denne indstilling til at vælge land. Indstillingen påvirker sprogindstillingerne.

Menusprog

Brug denne indstilling til at ændre sproget, som menuerne på skærmen vises på.

Primær og sekundær lyd

Nogle programmer vil muligvis blive transmitteret med alternative lydspor. Brug denne indstilling til at vælge dit foretrukne lydspor.


Sproget, der er angivet som sekundært lydspor, vil blive anvendt, hvis det primære lydspor ikke transmitteres.

Undertekster

Vælg her, om du vil have undertekster vist. Hvis du slet ikke vil have undertekster, skal du vælge **Vis ikke**.

Hørehæmmede

Undertekster for hørehæmmede er beregnet til personer, der har svært ved at høre. De kan indeholde yderligere oplysninger om lyde, f.eks. "banker på døren".

Hvis der er valgt **Ja**, kan der vælges undertekster for hørehæmmede ved at trykke på tasten . (Hvis undertekster er tilgængelige.)




Primære og sekundære undertekster

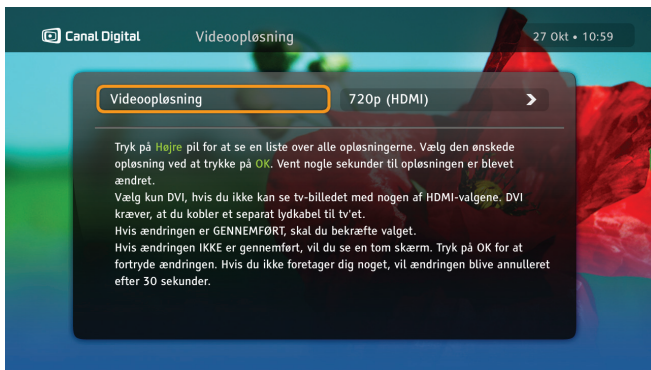
Nogle programmer sendes med undertekster på mere end ét sprog. Brug denne indstilling til at vælge dit foretrukne sprog til undertekster.

Sekundært sprog for undertekster anvendes hvis det primære sprog ikke sendes.

Sprog for tekst-tv

Brug denne indstilling til at angive sproget for tekst-tv.

Bemærk, at du til enhver tid, mens du ser et program, kan trykke på tasten  for at ændre lydprog eller undertekster på skærbilledet **Programindstillinger**.



Videoopløsning

Tryk på **højre piletast** for at se en liste over alle opløsninger.

Vælg den ønskede opløsning ved at trykke på **OK**. Opløsningen bliver ændret efter et par sekunder.

Vælg kun DVI, hvis grafikken ikke vises med nogle af HDMI-funktionerne. DVI kræver en separat lydforbindelse til tv'et.

Hvis ændringerne gennemføres, skal du bekræfte dit valg.

Hvis ændringerne mislykkes, vil du se en tom skærm. Tryk på **OK** for at fortryde ændringen. Hvis du ikke foretager dig noget, vil ændringen blive annulleret efter 30 sekunder.

Tastsekvens	Funktion
	Viser den aktuelle opløsning.
+ 1	Indstil opløsningen til 576i* **
+ 2	Indstil opløsningen til 576p**
+ 3	Indstil opløsningen til 720p
+ 4	Indstil opløsningen til 1080i
+ 6	Skift mellem HDMI og DVI

