



3D Ready



Digital HD-dekoder

MPEG2 / MPEG4

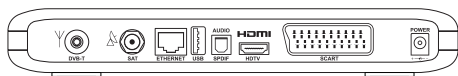
Innhold

1. Kom i gang på 1–2–3	3	6. My TV – opptak	29	Opptaksinnstillinger	53
2. Produktbeskrivelse	7	Tidsforskyvning og Pause-tv	30	Språkinnstillinger	54
Sikkerhetsinstruksjoner	8	My TV	31	Videooppløsning	55
Produktbeskrivelse	9	Ta opp programmer	32	Dekoderinnstillinger	56
Fjernkontroll	10	7. GO & WiMP	33	TV-innstillinger	56
3. Tilkoblinger	11	GO	34	Lydinnstillinger	56
Koble til parabol	12	Koble til GO-tjenesten	34	Installasjon	57
Koble til tv	13	Leie film	36	Kanalsøk	57
Koble til ekstern lagringsenhet	14	WiMP	37	Softwareoppdatering	57
Koble til GO-tjenesten	16	8. Follow Me	39	Fabrikkinnstillinger	58
Koble til lyd	16	Koble sammen to dekodere	40	Nettverkskonfigurasjon	58
4. Installasjon	17	Aktivering av Follow Me	44	DTT – Digitalt bakkenett	59
5. Hverdagsbruk	21	Se på eksterne tv-kanaler	46	Kanalsøk	59
Favorittlister	24	Ta opp programmer	46	Søk etter nye kanaler	60
Foreldrekontroll	25	Utilgjengelige kanaler	47	Signalmåler	60
Endre PIN-kode	26	Follow Me-innstillinger	49	10. Teknisk informasjon	61
TV-guide	27	Bytt til annen tv	49	Feilsøking	62
Skjermbasert hjelp	28	9. Innstillinger	51	Feilsøking for Follow Me	65
		Innstillingsmeny	52	Ikonoversikt	67
		Brukerinnstillinger	53	Ordliste	69
		Visningsinnstillinger	53		

Kom i gang på 1-2-3



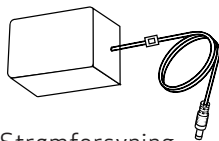
Kontroller at esken inneholder alle komponentene.



Dekoder



Fjernkontroll



Strømforsyning



Batterier



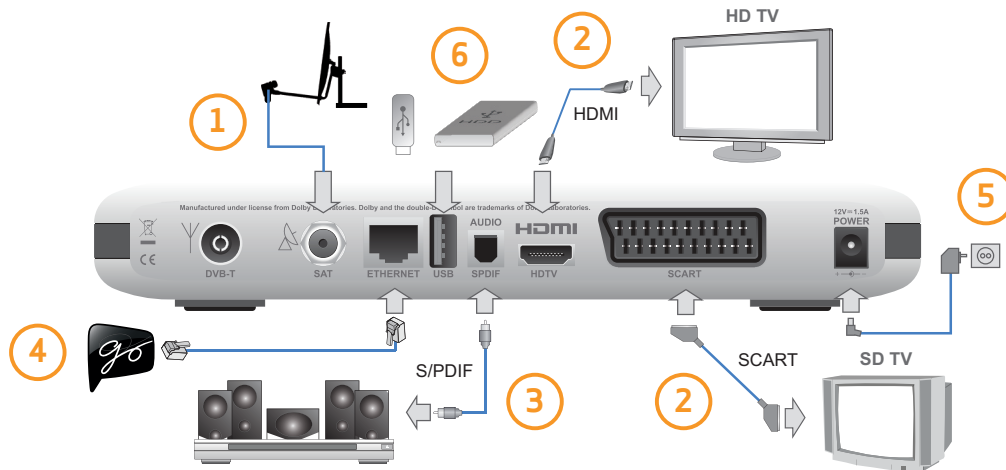
HDMI-kabel

HD-dekoderen gir langt bedre bilde- og lyd kvalitet for programmer som er tatt opp i HD.

HDTV

HDTV (High Definition Television) er en standard for digital kringkasting som gir bedre bilde- og lyd kvalitet sammenlignet med tidligere teknologi. For å kunne se HD-programmer i HD-kvalitet må du ha en tv som støtter HD. Slike tv-er er merket «HD Ready» (HD-klar) eller «Full HD». Se tv-ens brukerveiledning hvis du er usikker på om din tv er HD-klar.

1 Frittstående tilkoblinger



Koble til alle kabler før du kobler dekoderen til strøm-uttaket. Koble alltid dekoderen fra strømforsyningen før du kobler kabler fra eller til dekoderen.

1. Koble til kabelen for satellittantennen.
2. Koble dekoderen til din HD-klare tv via HDMI. Hvis du har en eldre tv, kobler du til SCART i stedet.
3. Du kan også koble til hjemmekino- eller Hi-Fi-utstyr.
4. Du kan også koble til Internett ved hjelp av en Ethernet-kabel for å få tilgang til underholdningstjenesten GO (se kapittel 7).

