




Built in WiFi

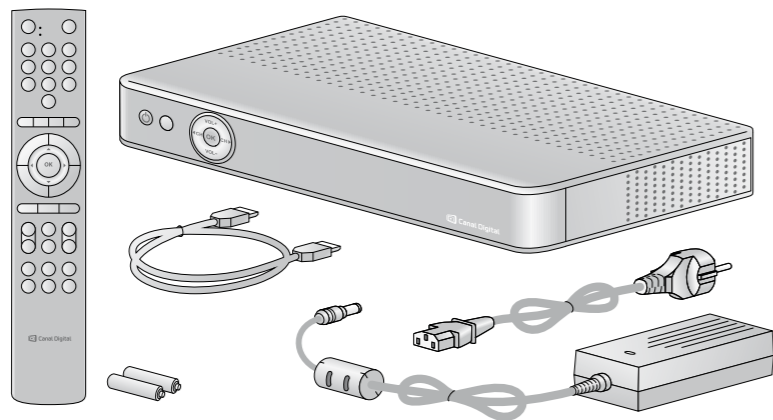
Made for  Canal Digital *Go*

## Indholdsfortegnelse

Kom i gang	1	Optagelser	25
Tilslutninger	3	Optagelser	26
Installation	4	Tidsforskydning	27
Bruge tv-boksen	4	Optage programmer	28
Produktbeskrivelse	5	Canal Digital GO	31
Produktbeskrivelse	6	Indstillinger	35
Bruge HD Entertain Smart	7	Indstillingsmenuen	36
Tilslutninger	9	Dine indstillinger	37
Tilslut til antenne	10	Optagelsesindstillinger	38
Tilslut til lydsystem og internet	11	Sprogindstillinger	39
Tilslutte harddisk	12	Tv-boksindstillinger	40
Første installation	13	Installation	41
Anvendelse	17	Tekniske oplysninger	43
Favoritter	20	Fejlfinding	44
Forældrekontrol	21	Ikoner	47
Tv-guide	23	Ordliste	48
Hjælp på tv-skærmen	24	Generel sikkerhed	50

# Kom i gang

1



Kontroller, at alle dele medfølger i pakken.

## HDTV

HDTV (High Definition TV) er en standard for digitale udsendelser, der giver bedre billed- og lyd kvalitet end tidligere teknik. Du skal have et tv, der er "HD-ready", for at kunne se HD-programmer. Sådanne tv-apparater er mærket "HD Ready". Hvis du ikke er sikker på, om dit tv kan håndtere HD, skal du se i brugervejledningen til tv'et.

Din HD Entertain Smart skal have en harddisk, for at den kan sætte tv-programmer på pause og optage dem. Hvis din HD Entertain Smart er leveret uden harddisk, og du vil anskaffe en, skal du gå til Min side på vores hjemmeside, besøge os på Facebook eller kontakte vores kundeservice på telefonnummer 78 76 02 73.

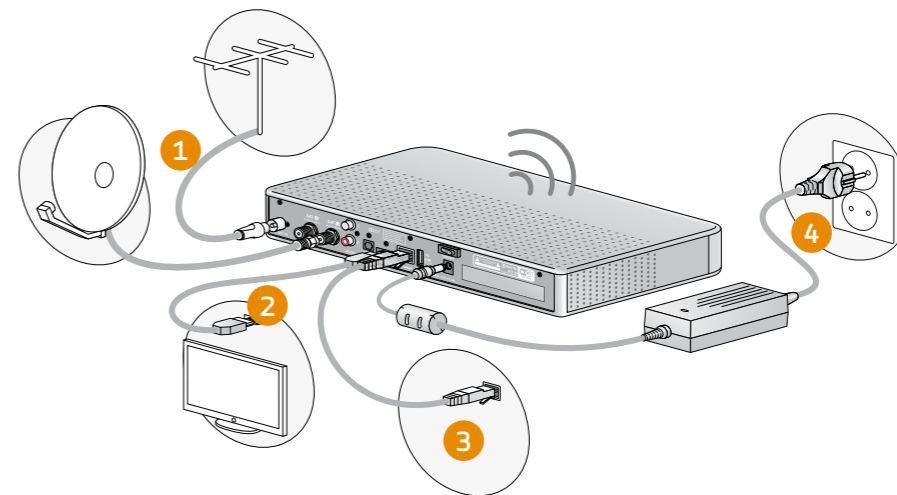
## Dette kan du bruge en harddisk til

Hvis der er tilsluttet en harddisk til din HD Entertain Smart, er det let at optage programmer og bruge tidsforskydningsfunktionen. 1 TB er nok til at gemme 160/500 timers tv (HD/SD).

## Tidsforskydning

Når du ser et program live, bliver det automatisk optaget på harddisken. Det betyder, at du kan spole tilbage, hvis du går glip af noget, og du kan også sætte programmet på pause, hvis du vil fortsætte med at se det på et senere tidspunkt. Efter pausen kan du spole frem til det aktuelle punkt i liveudsendelsen.

# 1 Tilslutninger



Tilslut alle kabler, før du sætter tv-boksen i stikkontakten. Tag altid tv-boksen ud af stikkontakten, inden du tager kabler ud af tv-boksen eller tilslutter dem igen.

1. Tilslut antennekablerne.
2. Tilslut tv-boksen til tv'et med et HDMI-kabel.
3. Nu kan du tilslutte til et lydanlæg og oprette forbindelse til internettet, så du kan benytte avancerede tjenester,

der kræver internetforbindelse, for eksempel Canal Digital GO.

4. Det sidste trin er at sætte tv-boksen i stikkontakten.



Nu kan du tænde for tv-boksen og tv'et. Kontroller, at du har valgt den rigtige signalindgang på tv'et. Der er flere oplysninger om, hvordan du gør dette, i brugervejledningen til tv'et.

## 2

### Installation

1. Vent, til velkomstkærbilledet kommer frem på tv'et.
2. Det kan tage et stykke tid (op til et minut), før velkomstkærbilledet vises. Se side 14, hvis velkomstkærbilledet ikke vises.
3. Vælg metoden "Hurtig installation", og følg instruktionerne på skærmen. Under installationen anbefaler vi, at du slutter tv-boksen trådløst til internettet.
4. Kanalsøgningen starter automatisk. Når den er klar, får du besked om, hvor mange kanaler der blev fundet.

#### Nem hjælp på tv-skærmen




 Når  vises på skærmen, kan du trykke på info for at få vist mere hjælp.

## 3

### Bruge tv-boksen

#### Skifte kanal


Du kan skifte kanal på flere forskellige måder:

- Tryk på taltasterne på fjernbetjeningen.
- Tryk på +/-
- Tryk på **op/ned**, når kanalbanneret vises, hvis du vil se, hvad der vises på den valgte kanal. Tryk derefter på , når du vil skifte til denne kanal.
- Tryk på  for at åbne kanallisten. Vælg kanal (med **op/ned**), og tryk på  for at se kanalen.

#### Kanalbanneret

- Hvis du trykker på **info**, vises kanalbanneret.
- Hvis du trykker to gange på **info**, vises der yderligere information om det valgte program.
- Kanalbanneret viser information om kanalens navn og plads, det aktuelle og næste program samt informationsikoner.

#### Optagelser

Hvis du har en HD Entertain Smart med harddisk, kan du begynde at optage et program ved at trykke på knappen  på fjernbetjeningen. Der er flere oplysninger i afsnittet Optagelser på side 27.

## 2

### Produktbeskrivelse

## Produktbeskrivelse



### 1. Tænd/sluk-knap

Tænd/sluk-knappen bruges til at tænde og slukke for tv-boksen.

### 2. IR-modtager

Dette er den modtager, der tager imod signaler fra fjernbetjeningen. Pas på ikke at blokere den.

### 3. Knapper

**VOL +/-** Disse knapper kontrollerer lydstyrken.

**CH** Disse knapper bruges til at skifte kanal.

**OK** bruges til at åbne menuer og vælge muligheder i dem.

## Bruge HD Entertain Smart



**Mode:** du kan skifte mellem fjernbetjening af tv'et eller tv-boksen.

Tænd/sluk-knap

Bruges til genveje i menuerne og i GO.

Brug hjulet til at navigere i menuen.

TV: tager dig tilbage til live-tv fra en menu eller fra GO.

Knappen OK: tryk for at bekræfte valg

Back: vender tilbage til den forrige kanal eller til det forrige skærbillede.

On Demand: her får du adgang til GO, hvor du kan finde tv-programmer, film og serier, du kan se når som helst. Kræver forbindelse til internettet.

Recordings: giver adgang til alle dine optagelser. Kræver en harddisk.

Source/tv guide: giver dig mulighed for at vælge den rette inputkilde, når fjernbetjeningen styrer tv'et. Giver adgang til tv-guiden, når fjernbetjeningen styrer HD Entertain Smart.

Knapper til tidsforskuet visning: pause/afspil, hurtig frem- og tilbagespoling.

Tryk på den røde knap for at optage programmer.

Fjernbetjeningen kan programmeres til at styre kilde og lydstyrke på tv'et. Den kan også tænde eller slukke for tv'et. Brug knappen Mode til at skifte mellem tv'et og HD Entertain Smart.

Sådan programmerer du fjernbetjeningen:

1. Tænd for tv'et
2. Tryk på knappen Mode på fjernbetjeningen, indtil lysdioden på fjernbetjeningen blinker to gange.
3. Angiv tv-mærket. Se tabellen nedenfor
4. Tryk på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen, og hold den nede, indtil tv'et slukker.
5. Tryk hurtigt på OK-knappen, når tv'et er slukket

Mærkekoder

Samsung	0010
LG	0011
Sony	0012
Panasonic	0013
Philips	0014
Grundig	0015
JVC	0016
Finlux	0017
Pioneer	0018
Toshiba	0019

# 3

## Tilslutninger

Tilslut alle kabler, før du sætter tv-boksen i stikkontakten.

Kontroller, at alle enheder, som du skal tilslutte, er taget ud af stikkontakten, inden du slutter dem til tv-boksen.

## Tilslutning til antenne



### 1. Parabol

1. Sæt antennekablet i SAT1-indgangen bag på HD Entertain Smart.
2. Sæt det andet antennekabel (hvis der er et) i SAT2-indgangen, og kontroller, at begge kabler sidder korrekt.

### 2. Digitalt terrestrisk tv

- Hvis du vil kunne modtage frie terrestriske tv-kanaler, skal du have en almindelig tagantenne.
1. Sæt antennekablet fra den almindelige tv-antenne i den indgang, der hedder DTT.

## Tilslutning til lydsystem og internet



### Tilslutte til et lydsystem

Tilslut tv-boksen til et stereolydsystem (1) med et standardlydkabel. Sæt den ene ende af det højre (R/rød) og venstre (L/hvid) kabel i tv-boksen, og sæt den anden ende i stereosystemet.



Hvis du vil lytte til surroundlyd (2), skal du slutte hjemmeunderholdningssystemet til tv-boksen ved hjælp af et S/PDIF-kabel.