* Dette er den eneste understøttede opløsning ved SCART-tilslutning

** Nogle HDTV understøtter muligvis ikke 576i- eller 576p-opløsning - brug 720p eller 1080i


Modtagerindstillinger

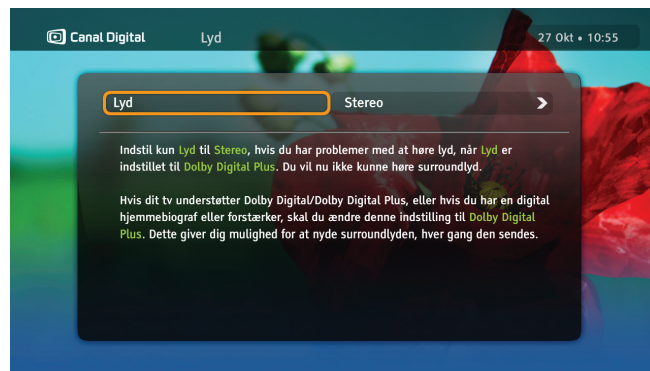


Billedindstillinger

Her kan du ændre formatet på tv'et, og hvordan du vil have vist grafikken. Hvis tv-boxen er tilsluttet med et HDMI-kabel, indstilles **Skærmformat** automatisk til 16:9 (fladskærm). Hvis den er tilsluttet med et SCART-kabel, kan du vælge indstillingen for tv-typen. **Skærmtilpasning** giver dig mulighed for at angive, hvordan tv-boxen skal transformere billedet. Læs vejledningen på skærmen for at se, hvordan billedet ændres.



Tryk to gange på  på fjernbetjeningen for at ændre opløsningen.



Lyd

Vælg Stereo eller Dolby Digital Plus.

Vælg **Stereo**, hvis lyd-/videosystemet ikke understøtter surround sound. Det betyder, når tv'et ikke understøtter surround sound, og du ikke har et hjemmebiografssystem eller en forstærker sluttet til S/PDIF-porten bagpå tv-boxen.

Hvis tv'et understøtter surround sound, eller hvis du har tilsluttet en hjemmebiograf eller forstærker, skal du ændre denne indstilling til **Dolby Digital Plus**. Derefter vil du få surround sound, hvis udsendelsen er i Dolby Digital.

Hvis lyden er for høj på nogle kanaler, er Dolby Digital-lyd aktiveret på tv'et. Så skal du bruge tv'ets fjernbetjening til at justere lydstyrken.

Installation



Kanalsøgning

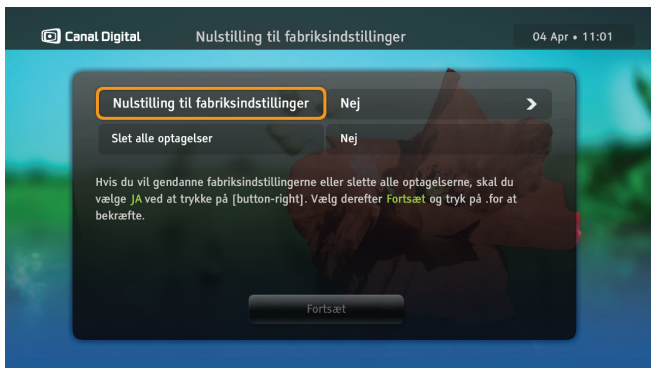
Skærmbilledet **Kanalsøgning** giver dig mulighed for at vælge følgende indstillinger:

Geninstaller kanallister - hvis du vil oprette kanallister fra bunden. Bemærk, at dette vil annullere alle indstillinger, du tidligere har foretaget for kanaler, f.eks. kanallåse.



Opdatering af tv-box

Tv-boxens software opdateres muligvis en gang imellem, f.eks. for at introducere nye funktioner. Det sker normalt automatisk. Du kan også vælge at starte opdateringen selv ved at vælge indstillingen **Opdatering af tv-box**.