5. Til slutt kobler du dekoderen til stikkontakten.

6. Tilkobling av USB-minneenhet er valgfritt. Dette gir tilgang til ytterligere opptaksfunksjoner. Du finner mer informasjon på s. 14–15 og 29–32.

Nå kan du slå på dekoderen og tv-en. Velg riktig signallingang på tv-en for å se tv-bildet via dekoderen. Hvis du har problemer med å finne rett signallingang, kan du slå opp i tv-ens brukerveiledning.



Se kapittel 8, side 39 for Follow Me-oppsett.

2

Installasjon

1. Vent til velkomstbildet vises på tv-en.
2. Velkomstbildet vises etter noen sekunder (opptil ett minutt). Hvis det ikke vises, og du har koblet til dekoderen med HDMI-kabel, kan det bety at tv-en ikke støtter digital kopibeskyttelse (HDCP), og du må da bruke en SCART-kabel i stedet.
3. Velg **installasjonsmodus: Frittstående** eller **Follow Me**.
4. Hvis du velger **Frittstående**: Kanalsøket starter automatisk. Når søket er fullført, får du oppgitt hvor mange kanaler som ble funnet.
For **Follow Me**-modus, se kapittel 8, side 39.

Skjermbasert hjelp



Når Hjelp-ikonet vises på skjermen, kan du trykke på **(i)** for å vise hjelp til valgt funksjon.

3

Bruke dekoderen

Bytte kanal

Du kan bytte kanal på flere måter:

- Trykk på talltastene på fjernkontrollen.
- Trykk på **+/-**.
- Når kanalbanneret vises, trykker du på **opp/ned** for å se hva som vises på den valgte kanalen, og deretter trykker du på **(OK)** for å bytte til denne kanalen.
- Trykk på **(OK)** for å åpne kanallisten. Velg kanal (med **opp/ned**), og trykk deretter på **(OK)** for å bytte til denne kanalen.

Kanalbanner

- Når du trykker på **(i)**, vises kanalbanneret.
- Når du trykker på **(i)** to ganger, vises ytterligere informasjon om det valgte programmet.
- Kanalbanneret viser informasjon om kanalnavn og -nummer, gjeldende og neste program samt informasjonsikoner.

Produktbeskrivelse

2

Sikkerhetsinstruksjoner

Denne digitale dekoderen er produsert i henhold til internasjonale sikkerhetsstandarder. Visse sikkerhetsforholdsregler må imidlertid følges for å sikre trygg og pålitelig bruk av enheten. Følg retningslinjene nedenfor for å unngå elektrisk støt.

Dekoderen har en ekstern strømforsyning som støtter inngangsspenninger fra 100 til 240 V, 50/60 Hz. Påse at strømledningen kobles til et standard strømuttak. Husk at kontakt med strøm kan være dødelig.

Kontroller at alle kabler, også strømledningen, er koblet forskriftsmessig til dekoderen før du kobler dekoderen til strømuttaket. Koble alltid dekoderen fra strømforsyningen før du kobler kabler fra eller til dekoderen.

Gjør aldri noe forsøk på å reparere eller modifisere dekoderen selv. Du risikerer alvorlig elektrisk støt hvis du prøver å åpne kabinettet.

Vær ekstremt forsiktig hvis dekoderen blir våt. Trekk øyeblikkelig ut strømledningen.



Du risikerer alvorlig og mulig livsfarlig elektrisk støt hvis du tar av dekselet på dekoderen.

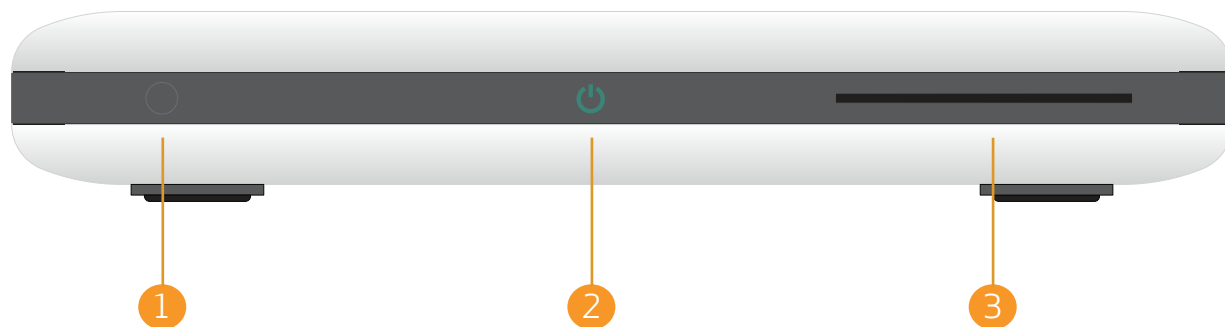
Gjør følgende

- Hvis en gjenstand kommer inn i kabinettet, må du koble fra dekoderen og få den undersøkt av en kvalifisert tekniker.
- Pass på at det er tilstrekkelig luftsirkulering rundt enheten for å unngå indre varmeutvikling. Ikke plasser enheten ved siden av en radiator eller annen varmekilde. Kontroller at lufteventilene ikke er blokkert.