Tryk derefter på menu, og vælg Indstillinger, Modtagerindstillinger og Lyd. Vælg lydindstillingen Dolby Digital Plus.

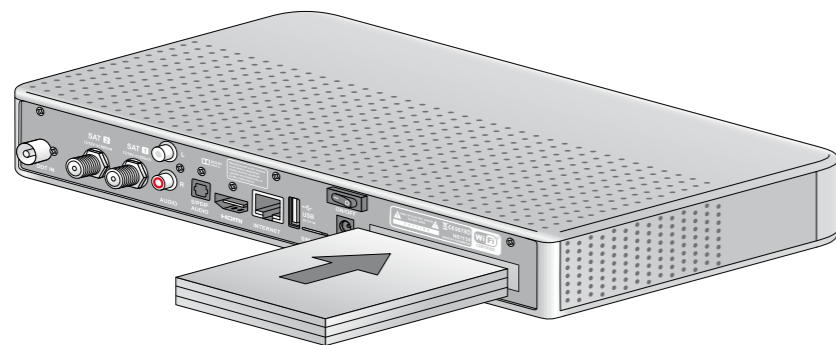
### Tilslutninger til internet

Vi anbefaler, at du tilslutter tv-boksen til internettet, så du kan bruge funktioner som fjernoptagelse og Canal Digital GO. Tilslut tv-boksen til internettet ved hjælp af et ethernet-kabel (3) eller via Wi-Fi. Kontakt din lokale tv-/computerforhandler for at købe et kabel.

Hvis du vil se film, skal internetforbindelsen have en hastighed på mindst 3 Mbit/s. For HD-indhold anbefales en båndbredde på 5-10 Mbit/s.

Kontakt din internetudbyder, hvis du vil ændre dit internetabonnement.

## Tilslut harddisk



### Pause, afspille, optage - og meget mere

HD Entertain Smart kan købes både med og uden en harddisk. Hvis du har købt HD Entertain Smart som PVR, følger harddisken med. Hvis du har købt HD Entertain Smart som tv-boks og gerne vil opgradere den til en PVR, kan du kontakte os og bestille en harddisk.

Den kan nemt sættes i på bagsiden af tv-boksen.

Harddisken har 1 TB lagerplads og kan optage op til 160 timers programmer i HD (High Definition) eller op til 500 timers programmer i SD (Standard Definition).

Når der er sat en harddisk i, bliver HD Entertain Smart til en PVR, og du kan:

- Sætte live-tv-udsendelser på pause og spole frem og tilbage i det interval, du har holdt pause.
- Optage tv-programmer.
- Bruge Follow Me til at se dine optagelser på en anden Smart-boks.

## Første installation

- Når tv-boksen er tilsluttet korrekt, skal du udføre en første installation
- Dette kapitel beskriver, hvordan den første installationen af tv-boksen udføres.
- Tænd for tv-boksen og tv'et.
- Vælg den korrekte signalindgang på tv'et (f.eks. HDMI 1). Se i brugervejledningen til tv'et, hvis du ikke er sikker.
- Når det er udført, vises et velkomstskærm billede.



## Første installation

### Velkomstkærbilleder

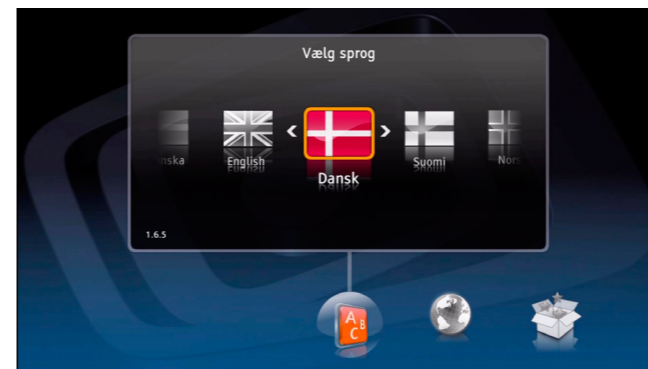
Tilslut tv-boksen til tv'et, og tilslut den derefter til stikkontakten. Velkomstkærbilledet vises efter et stykke tid. Hvis velkomstkærbilledet ikke vises, skal du kontrollere, at der er brugt den rigtige signalindgang.

Hvis velkomstkærbilledet stadig ikke vises, kan det skyldes, at tv'et ikke understøtter digital ophavsretbeskyttelse (HDCP). Der er flere oplysninger i brugervejledningen til tv'et.



Intet billede? På tv'et vises navnet på den HDMI-port, hvor du har indsat det HDMI-kabel, der tilslutter HD Entertain Smart til tv'et.

Hvis du har brugt HDMI 1, skal "input source signal" på dit tv også være HDMI 1. Hvis du har brugt HDMI 2, skal kilden være HDMI 2 osv. På fjernbetjeningen til tv'et skal du trykke på knappen "Source" eller "Input", indtil du finder den rigtige HDMI-kilde.



### Hurtig installation

1. Vælg sprog og land.
2. Vælg Hurtig installation. De fleste trin udføres automatisk af tv-boksen, og standardværdierne anvendes.
3. Konfigurer din netværksforbindelse.
4. Angiv, om du vil bruge **dyb eller let standby**. Vi anbefaler let standby. Så starter tv-boksen hurtigere, og du kan bruge funktioner som f.eks. fjernoptagelse.
5. Angiv tilstand for Follow Me.
6. Kanalsøgningen starter automatisk. Afbryd den ved at trykke på **OK**.



### Avanceret installation

1. Vælg sprog, land og **Avanceret installation**.
2. Angiv regionale indstillinger.
3. Vælg den skærmtilpasning, der passer til dit tv.
4. Konfigurer din netværksforbindelse.
5. Angiv, om du vil bruge **dyb eller let standby**. Vi anbefaler let standby. Så starter tv-boksen hurtigere, og du kan bruge funktioner som f.eks. fjernoptagelse.
6. Angiv tilstand for Follow Me.
7. Vælg konfiguration til antennen, og følg anvisningerne. Kanalsøgningen starter derefter automatisk. Afslut ved at trykke på **OK**.



Avanceret installation bør kun udføres af øvede brugere for at undgå, at Canal Digital-tjenesten installeres forkert

## Vælg billedformat

I denne menu kan du vælge det rigtige billedformat for tv'et. Find den bedste indstilling ved at prøve forskellige valgmuligheder og følge anvisningerne på skærmen.

## Vælg antennekonfiguration

Du kan vælge mellem to antennekonfigurationer. Afhængigt af, hvilken type antenneinstallation du har, skal du vælge To antenner eller En antenne. Vi anbefaler den første valgmulighed, fordi det giver fuld PVR-funktionalitet.

## Antennekonfiguration

I næste trin får du adgang til mere avancerede indstillinger for den pågældende antenne. I de fleste tilfælde benyttes Single cable LNB.

Hvis du har en anden antenneinstallation, der benytter LNB, som ikke er en standardtype eller en Single cable-installation, skal du konfigurere den manuelt ved at vælge de rette indstillinger.

For Single cable-installation vælger du Single cable LNB og derefter det bånd, som LNB fungerer på.

## Starttransponder

Det sidste trin, inden du fortsætter til kanalsøgningen, er at konfigurere starttransponderen. For at kunne konfigurere den korrekt skal du kende de nøjagtige parametre. Se målerne for styrke og kvalitet, og kontroller, om signalet bliver modtaget.

## Kanalsøgning

Det sidste trin, inden du kan se tv, er at søge efter kanaler. Tv-boksen søger automatisk efter alle kanaler ud fra de parametre, du har valgt i de forudgående trin. Når søgningen er færdig, får du besked om, hvor mange kanaler der blev fundet.

Hvis der opstår problemer under kanalsøgningen, vises der en fejlmeddelelse.

# Anvendelse

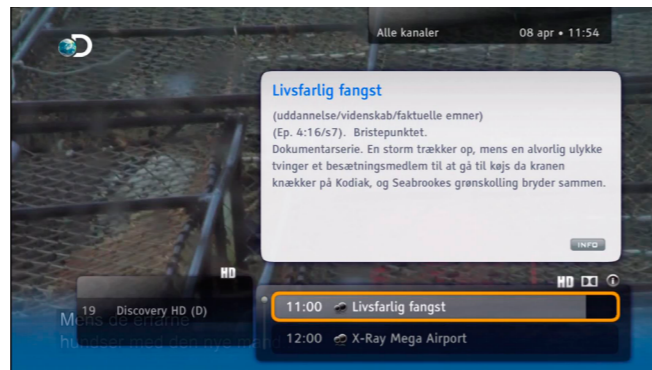
## 5



## Sådan skifter du kanal

Du kan skifte kanal på flere måder:

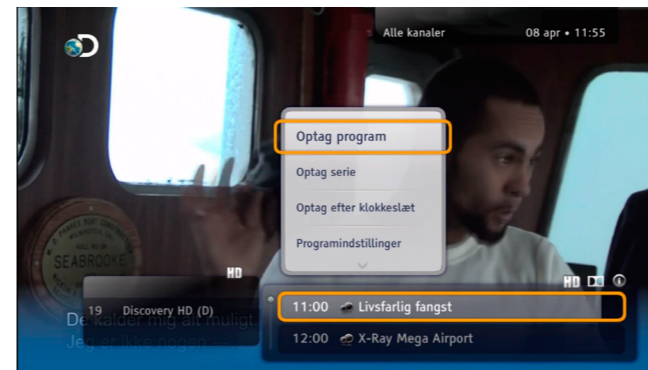
- Tryk på **taltasterne** på fjernbetjeningen.
- Tryk på **+/-**
- Tryk på venstre, når kanalbanneret vises, for at markere programmet, og på **op/ned** for at få at vide, hvad der vises på kanalen. Tryk derefter på **OK** for at skifte til den pågældende kanal.
- Tryk på **OK** for at aktivere kanallisten. Vælg kanal og tryk på **OK**.
- I **tv-guiden** vælger du en kanal med pile- eller taltasterne. Tryk to gange på **OK** for at vise den valgte kanal.



## Kanalbanneret

Kanalbanneret vises nederst på skærmen, hver gang du skifter kanal, eller når du trykker på **Info**. Der vises kanalens navn og plads, det aktuelle og næste program og nogle ikoner. Ikonerne beskrives i afsnittet Ikonforklaringer på side 49.

Hvis du trykker to gange på **Info**, vises der **yderligere information om det valgte** program.



## Programvalglisten

Du åbner valglisten ved at trykke på **OK**, når et program, en kanal eller en optagelse er markeret. På listen kan du vælge forskellige handlinger, du skal udføre for det valgte punkt. Handlingerne varierer afhængigt af, hvorfra valgvinduet åbnes (kanalbanneret, Optagelser eller Tv-guide). Eftersom du har en tv-boks med harddisk, kan du vælge mellem indstillinger som Optag program, Optag efter klokkeslæt, Omdøb og Afspil.