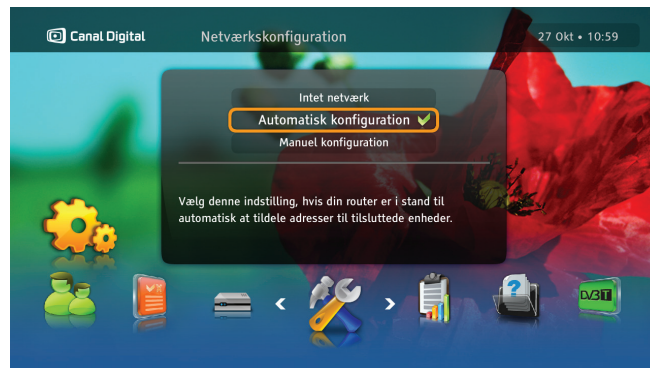
Nulstilling til fabriksindstillinger

På skærbilledet Nulstilling til fabriksindstillinger kan du nulstille alle tv-boxens indstillinger. Det kan i visse tilfælde være nyttigt at bruge denne indstilling for at få tv-boxen til at fungere korrekt.

Nulstilling til fabriksindstillinger - Vælg Ja, hvis fabriksindstillingerne skal gendannes.

Slet alle optagelser* - vælg Ja for at slette alle optagelser. Bemærk, at dine film fra GO-service forbliver intakte.

* Gælder kun hvis er er tilsluttet en ekstern USB-enhed



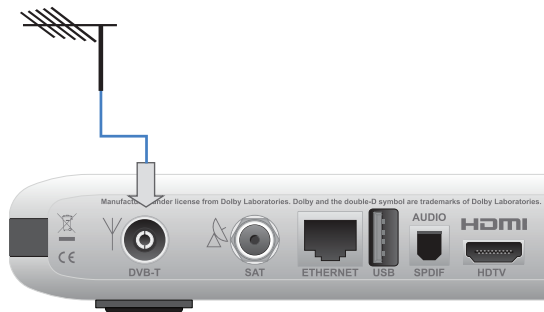
Netværkskonfiguration

Under **Netværkskonfiguration** kan du konfigurere internetforbindelsen for at få adgang til underholdningstjenesten GO eller Multiroom. Konfigurationen kan foretages på to måder:

Automatisk konfiguration - Vælg denne indstilling, hvis dit netværksmiljø automatisk kan tildele adresser til tilsluttede enheder.

Manuel konfiguration - Med denne metode kan du angive netværksadresser manuelt. Det kræver imidlertid lidt teknisk kunnen.

Jordbaseret tv (DTT)



Du kan koble tv-boxen til de terrestriske signaler ved at bruge antennekablet til din DTT-antenne. (Kabel medfølger ikke.)

Sæt antennekablet i DVB-T-indgangen bagpå tv-boxen.

Du skal muligvis opgradere din antenne for at kunne modtage DTT-signaler.

Kontakt din lokale radio/tv-forhandler eller udbyder af terrestriske tjenester for at få oplysninger om DTT-dækning og korrekt antenne.



Kanalsøgning

På dette skærbillede kan du søge efter antennekanaler. Når søgningen er færdig, vises det samlede antal fundne kanaler. Antennekanaler fjøjes til din kanalliste.

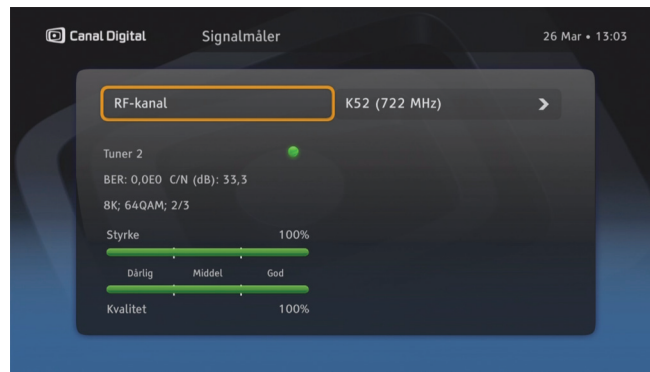


Søg efter nye kanaler

Denne type søgning søger kun efter nye kanaler og opdaterer kanallisten. Brug denne funktion, hvis du ikke vil lave din liste om, men kun vil søge efter kanalopdateringer.

DTT kan på nuværende tidspunkt kun bruges til åbne, terrestriske kanaler, og du skal ikke bruge et programkort for at se disse kanaler.