Unngå følgende

- Ikke la dekoderen bli utsatt for ekstreme temperaturer, direkte sollys eller høy fuktighet.
- Ikke plasser gjenstander oppå dekoderen, da det kan forhindre luftsirkulasjonen.
- Ikke plasser dekoderen på tekstilunderlag, tepper eller andre brannfarlige materialer.

Produktbeskrivelse



1. IR-øye

Gjør at dekoderen kan ta imot signaler fra fjernkontrollen. Pass på at det ikke er tildekket.













2. Standby-ikon

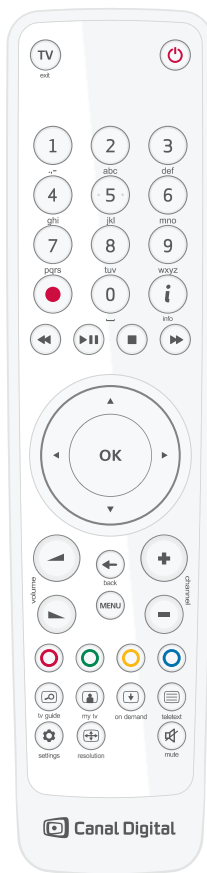
I bruksmodus er ikonet grønt, i standbymodus er det rødt. LED-lampen blinker når dekoderen mottar signaler fra fjernkontrollen. LED-lampen blinker grønt og oransje hvis det oppstår en feil.











3. Programkortleser

Skyv kortet forsiktig inn i sporet. Brikken på kortet skal vende ned.

Fjernkontroll

-  Går tilbake til siste kanal. Deretter lukkes alle vinduer.
-  Slår dekoderen på/av.
-  Skift til en valgt kanal. Tast inn kanalnummer eller tall/bokstaver i andre funksjoner, f.eks. PIN-kode. Standard PIN-kode er 1234.
-  Går tilbake til forrige skjerm, bytter til forrige kanal eller lukker kanalbanneret.
-  Viser kanalbanner og utvidet informasjon for et valgt program. Åpner også hjelpevinduet hvis dette er tilgjengelig.
-  * Starter opptak.
-  * Spoler tilbake.
-  * Spiller av / pauser opptak, eller aktiverer Pause-tv.
-  * Spoler fremover.
-  * Stopper opptaket.
-  Endrer volumnivå.
-  Skift fokus i fire retninger.
Venstre pil tar deg tilbake til forrige skjerm i innstillingsvinduer.



-  Bekrefter valg eller viser en liste over kommandoer.
-  Bytter kanal.
-  Viser hovedmenyen.
-  Funksjonsknapper.
-  Åpner tv-guiden.
-  * Viser opptakslisten.
-  Viser GO-tjenesten.
-  Åpner tekst-tv, hvis tilgjengelig.
-  Innstillinger for å endre lyd, undertekster og visningsformat for gjeldende kanal. Hvis du trykker én gang, vises oppløsningen. Hvis du trykker to ganger, endres oppløsningen.
-  Slår lyden av/på.

* Gjelder bare når en USB-minneenhet er koblet til USB-porten. Se side 14-15 og kapittel 6.

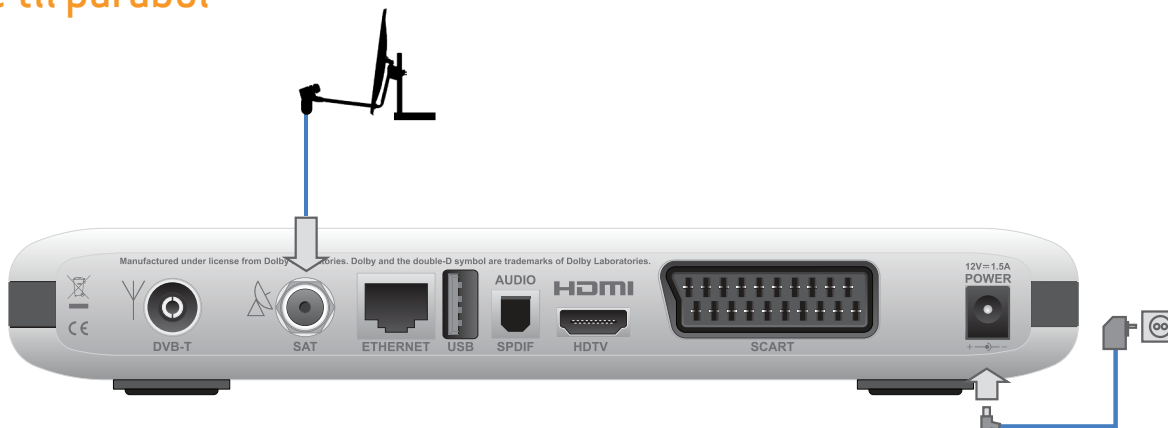
Tilkoblinger



Koble til alle kabler før du kobler dekoderen til strømuttaket.