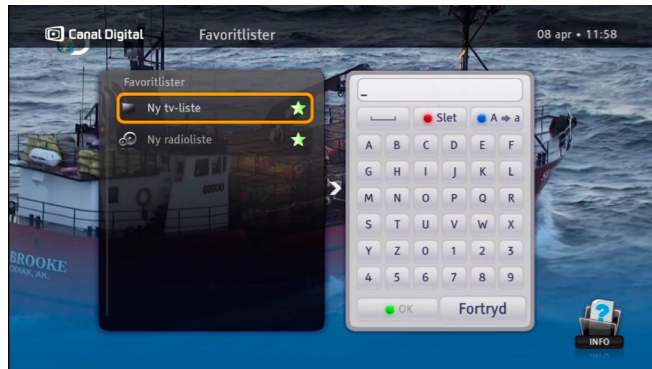


## Programindstillinger

Når du ser et program, kan du have brug for andre standardprog for lyd eller undertekster, tv-billedformat eller sprog til tekst-tv. Gør følgende, hvis du vil ændre disse indstillinger:

- Tryk på **OK** for at åbne vinduet Programindstillinger.
- Brug op/ned til at vælge det punkt, du vil ændre.
- Brug venstre/højre til at ændre værdien.
- Tryk på **OK** for at bekræfte ændringerne.
- Tryk på **Back**, hvis du vil gå tilbage og se tv igen uden at gemme indstillingerne.

## Favoritter



Du kan oprette flere favoritlister med kanaler, som du ofte ser. Du kan for eksempel oprette en liste til sport og en til børnene.

1. Tryk på **menu**, vælg Indstillinger og **Favoritlister**, og tryk på **OK**.
2. Vælg **Ny tv-liste** eller **Ny radio-liste**, og tryk på **OK**.
3. Brug piletasterne og **OK**, og skriv et navn til den nye liste. Vælg derefter **OK**. Du kan også bruge alfabetet på fjernbetjeningen på samme måde, som når du skriver en sms.
4. Vælg derefter kanaler. Marker den valgte kanal ved hjælp af pile- eller taltasterne, og tryk på **OK**, hvis du vil tilføje den på listen. Du kan bladre gennem siderne i kanallisten med tasterne **+/-**.
5. Tryk på **Back**, når du er færdig.



## Ændre kanallister

Det findes to kanallister på tv-boksen: Alle kanaler og Radio-kanaler. Hvis du vil begrænse kanallisten, skal du vælge en favoritliste på denne måde:

1. Tryk på **OK** for at åbne kanallisten.
2. Brug venstre/højre pil til at vælge den ønskede liste.
3. Vælg en kanal med op/ned-pilene eller med taltasterne.
4. Tryk på **OK**.



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

## Forældrekontrol



## Aldersgrænser



Du skal aktivere låsene ved at indstille Beskyttelsesstatus til Aktiv.

Når forældrekontrol er aktiv, kan børn kun se programmer, der ligger inden for de angivne aldersgrænser.

Sådan indstiller du Forældrekontrol:

1. Tryk på **Menu**, vælg Indstillinger og Forældrekontrol. Hvis Beskyttelsesstatus er Aktiv, skal du indtaste PIN-koden.
2. Vælg Aldersgrænser.
3. Vælg den ønskede aldersgrænse, og tryk på **OK**.



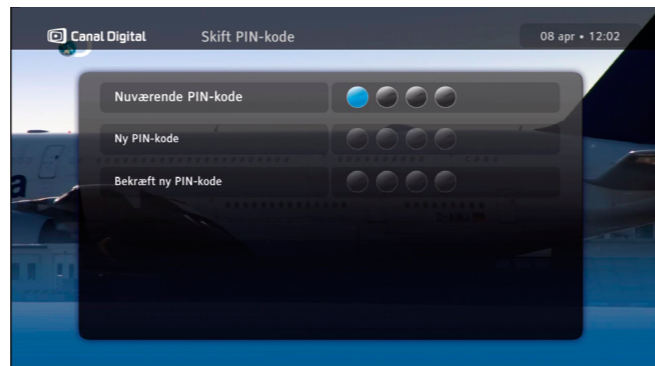
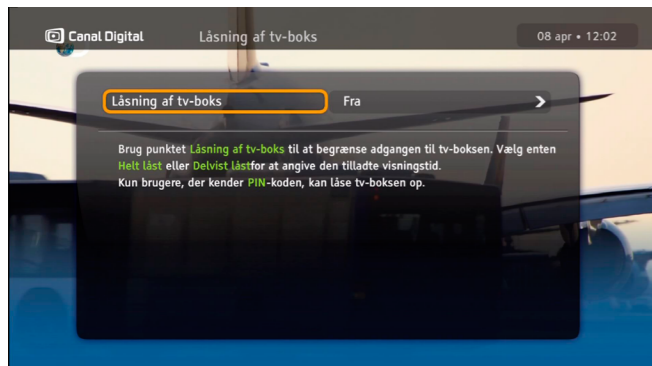
## Kanallås




Du skal aktivere låsene ved at indstille Beskyttelsesstatus til Aktiv.

Sådan indstiller du Kanallås:

1. Tryk på **menu**, vælg Indstillinger og Forældrekontrol. Hvis Beskyttelsesstatus er Aktiv, skal du indtaste PIN-koden.
2. Vælg Kanallås og Alle kanaler.
3. Brug pil op/ned, og vælg den kanal, der skal låses. Tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på **TV** for at gemme og forlade menuen.
5. Programmer/kanaler låses op, når den rigtige PIN-kode er indtastet. **Standard-PIN-koden er 1234.**



## Låsning af tv-boks

 For at låsene i tv-boksen skal kunne aktiveres, skal Beskyttelsesstatus være angivet til Aktiv.

1. Tryk på menu for at åbne hovedmenuen. Vælg Indstillinger og derefter Forældrekontrol.
2. Angiv PIN-koden.
3. Brug Låsning af tv-boks, hvis du vil blokere adgangen til hele boksen (Helt låst) eller for at angive den tilladte visningstid (Deltvist låst).

Du skal kende PIN-koden for at kunne låse tv-boksen op.

## Skift PIN-kode

Hvis du vil ændre PIN-koden, skal du kende den kode, der bruges i forvejen.

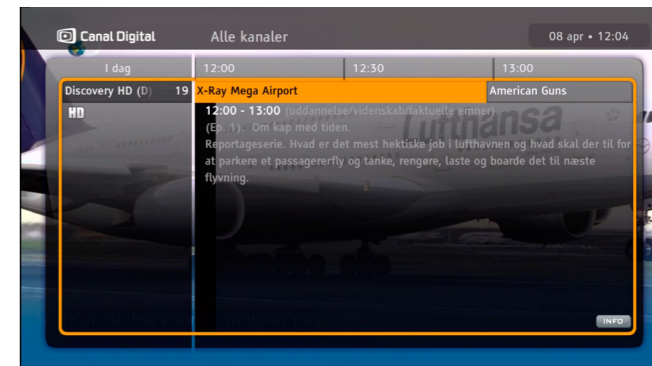
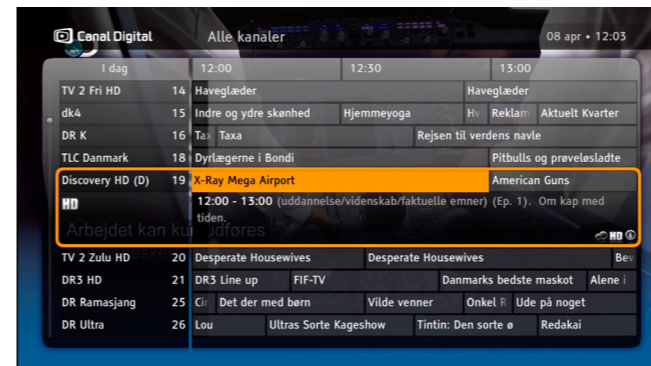
Sådan skifter du PIN-koden:

1. Tryk på menu for at åbne hovedmenuen. Vælg Indstillinger og derefter Forældrekontrol.
2. Vælg Skift PIN-kode.
3. Angiv den aktuelle PIN-kode.
4. Angiv den nye PIN-kode to gange for at bekræfte den.



Standard-PIN-koden er 1234.

## Tv-guide



Tv-guiden er en elektronisk programguide (EPG), hvor der vises programoplysninger for alle kanaler.

Oplysningerne om programmerne leveres af kanalselskabet.

Åbn tv-guiden ved at trykke på **tv-guide** på fjernbetjeningen.

I højre side vises en tabel, der beskriver EPG-funktionaliteten og de knapper på fjernbetjeningen, der bruges til at udføre en bestemt handling i tv-guiden.

### Knap

### Funktion


- |      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| Pile | Skift mellem kanaler og programmer. |
| Grøn | Gå til forrige dag.                 |
| Rød  | Gå til næste dag.                   |
| Info | Læs mere om det valgte program.     |
| OK   | Åbn menuen, og bekræft valg.        |

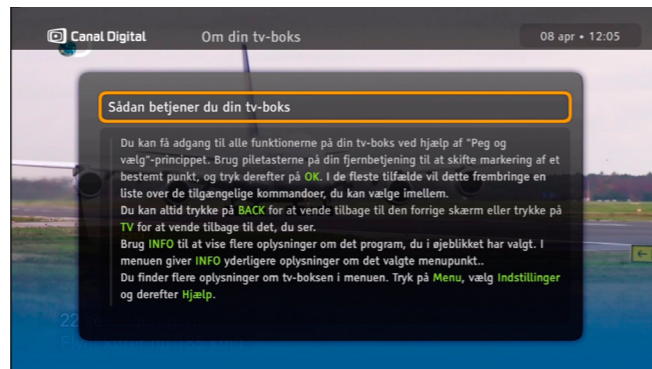
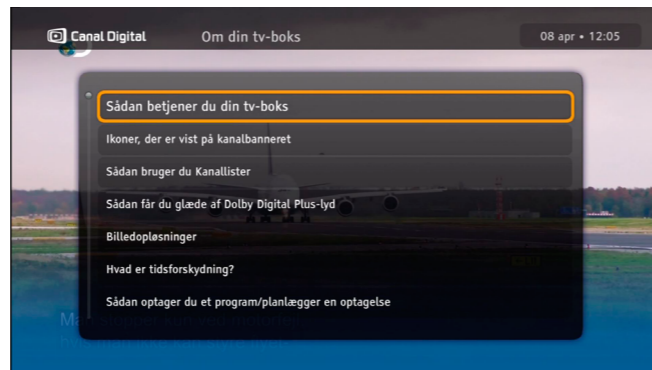
## Hjælp på tv-skærmen

Du kan finde flere oplysninger om funktionerne på HD Entertain Smart, der kan bruges til at optage, i menuen Hjælp på tv-boksen.

Åbn menuen Hjælp ved at gå til hovedmenuen, vælge Hjælp med tasterne venstre/højre og trykke på **OK**. Brug piletasterne i menuen Hjælp til at skifte mellem de forskellige valgmuligheder for hjælp.

Bekræft valget ved at trykke på **OK**.

Hver gang  vises på skærmen, kan du også trykke på **INFO** for at få mere hjælp.