DTT-kanalerne ligger nederst på kanallisten (fra 1001) og påvirker ikke kanallisten for satellit-tv.



Signalmåler

På dette skærbillede kan du kontrollere styrken og kvaliteten af det antennesignal, der sendes til tv-boksen.

Tekniske oplysninger

10

Fejlfinding

Vedligeholdelse

Det kan være en god ide at rengøre tv-boxen en gang imellem.

Kobl først tv-boxen fra strømforsyningen, og brug derefter en blød, tør klud. Ved meget snavsede overflader dyppes den bløde klud i en mild sæbevandsopløsning og vrides kraftigt. Tør derefter efter med en blød, tør klud. Brug aldrig sprit, fortynder eller kemisk behandlede klude til rengøring af tv-boxen. Disse kemikalier kan beskadige dens finish.

Inden der rekvireres service

Se tabellen med mulige løsninger, hvis der opstår et problem. Enkle kontroller eller mindre justeringer kan løse problemet og få systemet til at fungere igen, da de fleste fejl er ret ubetydelige. De problemer, der oftest forekommer, har relation til kabelforbindelser. Kontroller først, at tv-boxen er tilsluttet korrekt. Det gøres ved at tage alle kabler ud og sætte dem i igen.


Kontakt kundeservice, hvis ingen af løsningsforslagene i tabellen eller på www.canaldigital.dk løser problemet.

Generelle problemer

Standby-indikatoren på tv-boxens frontpanel lyser ikke.

- Kontroller, at der er strøm i stikkontakten, og at kablets kontakt er tændt.
- Kontroller, at strøm-, HDMI-, SCART- eller antennekablet er tilsluttet korrekt, og at tv-boxen er tændt. Prøv at tage kablerne ud og sætte dem i igen for at sikre, at de sidder rigtigt.

Standby-indikatoren på tv-boxens frontpanel lyser rødt.

- Tv-boxen er standby. Tryk på  på fjernbetjeningen for at aktivere den igen.

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Kontroller, at tv-boxen er funktionsklar.
- Sørg for, at fjernbetjeningen peger på tv-boxens frontpanel.
- Kontroller batterierne i fjernbetjeningen.
- Sørg for, at tv-boxen ikke står i direkte sollys.
- Hvis disse forslag ikke løser problemet, kan det skyldes en forbigående transmissionsfejl, eller at nogle af tv-boxens softwareindstillinger er gået tabt. Prøv at slukke tv-boxen på stikkontakten, og tænd igen efter et par sekunder.
- **Volumenknappen virker ikke på nogle kanaler.** Hvis lyden er for høj på nogle kanaler, er Dolby Digital-lyd aktiveret på tv'et. Så skal du bruge tv'ets fjernbetjening til at justere lydstyrken. Se også **Lyd** på side 54.

Installationsproblemer

Du kan ikke finde parabolkanaler.

- Kontroller, at parabolantennen er installeret korrekt og peger mod satellitten THOR (1 grad vest).
- Se www.canaldigital.dk, hvis disse forslag ikke løser problemet.

Du kan ikke finde antennekanaler.

- Hvis du bruger en pejleantenne, skal du sørge for, at den peger mod en digital tv-transmitter og er placeret korrekt.
- Kontroller, at antennekablet er tilsluttet korrekt.
- Kontroller, at det er muligt at modtage digitale antennesignaler i dit område.

Billedet på tv-skærmen skifter farve.


- Tv-boxen har mistet nogle af sine softwareindstillinger. Sluk tv-boxen, og tænd igen efter et par sekunder. Se www.canaldigital.dk, hvis problemet ikke er løst.

Der vises blokke på billedet på skærmen.

- Signalet er for svagt, f.eks. på grund af dårligt vejr (for meget sne). Kontroller, at antennen har frit udsyn og ikke er tildækket.

- Det kan forekomme efter en strømafbrydelse, eller efter at tv-boxen har været koblet fra strømkilden.