Kontroller at alle enhetene som skal kobles til dekoderen, er koblet fra strømuttaket før du kobler dem til dekoderen.

Koble til parabol



Koble satellittantennekabelen til SAT-inngangen på baksiden av dekoderen.

Vent med å koble til strømledningen til du har koblet til tv-en og lyden.

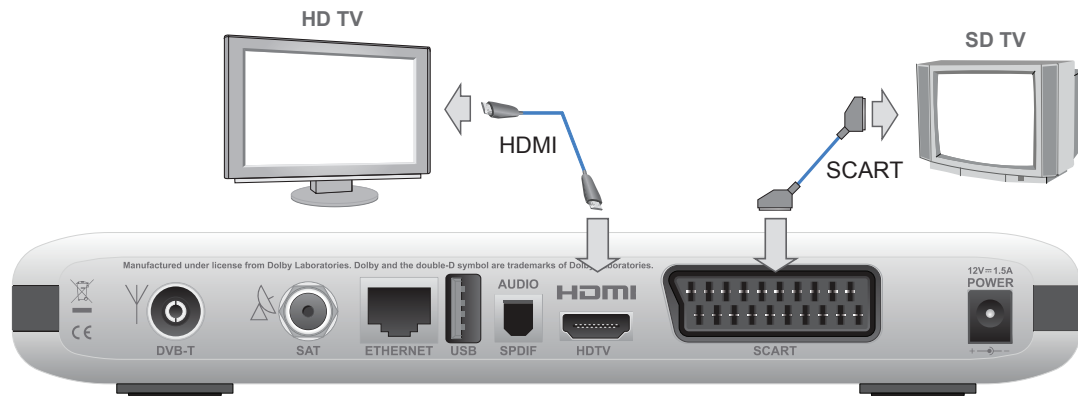
Tilkoblinger for DTT (digitalt bakkenett)

Se delen om DTT – Digitalt bakkenett på side 59.



Koble til alle kabler før du kobler dekoderen til strøm-uttaket. Koble alltid dekoderen fra strømforsyningen før du kobler kabler fra eller til dekoderen.

Koble til tv




Dekoderen kan kobles til tv-en på to måter. For å se på tv i HD-kvalitet, må du koble HDMI-kabelen mellom HDMI-kontakten på den digitale dekoderen og HDMI-kontakten på tv-en.

Tilkobling med HDMI-kabel anbefales. Dette gir best bilde- og lyd kvalitet. Dekoderen finner automatisk den beste oppløsningen for din tv.

Hvis du ikke har en HD-klar tv, kobler du i stedet en SCART-kabel mellom dekoderen og tv-en.



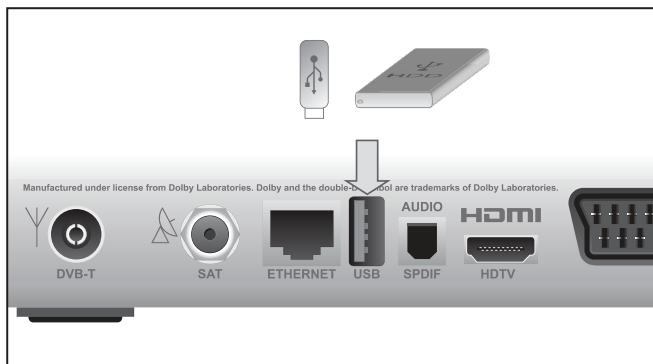
Hvis dekoderen er tilkoblet med en SCART-kabel, må oppløsningen på dekoderen settes til 576i. Hvis skjermoppløsningen er noe annet enn dette, vises ikke tv-bildet. Trykk på  helt til dekoderen bytter til 576i-modus, og tv-bildet vises.



Merk! Hvis du kobler til via HDMI, skal du IKKE koble til SCART-kabel. Koble fra og fjern eventuelle SCART-kabler.

Hvis du kobler til både HDMI og SCART, viser tv-en en tom skjerm.

Koble til ekstern lagringsenhet

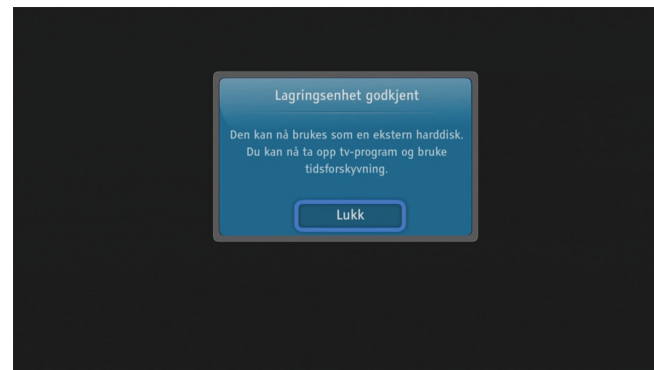


Du kan koble til en ekstern lagringsenhet via USB. Når du har gjort dette får du mulighet til å ta opp og pause programmer. Du kan lese mer om opptaksfunksjonene i kap. 6 fra side 29.