## Optagelser

6

Hvis der er en harddisk i din tv-boks, kan du optage op til 500 timers tv.

Hvis du har en Single Cable LNB, behøver du ikke at have en splitter. Hvis du har en ældre Universal LNB, skal du tilslutte begge antennekabler, for at du kan optage et program, samtidig med at du ser et andet, og for at tv-guiden kan fungere. Din HD Entertain Smart skal være udstyret med en harddisk for at kunne optage.

Du kan:

- Se et program tidsforskuet, samtidig med at du optager et andet program.

- Optage to programmer på samme tid.

Du har følgende valgmuligheder for optagelse:

- Optag direkte

- Programmer optagelser ved hjælp af tv-guiden (EPG).

- Optag serier – afsnittene bliver optaget, når de sendes.

- Programmer manuelle optagelser.

- Fjernoptagelse – programmer optagelser fra internettet og mobiltelefonen.

## Optagelser\*



Programmet optages på den interne harddisk. Disken har en kapacitet på 1 TB, så du kan gemme mange\* timers tv-programmer. For at kunne optage skal din HD Entertain Smart være udstyret med en harddisk. Du kan læse mere om, hvordan du anskaffer en, på side 2.

Tryk på **Optagelser**, hvis du vil åbne din liste over optagelser. Alle dine optagelser er markeret med et øjesymbol, og alle indstillede senere optagelser er markeret med et rødt ursymbol. Optagede serier gemmes automatisk i mapper.

Du kan sortere listen på forskellige måder med **blå** efter tid, efter navn, efter kanal eller efter genre. Du kan også trykke på gul for at få vist alle optagelser, alt, hvad du har optaget, eller kun de optagelser, du ikke har set. Du kan også vælge kun at vise mapperne. Du kan slette optagelserne ved at trykke på **rød**.



Tryk på **OK** for at få vist flere valgmuligheder for optagelse. Herfra kan du blandt andet afspille, afbryde, slette, programmere og låse optagelser.

Der benyttes en række ikoner i optagelseslisten. Der er flere oplysninger om, hvad ikonerne betyder, i kapitlet **Ikonforklaringer på side 47**.



Når du ser en optagelse, kan du springe frem eller tilbage i programmet ved hjælp af venstre og højre piletast. I menuen **Optagelsesindstillinger kan du ændre længden af springet**.

\* Du kan kun bruge disse funktioner, hvis din tv-boks har en harddisk. I så fald kan du optage cirka 160-500 timer, afhængigt af om optagelsen er i HD- eller SD-format.

## Tidsforskydning\*

Når du ser et program live, bliver det automatisk optaget på den interne harddisk. Du kan således sætte programmet på pause og fortsætte med at se det senere uden at gå glip af et eneste sekund. På den måde minder det at se tv om at se en dvd, fordi du kan spole tilbage og se programmet igen.



Du kan kun spole frem, til du kommer frem til det punkt, som tv-udsendelsen er nået til.



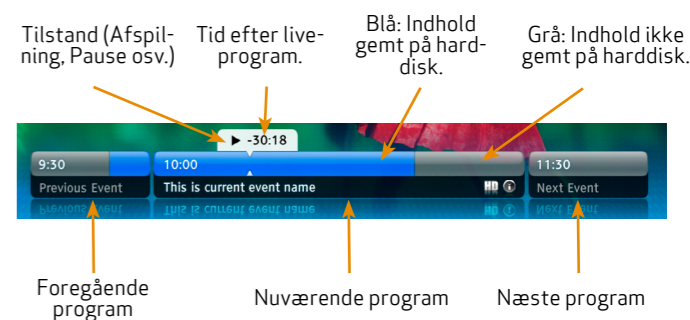
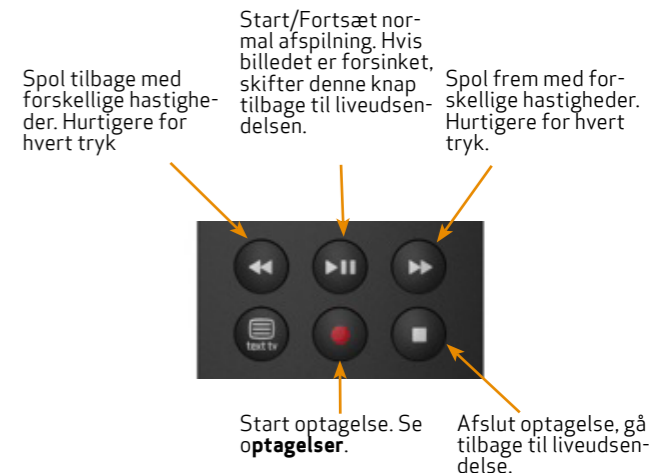
Bemærk, at det indhold, som programmet har gemt, bliver slettet, hvis du skifter kanal.

Du kan ændre varigheden af tidsforskydningsbufferen. Bemærk, at en længere tidsforskydningsbuffer kræver mere plads på den interne harddisk, så der bliver mindre plads til optagelser. Bufferen er som standard på to timer. Hvis du vil ændre bufferen, skal du åbne hovedmenuen ved at trykke på **menu**. Gå derefter til Indstillinger\Brugerindstillinger\Optagelsesindstillinger (side 40).

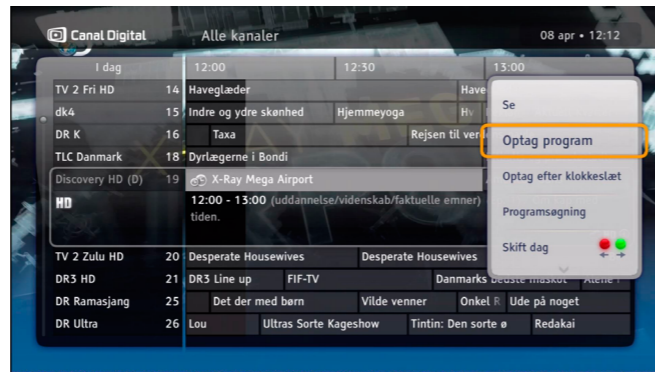


Tidsforskydning fungerer også med radiokanaler, så du kan sætte dem på pause eller spole tilbage, hvis du vil lytte til noget igen.




\* Du kan kun bruge disse funktioner, hvis din tv-boks har en harddisk.



## Optag program\*



## Optag direkte

Hvis du vil optage direkte, skal du trykke på , mens du ser et program. Alt optages fra og med det tidspunkt, hvor du skiftede til den aktuelle kanal. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på  og derefter på  for at bekræfte.


Hvis programmet er et afsnit af en serie, kan du vælge, om du vil optage hele serien eller kun et enkelt afsnit.

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

\* Du kan kun bruge disse funktioner, hvis din tv-boks har en harddisk.

## Optage et program eller en serie

Med denne type optagelse kan du optage et program med en start- og sluttid, som tv-kanalen angiver. Optagelsen kan udføres fra kanalbanneret eller tv-guiden.

Serier markeres med  i kanalbanneret og tv-guiden. Optagelse af serier foretages med indstillingen Optag serie. Denne indstilling vises kun, hvis programmet sendes med oplysninger, som angiver, at det er en del af en serie. Hvis du konfigurerer Optag serie, medfører det, at senere afsnit af serien optages, hvis der er tilstrækkelig plads på harddisken, og der ikke er planlagte optagelser, der skaber konflikt.

## Optag to programmer på samme tid

Du kan optage to programmer samtidigt, mens du ser et tredje program\* eller optager.

Hvis du vil se noget andet end de to igangværende optagelser, kan du:


- Se et tredje program.\* Når du optager to programmer samtidigt, begrænser det antallet af kanaler, som du kan vælge for det tredje program\*. De tilgængelige kanaler er markeret på kanal-listen og i tv-guiden.


\* Nogle kanaler sendes på den samme frekvens. Kanalen for det tredje program skal dele frekvens med kanalen for en af optagelserne.





## Optag efter klokkeslæt

Med denne indstilling kan du optage programmer med tidsindstillinger (f.eks. start- eller sluttid), som du selv bestemmer. Du finder denne optagelsestype på listen med valgmuligheder. Tryk på , og vælg Optag efter klokkeslæt i kanalbanneret, My TV eller tv-guiden.

 Hvis du optager en serie, skal du bruge tv-guiden og vælge optagelse af serier der. Så bliver alle afsnit optaget, også selvom tidspunktet for udsendelsen ændres. Hvis du vælger at optage en serie med tidsindstillinger, kan du ikke udnytte disse fordele.



## Fjernoptagelse

Med Fjernoptagelse kan du programmere optagelser fra internettet og mobiltelefonen.

Det er nemt at aktivere denne funktion på Min side på canal-digital.dk.

På canal-digital.dk finder du instruktioner til fjernoptagelse, og hvordan du logger på.

# Canal Digital GO

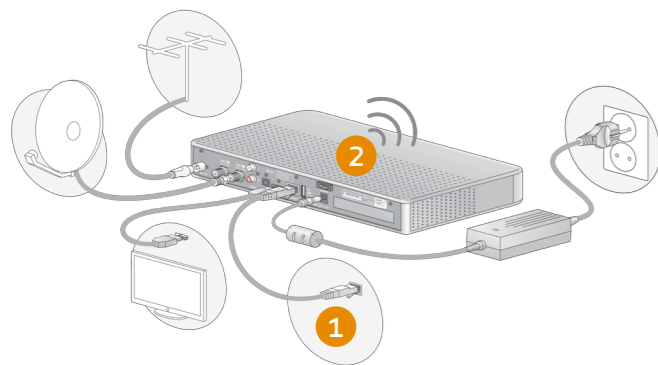
7

Med Canal Digital GO kan du leje film og se dine yndlingsprogrammer, når det passer dig.

Du skal have adgang til internettet for at bruge tjenesten.

Læs mere på [www.canaldigital.dk](http://www.canaldigital.dk)

GO-tjenesten udvikles løbende, og indholdet af dette kapitel afviger muligvis fra den måde, tjenesten fungerer på i dag.

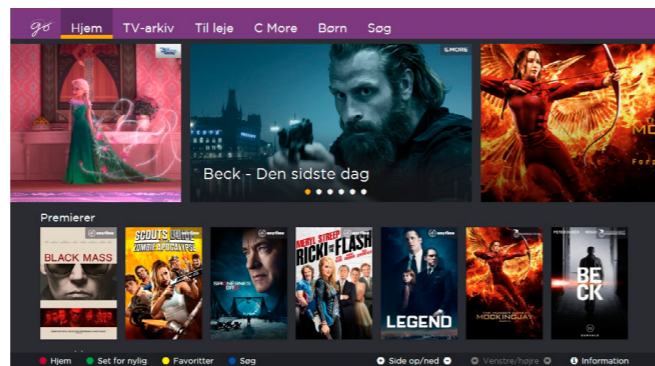


## Tilslutninger til Canal Digital GO

GO er Canal Digitals streamingtjeneste, som er tilgængelig for alle vores kunder. Hvis du vil bruge GO, skal du tilslutte din HD Entertain Smart til internettet.