Der vises ingenting eller "sne" på tv-skærmen.

- Kontroller, at tv'et er indstillet til at modtage signal fra den relevante indgang.
- Tv-boxen er muligvis standby (hvis dioden på frontpanelet lyser rødt). Tryk på  på fjernbetjeningen for at aktivere den igen.
- Det kan også skyldes, at nogle af forbindelserne er gået løs. Kontroller, at alle forbindelser er foretaget korrekt. Sluk derefter tv-boxen, og tænd igen efter et par sekunder.

Billedet virker "mast" (fra side til side eller fra top til bund) eller afskåret i toppen og bunden af skærmen.


- Skærmtilpasningen i menuen Indstillinger svarer ikke til tv'et. Prøv en anden indstilling.

Der er ingen lyd.

- Kontroller, om tv-boxens lyd er dæmpet. Tryk på knappen til at øge lydstyrken på fjernbetjeningen, hvis det er tilfældet.
- Kontroller, om tv-boxens eller tv'ets lyd er kraftig nok. Tryk på volumenknappen på fjernbetjeningen eller tv-apparatet.

- Kontroller, at tv-boxen er sluttet korrekt til tv'et eller lydsystemet. Nogle af forbindelserne kan være gået løs.
- Kontroller at HDMI-kablet og S/PDIF-kablet er sluttet korrekt til tv-boxen og tv'et.

Du kan ikke få surround sound.

- Kontroller, at det program, du ser, sendes i Dolby Digital-tilstand. Det fremgår af ikonet .
- Kontroller, at S/PDIF-lydkablet sidder korrekt i tv-boxen og hjemmebiografens centrale enhed.
- Kontroller HDMI-kablet, for at se, om tv'et understøtter surround sound via HDMI.
- Kontroller, at der er valgt Dolby Digital som lydindstilling for Lyd.

USB-enhed

USB-enheden (ekstern harddisk/hukommelsesnøgle) virker ikke med andre enheder.

Under førstegangsbrug bliver USB-enheden formateret til at fungere med tv-boxen. **Alle data på enheden vil blive slettet.**

Hvis du vil tilslutte den til f.eks. en pc/Mac igen, skal enheden omformateres, og alle optagelser vil blive slettet.

Bemærk: USB-enhed er kun tilgængelig i standalone-tilstand.

Fejlfinding af Multiroom

Før du følger rådene nedenfor, skal du sikre, at Multiroom er blevet aktiveret. Hvis ja, kan de nedenstående punkter give dig gode råd.

Problemer vedrørende forbindelsen mellem tv-boxene

HD Entertain Mini mister forbindelsen til HD Entertain Center

- Kontroller, at forbindelseshastigheden er høj nok: Menu\ Multiroom\ Tekniske oplysninger\ Forbindelseskvalitet. Hvis du bruger Wi-Fi-forbindelse eller PLA, bør du overveje at udskifte den med direkte tilslutning via et Ethernet-kabel.

Du ser blokke i billedet på skærmen

- Forbindelseshastigheden er muligvis ikke høj nok til at overføre HD-programmer. Prøv trinene, der er beskrevet ovenfor.

Der er ingen forbindelse mellem de to tv-boxe

Kontroller, at:

- Den anden tv-box er tændt
- Den anden tv-box ikke er "crasht", f.eks. reagerer den ikke på fjernbetjeningen
- Kablerne er sat korrekt i Ethernet-portene

- Begge tv-boxe er i samme netværk (undernet), dvs. om de er forbundet til samme router eller switch. I tilfælde af direkte forbindelse skal du anvende den anbefalede automatiske netværkskonfiguration.
- Kontroller, om din router er tændt.

Du kan ikke se tv

Tv-boxen viser meddelelsen om manglende signal

- Kontroller, at antennekablerne er tilsluttet korrekt til tv-boxene

Tv-boxen viser meddelelsen om problem med programkort

- Kontroller, i henhold til din abonnementsaftale om relevante programkort har rettighederne til at se en bestemt TV-kanal.