Med en USB-minneenhet med kapasitet på 16 eller 32 GB kan du bruke Pause-tv-funksjonen.

Komplett opptaks- og tidsforskyvningsfunksjonalitet er tilgjengelig hvis det er satt inn en USB-minneenhet med kapasitet på minst 64 GB.

Dekoderen støtter diskstørrelser opp til 1 TB. Større diskere vil begrenses til 1 TB.



Når du kobler til en USB-minneenhet vil det ta noen sekunder før enheten er klar, og en melding vises på skjermen.





Verdt å merke seg:

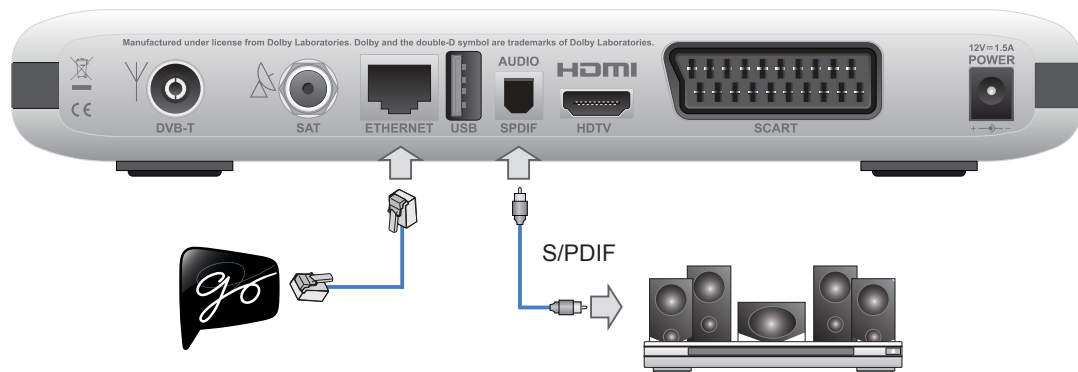
- Første gang du bruker USB-minneenheten sammen med dekodeeren, blir den automatisk formatert, og alle data slettes.
- USB-enheten kan ikke lenger brukes på en PC/Mac uten å formateres på nytt, og du vil da miste alle opptak.



Koble fra USB-enheten

1. Trykk på , velg **Innstillinger** og **Installasjon**.
2. Velg **Fjern USB-enhet**.
3. Velg **Ja** og trykk .
4. USB-enheten kan nå trygt kobles fra.

Koble til GO og lyd



Koble til GO-tjenesten


Koble dekoderen til Internett med en Ethernetkabel. Hvis du trenger kabel eller ønsker en trådløs løsning, kan du kjøpe dette hos din tv-/dataforhandler.

For å se film trenger du også en Internettshastighet på minimum 3 Mbps. (For HD-innhold: 5–10 Mbps.) Om du surfer eller laster ned fra nettet samtidig, vil hastigheten til tjenesten reduseres. Hastigheten kan også variere med nettverkstrafikken generelt.

Hvis du ønsker å endre ditt bredbåndsabonnement må du kontakte din Internettleverandør.

Surroundlyd

For å høre sendinger i Dolby Digital-lyd (som er tilgjengelig i noen kanaler), må du koble dekoderen til en hjemmekinoforsterker som er utstyrt med en S/PDIF-inngang.

Trykk så , velg **Innstillinger**, **Dekoderinnstillinger** og **Lydinnstillinger**. Sett **Lydinnstillinger** til **Dolby Digital Plus**.

4

Førstegangsinstallasjon

Etter at dekoderen er koblet til riktig, må du utføre en førstegangsinstallasjon.

Dette kapitlet beskriver hvordan du gjør dette.

Slå på dekoderen og tv-en.

Velg riktig signallingang på tv-en (f.eks. HDMI 1).



Se tv-ens brukerveiledning hvis du er usikker.

Når dette er gjort riktig, vil det vises et velkomstbilde på skjermen.