Vi anbefaler, at du tilslutter tv-boksen til internettet via Wi-Fi. Hvis du ikke har gjort det under installationen, skal du trykke på **menu** på fjernbetjeningen, gå til Indstillinger og derefter til **Installation**. Indtast din PIN-kode (standardkoden er 1234), gå til **Netværkskonfiguration, og vælg Automatisk konfiguration**.

Du kan også tilslutte tv-boksen til internettet via et ethernetkabel. Kontakt din lokale tv-/computerforhandler for at købe et kabel.



## Start Canal Digital GO

Tryk på **On Demand** på fjernbetjeningen. GO indlæses, og startskærbilledet vises.

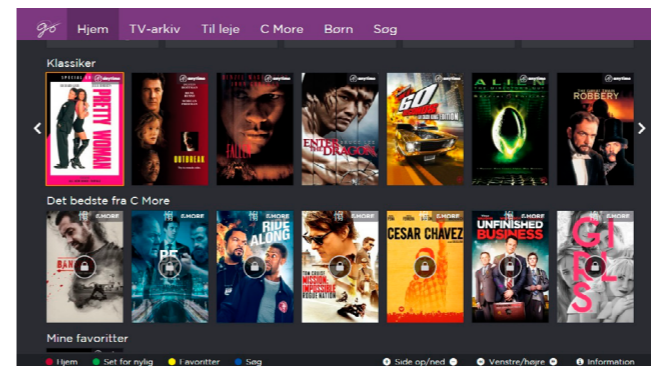
Hvis du vil bruge GO, skal du tilslutte din HD Entertain Smart til internettet.

Naviger ved hjælp af piletasterne på fjernbetjeningen. Tryk på **OK** for at vælge det, du vil se. Du kan også vælge en kategori i hovedmenuen eller søge efter en titel eller en skuespiller.

Adgangen til kanaler og programmer i tv-kategorierne afhænger af, hvilken kanalpakke du har. Hvis Travel Channel for eksempel indgår i dit abonnement, har du adgang til denne kanal i GO.



Du skal indtaste din PIN-kode for at leje film. **Standard-PIN-koden er 1234**.

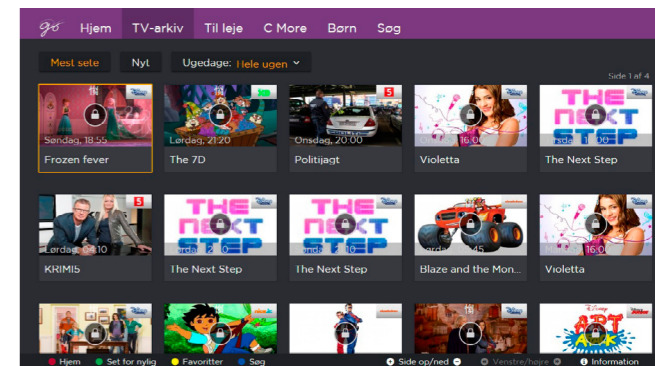


## Bruge GO

Brug piletasterne på fjernbetjeningen til at navigere. **Brug tasterne + og -** til at gå en hel side op eller ned. Brug knappen **OK** til at bekræfte et valg, f.eks. hvis du har bestemt dig for en bestemt film. Tryk på den lille pil, der peger mod venstre, for at gå et skridt tilbage i GO-menuen. Tryk på TV på fjernbetjeningen, når du vil forlade GO.

De farvede knapper på fjernbetjeningen kan bruges som genveje i GO:

- Rød** Start. Tager dig til startskærbilledet.
- Grøn** Set for nylig. Her finder du en oversigt over alt det, du har set for nylig.
- Gul** Favoritter. Her finder du indhold, som du har markeret som favorit.
- Blå** Søg. Du kan søge på titel eller skuespiller.
- Info** Her finder du mere information.



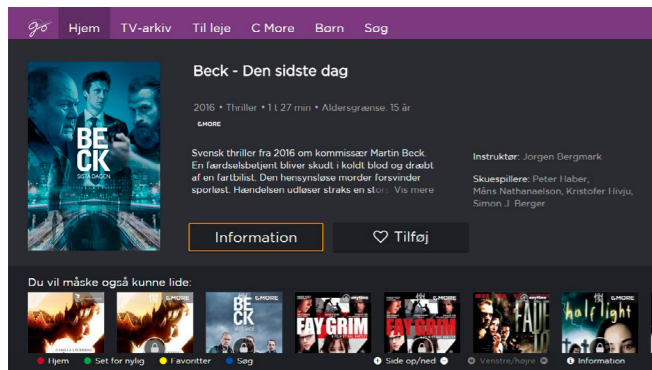
## Indhold i GO

I Ugearkiv finder du programmer, der har været sendt på tv i løbet af den seneste uge. Hvilke kanaler du kan se, afhænger af dit tv-abonnement, og kanalselskaberne bestemmer, hvilke programmer der gemmes i ugearkivet.

Under Til leje kan du leje film og serier. Du har derefter adgang til det, du lejer, i 48 timer. Når du lejer en film eller serie, bekræfter du det med din PIN-kode (**standard-PIN-koden er 1234**), og prisen tillægges derefter på din faktura.

Du finder alle film og serier fra C More under Film og Serier. Disse indgår, hvis du abonnerer på C More.

Under kategorien Børn finder du alt indhold for børn. Blandt andet programmer fra Ugearkiv, Filmleje og SF Kids, der kræver et særskilt abonnement.

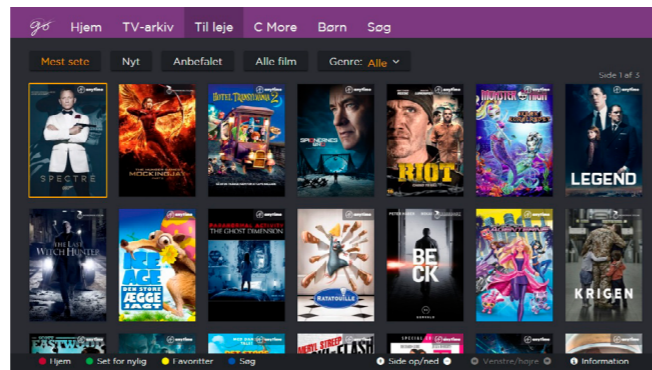


## Set for nylig

Under kategorien Set for nylig finder du alt indhold, som du er begyndt at se på, eller som du har set færdigt. Tryk på den grønne knap på fjernbetjeningen for at gå direkte til din liste.

## Favoritter

Opret din egen liste med favoritter ved at trykke på hjertet, som du finder i alle film og serier. Så kan du hurtigt og nemt finde tilbage til det, du vil se.



## Fortsæt med at se på GO fra et andet sted

Du kan fortsætte med at se indhold fra Ugearkiv, C More og SF Kids på din smartphone, tablet eller på internettet. Film du lejer, kan du sætte på pause, når du ser GO fra tv-boksen, og fortsætte med at se dem på internettet. Eller omvendt.

## Vi anbefaler

Leder du efter noget at se? Vi lægger vores egne anbefalinger under menuen Til leje - Temaer.

# Indstillinger

- Indstillingsmenuen
- Dine indstillinger
- Tv-boksindstillinger
- Installation



## Indstillingsmenuen

Åbn indstillingsmenuen ved at trykke på menu på fjernbetjeningen og vælge Indstillinger. Der vises flere valgmuligheder og indstillinger, som styrer tv-boksen. Brug piletasterne til at vælge en bestemt valgmulighed, og tryk på **OK** for at bekræfte dit valg.

Indstillingsmenuen er indeholdt i følgende undermenuer:

**Favoritlister** – her kan du oprette, åbne og håndtere favoritlister. Der er flere oplysninger om, hvordan du bruger denne funktion, på side 22.

**Forældrekontrol** – mulighed til at begrænse adgangen til visse programmer og tv-boksindstillinger. Der er flere oplysninger om, hvordan du bruger denne funktion, på side 23.

**Brugerindstillinger** – valgmuligheder i forbindelse med, hvordan tv-boksen viser information på skærmen, samt indstillinger for optagelse.

**Modtagerindstillinger** – her får du adgang til tv-indstillinger, lydindstillinger og tv-boksindstillinger. Du kan også give tv-boksen et navn\* og aktivere håndtering fra vores fjernbetjeningsapp\*\*.

**Installation** – flere valgmuligheder for kanalsøgning, opgradering af tv-boksen og netværkskonfiguration.

**Tekniske oplysninger** – detaljerede oplysninger om tv-boksens status.

**Hjælp** – oplysninger om tv-boksens grundlæggende funktioner.

**Follow Me** – her indstiller du Follow Me

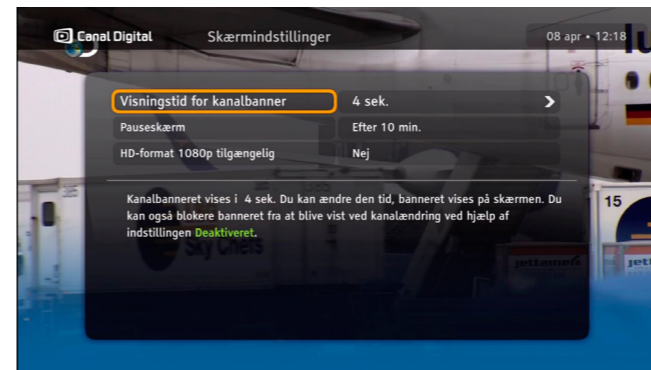


Adgangen til undermenuerne Forældrekontrol og Installation er beskyttet med en PIN-kode. **Standard-PIN-koden er: 1234.**

\* For Follow Me.

\*\* Hent vores fjernbetjeningsapp til din Apple-enhed (f.eks. iPhone eller iPad).

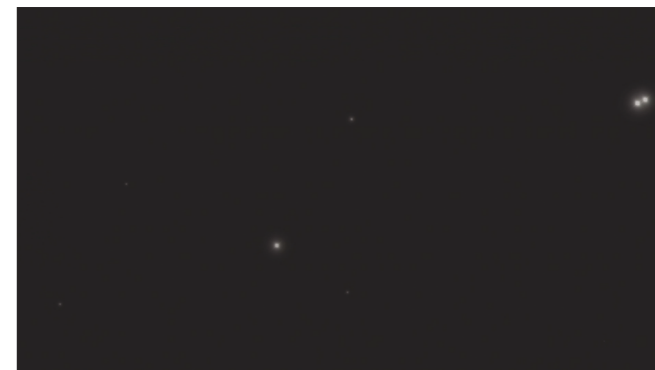
## Dine indstillinger



### Skærmindstillinger

#### Visningstid for kanaloplysninger

Kanalbanneret vises automatisk i fire sekunder, hver gang du skifter kanal. Her kan du ændre, hvor længe banneret vises på skærmen. Du kan også angive, at banneret ikke skal vises ved kanalskift, når indstillingen Banner er deaktiveret.