Problemer med optagelser

Afspilning af optagelsen er "sort"

- Kontroller, om HD Entertain Center har et gyldigt abonnement til kanalen på programkortet (f.eks. indstil denne kanal på HD Entertain Center)

Tidsforskydning og Pause TV virker ikke på HD Entertain Mini

- Disse to funktioner er i øjeblikket kun tilgængelige i standalone-tilstand. Kontroller, om der findes en ny softwareopgradering til tv-boxen.

USB-enheder kan ikke bruges på HD Entertain Mini

- Disse to funktioner er i øjeblikket kun tilgængelige i standalone-tilstand. Kontroller, om der findes en ny softwareopgradering til tv-boxen, eller skift til standalone-tilstand for at afspille optagelsen.

Ikonoversigt

Kanalbanner



Der er flere lydspor tilgængelige til programmet/optagelsen.



Der er flere undertekster tilgængelige til programmet/optagelsen.



Programmet/kanalen/optagelsen vises i HD.



Der er yderligere oplysninger tilgængelige til programmet/optagelsen.



Kanalen/optagelsen er låst.



Denne kanal er midlertidigt låst op.



MHP-programmer er tilgængelige til denne kanal.



Tekst-tv er tilgængeligt til denne kanal.



Programmet er låst, da bedømmelsen overstiger aldersgrænsen i tv-boxens indstillinger.



Dolby Digital sound er tilgængeligt til programmet/optagelsen.



Dolby Digital Plus sound er tilgængeligt til programmet/optagelsen.



Tryk på OK for at stille ind på den valgte kanal.



Programmet optages.



Der optages et andet program i øjeblikket.



Der er planlagte optagelse i fremtiden.



Planlagt optagelse af gentagne optagelser eller serieoptagelser.



Når der vises et udråbstegn ud for ikoner for optagelse, betyder det, at optagelsen ikke bliver færdig, fordi der ikke er plads nok på USB-enheden.

Optagelsesliste



Optagelser, du har set.



Optagelser, du ikke har set.



Optagelse i gang.



Planlagt optagelse.



Planlagt optagelse af gentagne optagelser eller serieoptagelser.



Optagelsen mislykkedes. Optagelsen har en længde på 0 minutter.



Radiooptagelse



Optagelsen er låst.



Når der vises et udråbstegn ud for ikoner for optagelse, betyder det, at optagelsen ikke bliver færdig, fordi der ikke er plads nok på USB-enheden.



Mappen indholder mindst en optagelseskonflikt.



Ikke nok diskplads til alle planlagte optagelser.



Optagelse igang.



Mindst en episode er ikke set.



Mindst en episode set.



Planlagte optagelser i mappen.

Ordlister

1080i: (1920 x 1080 pixel, interlaced). Giver en detaljeret opløsning og bedre billeder med mindre flimrer.

720p/1080i: Se HDTV.

720p: (1280 x 720 pixel, progressive). Bedst egnet til billeder med megen bevægelse, f.eks. sportsprogrammer.

Antenne: Se DTT.

Båndbredde: (Båndbredde) – Den frekvens, et signal skal bruge. En analog enhed, der måles i Hertz, kiloHertz eller megaHertz. Såvel analoge som digitale signaler, der transmitteres gennem en vilkårlig type forbindelse, beslaglægger en bestemt båndbredde.

Composite: Composite video, FBAS eller CVBS (Composite video, slukning og synk) – bruges til at transmittere analoge billeder. Giver en dårligere billedkvalitet end RGB og S-Video. Understøtter ikke HD.

Digital-tv: Digitale kanaler fylder mindre end analoge kanaler, hvorfor det er muligt at sende flere kanaler over den båndbredde, som en analog kanal kræver.