Førstegangsinstallasjon

Velkomstbildet

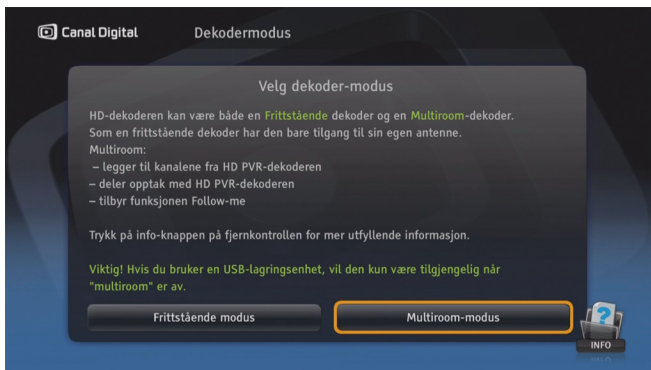
Når du har koblet dekoderen til tv-en, kobler du den til strømuttaket. Etter en stund vises velkomstbildet. Hvis du ikke ser velkomstbildet, må du endre skjermoppløsningen. Følg trinnene nedenfor hvis du vil endre skjermoppløsningen:

1. Trykk én gang på  for å se gjeldende oppløsning. Trykk to ganger på tasten hvis du vil endre oppløsningen. Hvis du har koblet til via SCART trykker du tre ganger, og du vil få bilde etter noen sekunder.
2. Oppløsningen ser du på skjermen.
3. Hvis du fremdeles ikke ser bildet, eller hvis du ikke er fornøyd med kvaliteten, trykker du to ganger på  for å bytte til en annen oppløsning.
4. Gjenta prosessen til du ser bildet, eller til du er fornøyd med skjermoppløsningen.

Hvis velkomstbildet ikke vises, og du har koblet til dekoderen med HDMI-kabel, kan det bety at tv-en ikke støtter digital kopibeskyttelse (HDCP), og du må da bruke en SCART-kabel i stedet.



Merk! Hvis du har koblet til via HDMI, og skjermen er svart, må du kontrollere at du IKKE har koblet til SCART-kabel. Hvis du har koblet til en SCART-kabel, må du koble den fra og fjerne den. Hvis du kobler til både HDMI og SCART, viser tv-en en tom skjerm.



Automatisk installasjon

På dette tidspunktet er det bare nødvendig å bestemme hvilken modus HD-dekoderen skal fungere i. I **Frittstående modus** utføres automatisk installasjon, og dekoderen går automatisk gjennom de fleste trinnene med standardverdier. I denne modusen må HD-dekoderen ha en satellittantenne tilkoblet.

Hvis du velger Follow Me startes aktiveringsveiviseren for Follow Me. I denne modusen må HD-dekoderen være koblet til HD PVR-dekoderen via Ethernet for å kunne dele tv-sendinger og opptak. Tilkobling til en satellittantenne er valgfritt, men anbefales. Les mer om Follow Me i kapittel 8.



Avansert installasjon

Landsinnstillinger og språk

På dette skjermbildet kan du velge land, menyspråk, primært lydspor, sekundært lydspor og undertekster.

Skjermformat

Hvis dekoderen er koblet til tv-en med SCART-kabel, kan du velge riktig skjermformat på dette skjermbildet.



For **Single Cable**-installasjon i **Frittstående** modus, må du velge **Avansert installasjon**.

Visningsformat

På dette skjermbildet kan du velge egnet visningsformat for tv-en. Prøv forskjellige innstillinger, og les instruksjonene på skjermen for å få best mulig bilde.

Antennekonfigurasjon

I det neste trinnet kan du konfigurere satellittantennen. Universal konfigurasjon passer i de fleste tilfeller, og du kan derfor trykke på **Fortsett** for å gå til neste trinn.

Hvis du imidlertid har en annen antenneinstallasjon som ikke bruker standard LNB- eller Single Cable-installasjon, må du konfigurere antennen manuelt ved å velge aktuelle innstillinger.

For Single Cable-installasjon velger du **LNB-type Single Cable** og båndet for LNB.

Starttransponder

Det siste trinnet før du går til kanalsøk, er å stille inn transponderen. Du må kjenne til de nøyaktige parametrene for å kunne konfigurere den riktig. Følg med på målerne for styrke og kvalitet for å kontrollere om signalet kan nås.

Kanalsøk

Dekoderen søker automatisk etter alle kanaler, basert på hvilke parametre som er konfigurert i de foregående trinnene. Når søkeprosessen er fullført, blir du informert om hvor mange kanaler som er funnet.

Hvis kanalsøkeprosessen mislykkes, vises en feilmelding.

Softwareoppdatering

Det siste trinnet før du kan se på tv, er softwareoppdatering. Hvis ny software oppdages, kan dette ta noen minutter. Godta oppdateringen, den kan gi dekodere nye funksjoner.