#### Pauseskærm

Hvis der vises statiske billeder, for eksempel informationsvinduer, på en skærm i længere tid ad gangen, kan billedet "brænde fast" på nogle tv-skærme. Tv-boksen hjælper med at forhindre dette ved hjælp af en såkaldt pauseskærm. Når pauseskærmen aktiveres, bliver store dele af skærmen mørkegrå efter den tid, der er angivet for indstillingen. Tryk på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen, når skærmen skal vises som normalt.

## Optagelsesindstillinger

### Start/afslut optagelse

Med Start/afslut optagelse kan du forlænge optagelser, der er startet med indstillingen Optag program eller ved at trykke på , når et program er markeret i tv-guiden.

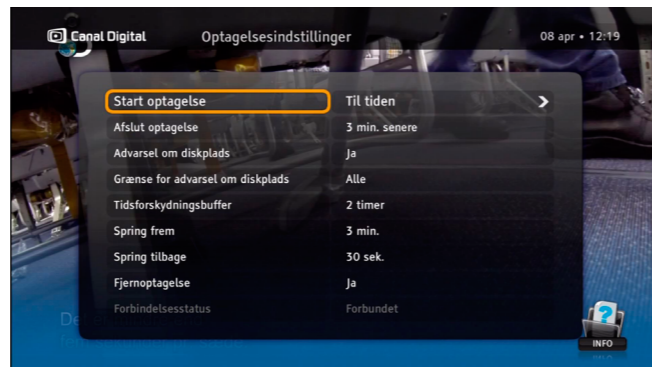
Hvis der er optagelseskonflikter, skal du overveje, at buffertiden bliver kortere for Afslut optagelse eller ignoreres, hvis det løser konflikter med andre optagelser.

### Advarsel om ledig diskplads

Denne indstilling bestemmer, om der vises en advarsel om ledig diskplads, når den ledige plads på harddisken bliver under 10 %. Denne advarsel vises, når du aktiverer tv-boksen.

### Tidsforskydningsbuffer

Du kan ændre varigheden af tidsforskydningsbufferen. Husk, at jo længere tidsforskydningsbufferen er, desto mindre diskplads bliver der til normale optagelser. Tidsforskydningsbufferen er som standard to timer. Der er flere oplysninger om tidsforskydning på side 28.



### Spring frem/Spring tilbage

Her kan du indstille det antal sekunder/minutter, der skal springes frem eller tilbage i optagelsen. Det gør du ved at trykke på højre/venstre piletast i afspilningstilstand eller i tidsforskydningstilstand.

### Fjernoptagelse

Fjernoptagelse gør det muligt for dig at programmere optagelser fra din smartphone eller via internettet. Du skal aktivere funktionen for fjernoptagelse via Min side på canal-digital.dk. Du finder brugervejledning og logon til fjernoptagelse på canaldigital.dk.

## Sprogindstillinger

### Land

Benyt denne indstilling til at angive land. Dette påvirker sprogindstillingerne og kanallisten.

### Menusprog

Benyt denne indstilling, hvis du vil ændre det sprog, der bruges i alle menuer på skærmen.

### Primær lyd og Sekundær lyd

Nogle programmer sendes med flere lydspor. Brug denne indstilling, når du vil vælge lydspor.

Det sprog, der angives som det sekundære lydspor, benyttes, hvis det primære lydspor ikke er tilgængeligt.

### Undertekster

Her bestemmer du, om der skal vises undertekster. Vælg Vis ikke, hvis der ikke skal vises undertekster.

### Hørehæmmede

Undertekster for hørehæmmede er tilpasset til personer, der har nedsat hørelse. Det indeholder ekstra oplysninger om lyd, f.eks. "Det banker på døren".

Hvis denne indstilling er angivet til Ja, kan undertekster for hørehæmmede vælges i menuen Programindstillinger.



### Undertekster og Sekundære undertekster


Nogle programmer sendes med undertekster på flere sprog. Benyt denne indstilling, hvis du vil vælge undertekstsprog.

Det sprog, der er angivet som sekundære undertekster, bruges, hvis det primære undertekstsprog ikke er tilgængeligt.

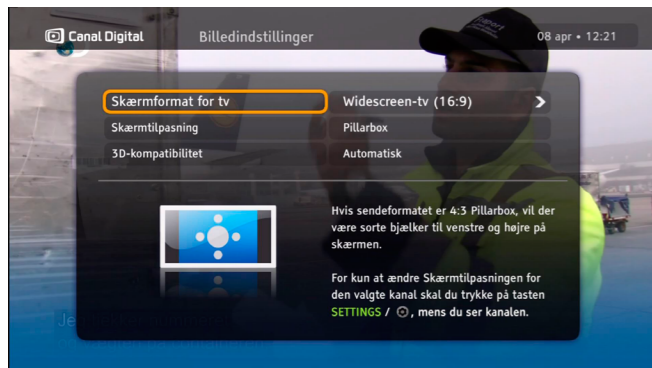
### Sprog for tekst-tv

Her angiver du det sprog, der skal bruges til tekst-tv.



Mens du ser et program, kan du altid trykke på knappen , hvis du vil ændre sprog for lyd eller undertekster i menuen Programindstillinger.

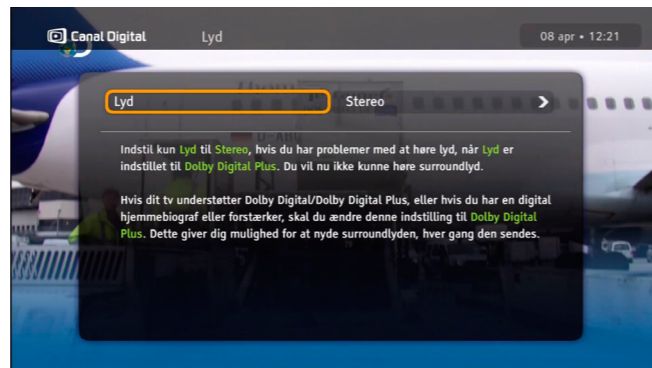
## Tv-boksindstillinger



### Tv-indstillinger

Skærmformatet indstilles automatisk til Widescreen (16:9). Med indstillingen Skærmtilpasning kan du vælge, hvordan tv-boksen ændrer billedet. Læs instruktionerne i menuen om, hvordan billedet påvirkes.

Automatisk 3D-kompatibilitet er valgt som standard. Hvis dit tv benytter det forkerte sendeformat, skal du vælge Nej. 3D er programbaseret. Du skifter mellem 2D/3D med den **blå** knap eller i **programindstillingerne** . Hvis 3D er indstillet til Nej, vises billedet i 2D.



### Lydindstillinger

I denne menu kan du vælge, hvilken type lydsignal tv-boksen udsender.

Du skal kun indstille Lydindstillinger til Stereo, hvis systemet ikke har en funktion til surroundlyd. Dette gælder kort fortalt, hvis tv-apparatet ikke udsender surroundlyd, og du ikke har tilsluttet et hjemmeunderholdningssystem eller en forstærker til S/PDIF-porten på bagsiden af tv-boksen.

Hvis tv'et understøtter surroundlyd, eller hvis du har tilsluttet et hjemmeunderholdningssystem eller en forstærker, skal du ændre denne indstilling til **Dolby Digital Plus**. I så fald kan du lytte til surroundlyd, hver gang det sendes.

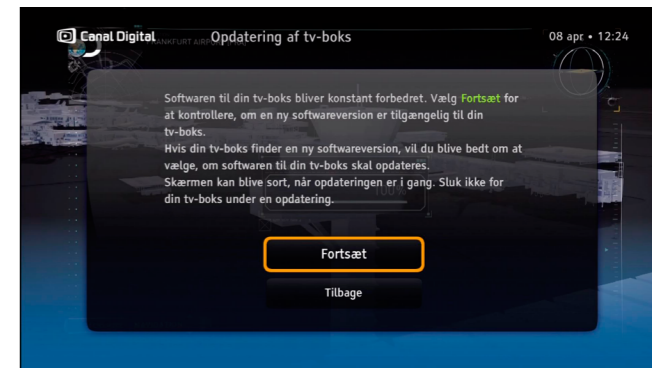
## Installation



### Kanalsøgning

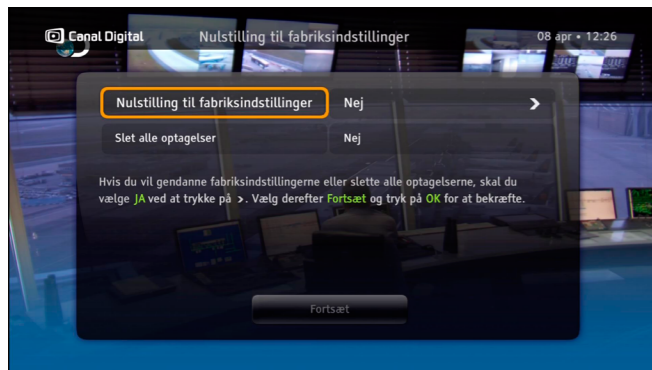
I menuen Kanalsøgning har du følgende valgmuligheder:

Geninstaller kanallister – hvis du vil begynde helt forfra og oprette helt nye kanallister. Bemærk, at alle kanalindstillinger, som du tidligere har foretaget, bliver slettet, for eksempel kanallåse.



### Opdatering af tv-boks

Softwaren i tv-boksen kan opdateres fra tid til anden, for eksempel når der lanceres nye funktioner. Denne proces forløber normalt automatisk. Du kan også vælge at starte opdateringen selv ved at vælge indstillingen **Opdatering af tv-boks**.

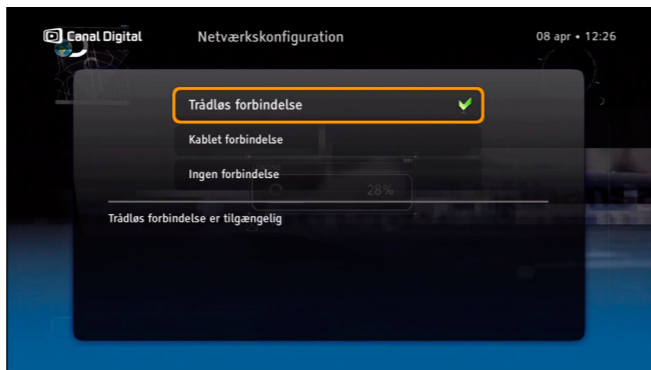


## Nulstilling til fabriksindstillinger

Under menuen for Nulstilling til fabriksindstillinger kan du nulstille alle indstillinger på tv-boksen og slette alle optagelser. Det kan undertiden være praktisk at benytte denne indstilling, så tv-boksen fungerer korrekt igen.

**Nulstilling af fabriksindstillinger** – vælg **Ja**, hvis du vil gendanne fabriksindstillingerne.

**Slet alle optagelser** – vælg **Ja**, hvis du vil slette alle optagelser. Obs! Film fra GO-tjenesten bliver ikke slettet.



## Netværkskonfiguration

Tryk på **menu** på fjernbetjeningen og **OK** for at komme til Indstillinger. Gå til installation, indtast din PIN-kode, og vælg derefter Netværkskonfiguration. Her kan du vælge mellem kabel- eller Wi-Fi-forbindelse til internettet.