Dolby Digital: Et digitalt lydsystem med flere kanaler til biografteater, hjemmebiografudstyr og musikinstallationer.

DTH: (Direct To Home) – Tv via satellit, direkte til hjemmet.

DTT: (Digital Terrestrial Television) – Digitalt terrestrisk tv, der består af jordbaserede tv-transmittere, der udsender tv-signaler, som kan modtages via en almindelig tv-antenne, der er sluttet til en tv-box.

DVI: (Digital Visual Interface) – Et kabel til transmission af videosignaler.

Frekvens: Angiver antallet af cyklusser pr. sekund og måles i Hz (Hertz). Et almindeligt tv opdaterer billedet 50 gange pr. sekund (50 Hz). Et 100 Hz tv opdaterer billedet 100 gange pr. sekund, hvilket giver et billede med mindre flimrer, som er mere behageligt at se på.

HD ready: Tv'et kan vise tv i høj opløsning, HDTV.

HD-CP: (High-bandwidth Digital Content Protection) Digital kopibeskyttelse, der krypterer HD-signalerne.

HD-kompatibel: Tv'et har en indgang, der kan anvendes til et HDTV-signal, men pga. af lav opløsning eller manglende digital indgang kan det ikke mærkes som "HD ready", dvs. at tv'et kun kan vise HDTV i begrænset opløsning.

HDMI: (High Definition Multimedia Interface) – En grænseflade til digital transmission af lyd og video.

HDTV: (High Definition Television) – Tv-teknologi i høj billedkvalitet med et flimrerfrit og mere detaljeret billede.

Desuden er LetterBox (16:9) en vigtig komponent i denne teknologi. Med HDTV er det muligt at bruge større skærme, og der opnås et klart billede med flere detaljer.

Hi-fi: (High Fidelity) – Garanterer god kvalitet med høj driftssikkerhed i lydoptagelse og gengivelse.

Hjemmebiograf: (Surround sound-system) – Består normalt af fem (eller flere) små højttalere og en subwoofer.

Interlaced: Billedlinjerne flettes sammen, hvilket får det til at se ud som om, billedkvaliteten er dobbelt så høj.

Kabel-tv: Tv-signaler, der transmitteres via et kabel i jorden.

Koaksialkabel: Transmissionskabel med høj kapacitet. Bruges i kabel-tv-netværk.

LetterBox: Til 4:3-tv. Viser hele tv-billedet i widescreen med sort over og under billedet.

MPEG2: (Moving Picture Expert Group) – Beskriver den mest almindelige standard for videokomprimering. Den reducerer mængden af digitale "ord" pr. billede fra 830.000 til 5.000. På grund af kompressionen bliver vi i stand til at modtage 3-4 digitale tv-kanaler på samme frekvens som én analog kanal.

MPEG4: Forbedret version af MPEG2 med mere effektiv komprimering. Anvendes på HD-kanaler.

Pan & Scan: Til 4:3-tv. Tv-billeder i widescreen vises i fuld højde, og siderne beskæres.

Parabolantenne: Til modtagelse af signaler, der transmitteres via satellitter. Transmissionen er digital og kræver en tv-box.

PLA: (Powerline Adapter) En enhed som giver mulighed for at overføre internet via strømkabler.

Programkort: Indeholder entydige nøgleoplysninger, som bruges til at kryptere tjenester, hvortil programkortet er godkendt.

Progressiv scan: Alle billedets linjer vises samtidigt, i modsætning til sammenflettet. Giver et mere stabilt og roligt billede.

PVR: (Personal Video Recorder) – Digital tv-box med harddiskoptager.

RGB: Til transmission af analoge billeder. Giver et bedre billede end Composite og S-Video.

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

Satellit-tv: Se Parabolantenne.

SCART: Et scart-kabel er en multiforbindelse til lyd og video, som kan overføre signaler som f.eks. RGB, composite video, S-Video og lyd. Ikke kompatibel med HD-opløsning.