Hverdagsbruk

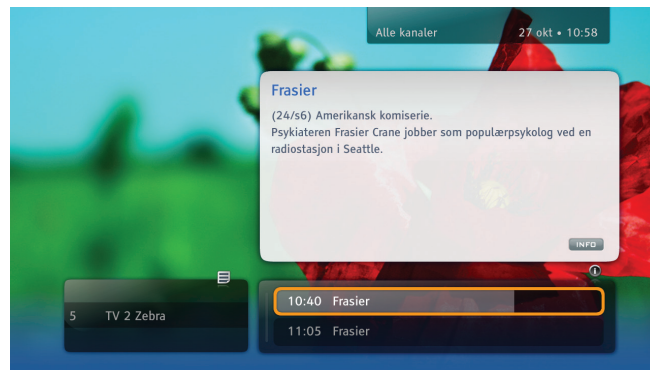




Bytte kanal

Du kan bytte kanal på flere måter:

- Trykk på talltastene på fjernkontrollen.
- Trykk på +/-.
- Når kanalbanneret vises, trykker du på **venstre** for å merke kanalen, og bruker **opp/ned** for å se hva som vises på den valgte kanalen. Deretter trykker du på **OK** for å bytte til denne kanalen.
- Trykk på **OK** for å aktivere kanallisten. Velg kanal, og trykk på **OK**.
- I tv-guiden (trykk på **GUIDE**) velger du kanal ved hjelp av pil- eller talltastene. Trykk på **OK** to ganger for å se den valgte kanalen.



Kanalbanner

Kanalbanneret vises nederst på skjermen hver gang du bytter kanal eller trykker på **i**. Banneret viser kanalnavn og -nummer, gjeldende og neste program og noen ikoner. Ikonene blir forklart under «Ikonoversikt» på side 67.

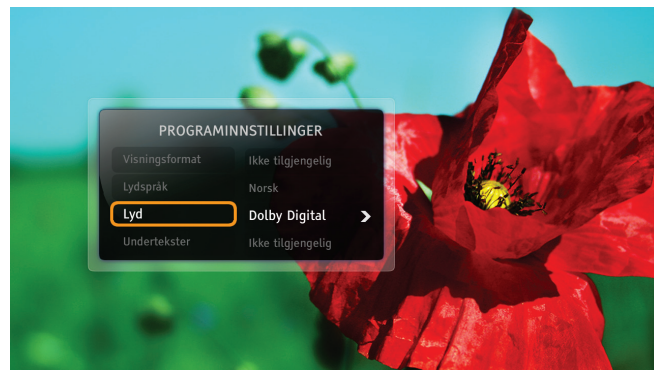
Når du trykker på **i** to ganger, vises ytterligere informasjon om det valgte programmet.

Kanalbanneret lukkes ved å trykke på **←**.



Valgmeny

Valgmenyen vises når du trykker på **OK** mens et program eller en kanal er merket. Fra denne menyen kan du velge ulike handlinger som skal utføres for det valgte elementet. Hvilke handlinger som vises, avhenger av hvor du åpner valgmenyen (kanalbanner eller tv-guide).



Programinnstillinger

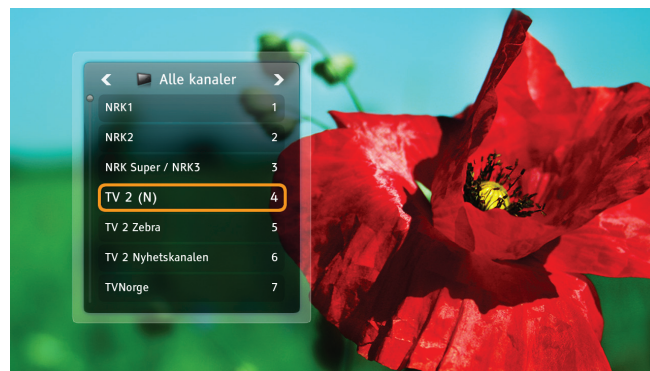
Mens du ser på et program, kan du endre visningsformat for tv-bildet, språk for lyd og undertekster, samt lyden (Stereo/ Dolby Digital). Gjør følgende:

- Trykk på **OK** for å vise skjermen Programinnstillinger.
- Bruk **opp/ned** til å velge elementet du vil endre.
- Bruk **venstre/høyre** til å endre verdien.
- Trykk på **OK** for å bekrefte endringer.
- Trykk på **←** for å gå tilbake til programmet. Endringene blir lagret automatisk.



Merk! Ikke alle kanaler eller programmer har flere språkvalg eller sendinger i Dolby Digital.

Favorittlister



Med favorittlister kan du lage egne lister med dine favorittkanaler. Lag f.eks. en liste for sport og en til barna.

1. Trykk på **MENU**, velg **Innstillinger** og **Favorittlister** og trykk på **OK**.
2. Velg **Ny tv-liste** eller **Ny radioliste**, og trykk på **OK**.
3. Bruk piltastene og **OK** til å taste inn navnet på den nye listen, og velg **OK**. Du kan også bruke alfabetet på fjernkontrollen i sms-stil.
4. Velg så kanaler. Bruk pil- eller talltastene til å merke en kanal, og trykk på **OK** for å legge kanalen i listen. Du kan bla sideveis gjennom kanallisten med +/- -tastene.
5. Når du er ferdig, trykker du på **←**.