- **Automatisk konfiguration** – vælg denne indstilling, hvis netværksmiljøet automatisk kan tildele tv-boksen en IP-adresse.
- **Manuel konfiguration** – med denne indstilling kan du angive IP-adresser manuelt. Dette kræver en vis teknisk viden.

Wi-Fi-netværksnavnet er ofte trykt på bagsiden af din router. Kontakt din internetudbyder, hvis du har brug for hjælp til netværksnavn og adgangskode.



**Standard-PIN-koden er 1234.**

# Tekniske oplysninger

- Fejlfinding
- Ikoner
- Ordliste
- Generel sikkerhed

## Fejlfinding

### Vedligeholdelse

Af og til vil du muligvis gerne rengøre tv-boksen. Afbryd først strømforsyningen til tv-boksen, og brug derefter en blød, tør klud. Hvis kabinettet er meget snavset, kan du dyppe den bløde klud i en svag opløsning af sæbe og vand og vride den hårdt, inden du rengør kabinettet. Tør derefter efter med en blød, tør klud. Brug aldrig alkohol, pletfjerner eller en kemisk behandlet klud til at rengøre tv-boksen. Kemikalier kan beskadige kabinettet.

### Inden du anmoder om service

Læs her om fejlfinding, og se, om der findes en mulig løsning på problemet. Nogle enkle kontroller eller mindre justeringer kan løse problemet og sørge for, at tv-boksen fungerer korrekt igen, eftersom de fleste fejl er lette at afhjælpe. De mest almindelige problemer skyldes kabeltilslutninger. Kontroller først, at tv-boksen er tilsluttet korrekt. Sørg for, at kablerne sidder korrekt, ved at tage dem ud og sætte dem i igen.


Kontakt kundeservice, hvis de løsninger, der foreslås på de følgende sider eller på [www.canaldigital.dk](http://www.canaldigital.dk), ikke hjælper.

### Almindelige problemer

#### Standbyindikatoren på tv-boksens frontpanel lyser ikke.

- Kontroller, at tv-boksen får strøm fra stikkontakten. I så fald skal lysdioden på tv-boksens adapter lyse grønt.
- Kontroller, at HDMI- og antennekablerne er korrekt tilsluttet, og at der er tændt for tv-boksen. Prøv at fjerne kablerne og derefter tilslutte dem igen for at sikre dig, at de sidder korrekt.

#### Standbyindikatoren på tv-boksens frontpanel lyser rødt.

- Tv-boksen er i standby. Tryk på knappen  på fjernbetjeningen, så starter tv-boksen igen.

#### Tv-boksen kan ikke styres med fjernbetjeningen.

- Kontroller, at tv-boksen er aktiveret.
- Sørg for at rette fjernbetjeningen mod tv-boksens frontpanel.
- Kontroller batterierne i fjernbetjeningen.
- Sørg for, at tv-boksen ikke er udsat for direkte sollys.
- Hvis disse trin ikke fungerer, kan problemet skyldes en midlertidig sendefejl, eller at nogle af tv-boksens programindstillinger er forsvundet. Prøv at slukke for tv-boksen og tænde for den igen efter nogle sekunder.

### Installationsproblemer

#### Du finder ingen kanaler.

- Kontroller, at du har tilkoblet antennekablerne korrekt.
- Kontroller, at parabolantennen er installeret korrekt og rettet mod THOR-satellitten.
- Hvis disse trin ikke løser problemet, kan du gå ind på [www.canaldigital.dk](http://www.canaldigital.dk).

#### Billedet på tv-skærmen har forkerte farver.

- Nogle af tv-boksens programindstillinger er forsvundet. Sluk for tv-boksen og tænd for den igen efter nogle sekunder. Gå ind på [www.canaldigital.dk](http://www.canaldigital.dk), hvis problemet fortsat opstår.


#### Der vises blokke i billedet på tv-skærmen.

- Signalet er for svagt, eller der er forstyrrelser, som kan skyldes dårligt vejr (f.eks. meget sne). Prøv at ændre antennens placering, eller vent, til signalet er genoprettet.
- Dette kan ske efter strømafbrydelser, eller hvis strømmen til tv-boksen har været afbrudt.

#### Tv-skærmen er tom, eller der er "sne" på skærmen.

- Kontroller, at tv'et er indstillet til at modtage signaler fra den rigtige indgang. Se i brugervejledningen til tv'et, hvis du ikke er sikker.



- Tv-boksen kan være i standby (lysdioden på frontpanelet lyser rødt). Tryk på knappen  for at aktivere tv-boksen igen.
- Nogle forbindelser kan være løse. Kontroller, at alle kabler sidder, som de skal. Sluk derefter tv-boksen, og tænd den igen efter nogle sekunder.


**Billedet ser enten "fladtrykt" ud (fra side til side eller fra overkant til underkant), eller skærbilledets øverste og nederste kant er skåret af.**

- Billedformatet i indstillingsmenuen er ikke angivet, så det passer til tv'et. Prøv med en anden indstilling.























#### Der er ingen lyd.

- Kontroller, om lydløs funktion er indstillet på tv-boksen. Tryk i så fald på knappen for at skrue op for lyden.
- Kontroller, at lydstyrken på tv-boksen eller tv'et er tilstrækkeligt høj. Tryk på volumenknappen på fjernbetjeningen til tv-boksen eller tv'et.
- Kontroller, at tv-boksen er korrekt tilsluttet til tv'et eller lydsystemet. Nogle forbindelser kan være løse.
- Kontroller, at HDMI-kablerne og S/PDIF-kablerne er tilsluttet korrekt til tv'et og lydsystemet.

#### Der er ingen surroundlyd.

- Kontroller, at det program, du ser, sendes med surroundlyd, hvilket vises med ikonet .
- Kontroller, at S/PDIF-lydkablet er korrekt tilsluttet mellem tv-boksen og lydsystemet.
- Kontroller HDMI-kablet, hvis tv'et understøtter surroundlyd via HDMI.
- Kontroller i Lydindstillinger, at du har valgt indstillingen Dolby Digital Plus.

## Ikoner

-  Flere lydspor er tilgængelige.
-  Flere tekstindstillinger er tilgængelige.
-  Programmet eller optagelsen vises i HD.
-  Der findes yderligere oplysninger.
-  Kanalen eller optagelsen er låst.
-  Kanalen eller optagelsen er midlertidigt låst op.
-  Der findes applikationer for denne kanal.
-  Tekst-tv er tilgængeligt for kanalen.
-  Programmet er låst, fordi aldersgrænsen er højere end den konfigurerede grænse.
-  Programmet eller optagelsen sendes i surroundlyd.
-  Hvis du trykker på OK, skifter du til den valgte kanal.
-  Programmet optages.
-  En optagelse er i gang på en anden kanal.
-  En optagelse er planlagt.
-  En serieoptagelse er planlagt.
-  Optagelsen kan ikke fuldføres pga. manglende diskplads.
-  Angiver en mulig optagelseskonflikt.
-  Optagelse fuldført, er blevet vist.
-  Optagelse fuldført, er ikke blevet vist.
-  Optagelse mislykkedes, 0 minutters varighed.
-  Radiooptagelse
-  Mappen har mindst én optagelseskonflikt.
-  Ikke tilstrækkelig plads til de planlagte optagelser.
-  Optagelse er i gang.
-  Mindst et afsnit i mappen vises ikke.
-  Mindst et afsnit i mappen vises.
-  Mappen indeholder en planlagt optagelse.

# Ordliste

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

**Terrestrisk tv:** Se DTT.

**Billedformat 16:9 (Widescreen):** Billedformatet på et bredskærms-tv. Formatet ligner det format, der benyttes i filmbranchen.

**Billedformat 4:3:** Billedformatet på et almindeligt tv.

**Båndbredde:** Den frekvens, et signal skal bruge. Et analogt, metrisk mål, der måles i Hertz, Kilohertz eller Megahertz. Både analoge og digitale signaler benytter en vis båndbredde.

**Composite:** Composite-billede, FBAS eller CVBS (Composite Video, Blanking and Sync) bruges til overførsel af analoge billeder. Giver en dårligere billedkvalitet end RGB og S-Video. Understøtter ikke HD.

**Digitalt tv:** Digitale kanaler bruger mindre båndbredde end analoge kanaler, hvilket betyder, at der kan sendes flere kanaler på den samme båndbredde, som kræves til en analog kanal.

**Dolby Digital:** Et digitalt lydsystem med flere kanaler til biografte, hjemmeunderholdningssystemer og musikinstallationer.

**DTH** (Direct To Home): Tv via parabol direkte til hjemmet.

**DTT (Digital Terrestrial Television):** Terrestriske tv-sendere, der sender digitale tv-signaler, som kan modtages ved hjælp af en almindelig tv-antenne, der er tilsluttet til en tv-boks.

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

**Frekvens:** Definerer antal cyklusser pr. sekund og måles i Hertz (Hz). På et almindeligt tv opdateres billedet 50 gange i sekundet (50 Hz). På en tv med 100 Hz opdateres billedet 100 gange i sekundet, hvilket gør, at billedet ikke flimrer så meget og bliver behageligere at se på.

**HDCP** (High-bandwidth Digital Content Protection): Et digitalt kopi-eringsbeskyttelsessystem, der krypterer HD-signaler.

**HD-kompatibel:** Tv'et har en indgang, der er kompatibel med et HDTV-signal, men som på grund af lav opløsning, eller fordi der ikke er en digital indgang, ikke kan klassificeres som "HD Ready", hvilket betyder, at tv'et kun kan vise HDTV med begrænset opløsning.

**HDMI (High Definition Multimedia Interface):** En grænseflade til digital overførsel af lyd og billeder.

**HD Ready:** Tv'et kan vise tv-billeder i høj opløsning, HDTV.

**HDTV (High Definition Television):** Tv-teknologi med høj billedkvalitet, der giver et mere detaljeret billede uden flimrer. Letterbox (16:9) er også en vigtig del af denne teknologi. Med HDTV kan man benytte større skærme og få et skarpt og mere detaljeret billede.

**720p (1280x720 billedpunkter, progressiv):** Bedst egnet til billeder med mange bevægelser, f.eks. sportsprogrammer.

**1080i (1920x1080 billedpunkter, interlaced):** Giver en detaljeret opløsning og bedre billeder med mindre flimrer.

**Hi-Fi (High Fidelity):** Garanterer god kvalitet med stor pålidelighed ved optagelser og lyd gengivelse.

**Hjemmeunderholdningssystem** (surroundlydsystem): Består normalt af fem (eller flere) små højttalere og en subwoofer.

**Interlace, Interlacing:** Billedlinjerne "flettes sammen", hvilket giver indtryk af, at billedfrekvensen er dobbelt så høj.