Stereo: Den mest almindeligt forekommende lydtype er stereo. Stereo adskiller lydkanalerne, hvilket giver en mere realistisk og naturlig lyd.

Surround: Se Hjemmebiograf

S-VHS: Se S-video.

S-video: Til transmission af analoge billeder. Kaldes også Y/C eller S-VHS. Ikke kompatibel med HD-opløsning. Kvaliteten er dårligere end RGB, men bedre end Composite.

UHF: (Ultra High Frequency)

– Frekvensområde på 300-3000 Mhz.

VHF: (Very High Frequency) – Høj frekvens på 30-300 Mhz.

Videoformat 16:9 (Widescreen): Videoformat på et Widescreen-tv. Formaterne svarer til dem, der anvendes i filmindustrien.

Videoformat 4:3: Videoformat på et traditionelt tv.

YPbPr/YCbCr/YB-Y R-Y/YUV: Komponentvideo – Analog overførsel af HD-signaler. Bedre end RGB. Den er normalt også kompatibel med HD-opløsning.

VIGTIGE OPLYSNINGER TIL SLUTBRUGEREN VEDRØRENDE GENBRUG AF PRODUKTET MED RELATION TIL EU-DIREKTIVER OG EUROPARÅDET VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE AF AFFALD AF ELEKTRISK OG ELEKTRONISK Udstyr (WEEE), BATTERIER, EMBALLAGE OG EMBALLAGEAFFALD (PPW).

Dette produkt er omfattet af alle gældende EU-direktiver, i særdeleshed WEEE-direktivet, hvilket fremgår af symbolet med en skræddespand med et kryds over, der vises på bagsiden. I Europa er det lovpligtigt at aflevere det kasserede produkt til et sted, hvor der indsamles affald af elektrisk og elektronisk udstyr, som er godkendt af myndighederne i det pågældende land. Normalt vil det være muligt at returnere udstyret til en forhandler, hvis du samtidigt køber tilsvarende nyt udstyr.

Direktiverne ovenfor angiver, at der udstedes bøder for ulovlig bortskaffelse af WEEE (affald af elektrisk og elektronisk udstyr). Hvis dit land ikke er omfattet af WEEE-direktivet, bedes du bortskaffe dette produkt, når det ikke længere skal bruges, i henhold til reglerne på stedet, og ikke sammen med det almindelige husholdningsaffald. Hvis produktet indeholder batterier, må de ikke bortskaffes som usorteret affald, når de er brugt op. Brugte batterier indeholder skadelige stoffer, f.eks. kviksølv (Hg), kadmium (Cd) og bly (Pb), og skal afleveres særskilt med henblik på korrekt behandling og genbrug.

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

ADB S.A. erklærer hermed, at TNR-2850ST overholder de essentielle krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EF. Overholdelse af andre gældende EU-direktiver og -bestemmelser er sikret gennem CE-mærket, der er anbragt på produktet. En trykt udgave af den fulde, originale erklæring (ikke oversat) kan udleveres.



Dette udstyr indeholder kopibeskyttelsesteknologi, der er beskyttet af amerikanske patenter og andre immaterielle rettigheder tilhørende Rovi Corporation. Reverse engineering og afmontering er forbudt.

Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. Dolby og symbolet med det dobbelte D er registrerede varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

© 2012 Canal Digital og ADB. Canal Digital og ADB forbeholder sig retten til uden varsel at ændre i menuesign og software for denne tv-box.

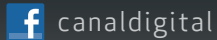
Canal Digital Danmark A/S

Stationsparken 25

2600 Glostrup

Tlf. 70 13 19 19

canaldigital.dk



Vores Facebook side:



Canal Digital er førende digital tv-distributør i de nordiske lande, og leverer tv-signaler til ca. 3 millioner husstande. Canal Digital ejes af Telenor, og har aftaler med de største tv-kanaler i såvel de nordiske lande som Europa. Canal Digital distribuerer over 130 tv-kanaler.