**Kabel-tv:** Tv-signalerne overføres gennem et kabel i jorden.

**Koaksialkabel:** Overførselskabel med høj kapacitet, der benyttes i kabel-tv-netværk.

**Letterbox:** For et 4:3-tv. Hele tv-billedet vises med sorte bjælker over og under billedet i bredskærmsformat.

**MPEG2** (Moving Picture Expert Group): Den mest almindelige standard for billedkomprimering. Med komprimeringen kan der modtages 8-10 digitale tv-kanaler på den samme frekvens som én analog kanal.

**MPEG4:** Forbedret version af MPEG2 med effektivere komprimering. Benyttes til HD-kanaler.

**Pan & Scan:** For 4:3-tv. Tv-billeder i bredskærmsformat vises i fuld højde, og siderne beskæres.

**Parabolantenne:** Til modtagelse af signaler, der sendes via satellit. Overførslen er digital og kræver en tv-boks.

**Programkort:** Indeholder entydige oplysninger, der benyttes til at dekryptere de tjenester, der er autoriserede for programkortet.

**Progressive Scan:** Alle billedlinjerne vises samtidig i modsætning til interlace. Giver et mere stabilt og skarpere billede.

**PVR (Personal Video Recorder):** Digital tv-boks med harddiskspil-ler.

**RGB:** Til overførsel af analoge billeder. Giver et bedre billede end composite og S-Video.

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

**Satellit-tv:** Se Parabolantenne.

**Stereo:** Den mest almindelige lydtype. Stereo er to separate lydsignaler, der giver en mere realistisk og naturlig lyd.

**Surround:** Se Hjemmeunderholdningssystem

**S-VHS:** Se S-Video.

**S-video:** Til overførsel af analoge billeder. Kaldes også for Y/C eller S-VHS. Ikke kompatibelt med HD-opløsning. Kvaliteten er dårligere end RGB, men bedre end composite.

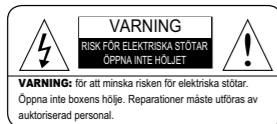
**UHF (Ultra High Frequency): Frekvensbånd på 300-3000 MHz.**

**VHF** (Very High Frequency): Høj frekvens på 30-300 MHz.

**YPbPr/YCbCr/YB-Y R-Y/YUV:** Komponentvideo – analog overførsel af HD-signaler. Bedre end RGB. Normalt kompatibelt med HD-opløsning.

# Generel sikkerhed

## Advarsel



Følg altid disse anvisninger for at undgå personskade eller skade på dit udstyr.

- Tag tv-boksen ud af stikkontakten, inden du rengør den
- Brug kun en fugtig klud til at rengøre tv-boksens kabinet.
- Anvend ikke tilbehør eller tilslutningskabler, der ikke anbefales af producenten af tv-boksen, da disse kan beskadige udstyret og medføre, at garantien bortfalder.
- Placer aldrig tv-boksen på vogne, stativer, i ophæng eller på borde, som ikke står solidt.
- Placer aldrig tv-boksen i nærheden af eller over en radiator eller en anden varmekilde.
- Placer ikke tv-boksen på et begrænset sted, f.eks. et skab, uden tilstrækkelig ventilation.
- Placer ikke tv-boksen oven på eller under andre elektroniske enheder.
- Apparatet må ikke udsættes for dryp eller stænk. Undlad at placere genstande, der indeholder væske, f.eks. vaser, oven på apparatet.
- Anvend kun tv-boksen med den strømkilde, der er angivet på mærkaten.
- Tag netledningen ud ved at trække i stikket, ikke i ledningen.
- Placer netledningen, så man ikke træder på den. Sørg for, at den ikke bliver klemt af genstande, der placeres oven på den, eller som trykker imod den. Vær ekstra omhyggelig med ledninger, der sættes i strømskinner, og de steder, hvor de kommer ud af enheden.
- Anvend en stikkontakt, der er forsynet med overspændingsbeskyttelse eller fejlstrømsafbryder.

- For ekstra beskyttelse under tordenvejr, eller når tv-boksen skal ligge utilsluttet og ubenyttet i længere tid, skal du tage den ud af stikkontakten og afbryde forbindelsen mellem tv-boksen og antennen. Dette giver ekstra beskyttelse mod elfejl på grund af lyn eller overbelastning i netledningen.
- Hovedafbryderen benyttes som frakoblingsenhed. Frakoblingsenheden skal altid være let tilgængelig.

## Service

- Forsøg ikke selv at reparere tv-boksen. Hvis du åbner eller fjerner kabinettet, kan du blive udsat for farlig spænding, og det kan desuden medføre, at garantien bortfalder. Lad autoriseret servicepersonale udføre al service.

## Strømforsbrug

Slukket (med kontakten på bagpanelet)	0,16 watt
Standardstandby	0,37 watt
I drift	15 watt

Bemærk, at alle tal har en fejlmargen på ± 5 %.

## Oplysninger om "Open Source-kode"

Nogle komponenter i produktets software omfatter åben kildekode og gratis licenser, f.eks. GPL V2, LGPL V2.1, OpenSSL, Libpng, Libjpg, TreeType, Fdlibm og SNMP (BSD). Canal Digital vil efter anmodning og i overensstemmelse med licenserne gøre software med Open Source-kode, mapper og relaterede værktøjer og deres modifikationer (hvis sådanne findes) tilgængelige for offentligheden i kildekodeformat. Send en e-mail til [opensource@canaldigital.com](mailto:opensource@canaldigital.com). Angiv produktets serienummer i din forespørgsel, så vi kan distribuere den rette software.

## MILJØINFORMATION

FORBRUGERINFORMATION i henhold til ErP-direktiv 2009/125/EF om fastsættelse af krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter Kaonmedia-produkterne er udviklet og fremstillet på en måde, der lever op til miljøkravene i overensstemmelse med gældende forskrifter. Netadapere opfylder kravene i direktivet (EF) nr. 278/2009 om eksterne strømforsynings elforbrug i ubelastet tilstand og deres gennemsnitlige effektivitet. Produktet opfylder også direktiv (EF) nr. 1275/2008 vedrørende elektriske og elektroniske husholdnings- og kontorprodukters strømforsbrug. Nedenfor finder du flere oplysninger om, hvordan du yderligere kan reducere miljøpåvirkningen i den tid, produktet er i brug, samt om korrekt bortskaffelse af produktet, når det ikke længere kan anvendes.

## Sådan spares der energi ved brugen af produktet

Når produktet ikke anvendes, eller hvis der ikke kræves fuld funktionalitet, kan du følge nedenstående råd for at spare energi:



- Hvis produktet fjernes fra elnettet, reduceres energiforbruget til nul. Dette anbefales, når produktet ikke anvendes gennem længere tid.
- Ved at sætte produktet i standby reduceres energiforbruget til mindre end 0,5 W.

## Bortskaffelse af udtjent udstyr

BRUGERINFORMATION i henhold til RoHS-direktiv 2011/65/EU og WEEE-direktiv 2012/19/EU om begrænsning af brugen af visse farlige stoffer i elektriske og elektroniske produkter samt om udtjent elektrisk og elektronisk udstyr. Den overkrydsede affaldsspand på produktet eller indpakningen angiver, at produktet ikke må bortskaffes som husholdningsaffald.



Det er dit ansvar i stedet at aflevere det på en opsamlingsplads for genindvinding af elektriske og elektroniske produkter eller at returnere det til forhandleren ved køb af et nyt apparat.

Separat indsamling og genindvinding af det udtjente, kasserede produkt bidrager til at spare på naturressourcerne og sikrer, at udstyret genindvindes på en måde, der beskytter miljøet og menneskers helbred, og understøtter genbrug og/eller genindvinding af de materialer, som udstyret er fremstillet af.

Kontakt kommunen eller genbrugsstationen for at få mere at vide om, hvor du kan aflevere det udtjente udstyr til genindvinding.



## Ulovlig bortskaffelse af produktet kan medføre bødestraf.

Emballageaffald skal adskilles og afleveres på en genbrugsplads i overensstemmelse med de lokale forskrifter for affaldsindsamling.



MÅ IKKE BORTSKAFFES SOM USORTERET HUSHOLDNINGSAFFALD

## OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING



Kaonmedia indestår for, at produktet opfylder de grundlæggende krav og andre relevante bestemmelser i EMC-direktiv 2004/108/EF, LVD-direktiv 2006/95/EF, RoHS-direktiv 2011/65/EU, R&TTE-direktiv 1999/5/EF, WEEE-direktiv 2012/19/EU og ErP-direktiv 2009/125/EF. Relevante foranstaltninger for gennemførelse: (EF) nr. 278/2009, (EF) nr. 1275/2008 samt "Voluntary Industry Agreement to improve the energy consumption of Complex Set Top Boxes within the EU" (Frivillig brancheaftale om forbedring af energiforbruget for komplekse tv-bokse inden for EU).

Produktet opfylder standarderne EN 60065, EN 55013, EN 55020, EN 55022, EN 55024, EN 50581, EN 60950, EN 62311 og EN 50564.

En kopi af den oprindelige CE-overensstemmelseserklæring kan indhentes ved at kontakte Kaonmedia på <http://www.kaonmedia.com/eng/company/intro06.asp>.

## SLUTKOMMENTARER

Dette produkt skal installeres og anvendes i overensstemmelse med producentens anvisninger i den medfølgende dokumentation.

Kaonmedia påtager sig ikke ansvar for radio- eller tv-forstyrrelser, der skyldes forkert modifikation af denne enhed eller udskiftning eller tilføjelse af tilslutningskabler og andet udstyr end det, som Kaonmedia angiver. Udbedring af forstyrrelser, der skyldes ikke-tilladt modifikation, udskiftning eller tilslutning, sker på brugerens ansvar. Kaonmedia og dennes autoriserede forhandlere eller distributører påtager sig ikke ansvar for nogen skade eller krænkelse af lovmæssige bestemmelser, der måtte opstå på grund af brugerens manglende overholdelse af disse retningslinjer.



HDMI-logotypen og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører HDMI Licensing LLC. Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbelt-D-symbolet er registrerede varemærker, der tilhører Dolby Laboratories. Dette produkt omfatter software, der delvist er baseret på arbejde udført af organisationen Independent JPEG Group.

© Canal Digital og Kaonmedia.

Canal Digital og Kaonmedia forbeholder sig ret til at ændre tv-boksens design uden forudgående varsel.

Fremstillet af Kaonmedia  
Kaonmedia Bldg. 8F, 513-4 Yatap-Dong, Bundang-Gu,  
Sungnam-City, Gyeonggi-Do, Sydkorea, 463-839  
Der er flere oplysninger på <http://www.kaonmedia.com>

## Canal Digital Danmark A/S

Stationsparken 25, 2600 Glostrup

Kundeservice 78 76 02 73

[www.canaldigital.dk](http://www.canaldigital.dk)



[facebook.com/CanalDigital](https://facebook.com/CanalDigital)

Canal Digital er den førende distributør af digitalt tv i de nordiske lande og leverer tv-signaler til omkring 3 millioner husstande. Canal Digital ejes af Telenor og har aftaler med de største tv-kanaler i både de nordiske lande og Europa. Canal Digital distribuerer mere end 130 tv-kanaler.