Skifte kanalliste

Dekoderen leveres med to kanallister: **Alle kanaler** og **Radiokanaler**. Hvis du vil begrense kanallisten, velger du en favorittliste på følgende måte:

1. Trykk på **OK** for å vise kanallisten.
2. Bruk **venstre/høyre** til å velge ønsket liste.
3. Velg evt. ønsket kanal med **opp/ned** eller talltastene.
4. Trykk på **OK**.



Du veksler mellom tv-kanaler og radiokanaler på samme måte.

Foreldrekontroll



Aldersgrenser

! Du må aktivere låsene ved å sette **Kontrollstatus** til **Aktiv**. Med Aldersgrenser kan du hindre at barna dine ser på programmer de er for unge til å se på.

Slik angir du foreldrelås:

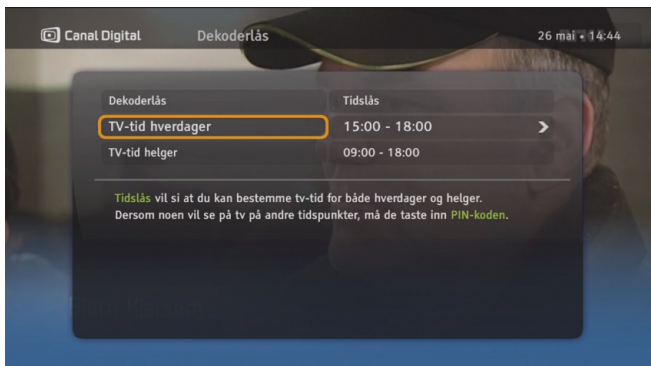
1. Trykk på **MENU**, velg **Innstillinger** og **Foreldrekontroll**. Hvis **Kontrollstatus** er **Aktiv**, må du taste inn PIN-koden.
2. Velg **Aldersgrenser**.
3. Velg ønsket aldersgrense og trykk **OK**.



Kanallås

! Du må aktivere låsene ved å sette **Kontrollstatus** til **Aktiv**. Slik angir du kanallås:

1. Trykk på **MENU**, velg **Innstillinger** og **Foreldrekontroll**. Hvis **Kontrollstatus** er **Aktiv**, må du taste inn PIN-koden.
2. Velg **Kanallås**.
3. Velg kanallisten **Alle kanaler**.
4. Bruk **opp/ned** for å velge kanal, og trykk deretter på **OK** for å låse kanalen.
5. Trykk på **TV** for å lagre og gå ut av menyen.
6. Du låser opp programmer/kanaler ved å taste inn riktig PIN-kode. Standard PIN-kode er 1234.



Dekoderlås



Du må aktivere låsene ved å sette **Kontrollstatus** til **Aktiv**.

Trykk på **MENU**, velg **Innstillinger** og **Foreldrekontroll**. Hvis **Kontrollstatus** er **Aktiv**, må du taste inn PIN-koden.

Bruk **Dekoderlås**-funksjonen for å begrense tilgangen til dekoderen. Velg enten **Helt låst** eller **Tidslås** for å angi tillatt tv-tid.

Bare seere som kjenner til PIN-koden, kan låse opp dekoderen.



Endre PIN-kode

Du må aktivere menyen ved å sette **Kontrollstatus** til **Aktiv**.

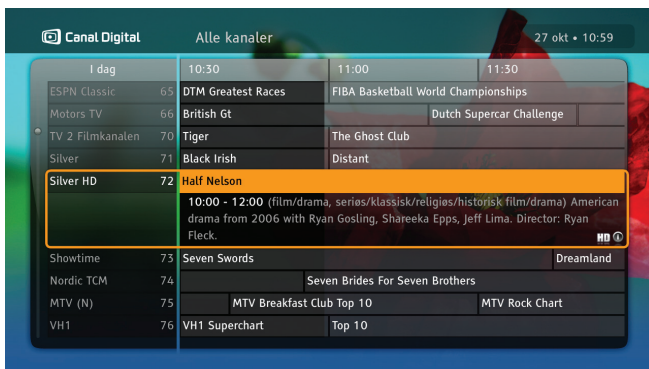
Slik endrer du PIN-koden:

1. Trykk på **MENU**, velg **Innstillinger** og **Foreldrekontroll**. Hvis **Kontrollstatus** er **Aktiv**, må du taste inn PIN-koden.
2. Velg **Endre PIN-kode**.
3. Angi gjeldende PIN-kode.
4. Angi den nye PIN-koden to ganger for å bekrefte den.



Standard PIN-kode er 1234.

TV-guide



TV-guiden (EPG) viser programinformasjon for alle kanaler.

Programguiden (EPG) er en elektronisk versjon av de tradisjonelle tv-guidene. Den inneholder informasjon om hver kanal, levert av kringkastingsselskapet.

Du åpner tv-guiden ved å trykke på  på fjernkontrollen.

Den følgende tabellen beskriver EPG-funksjonene og fjernkontrolltastene som brukes til å utføre bestemte handlinger:

Tast



Piler

Funksjon

Bla gjennom kanaler og programmer.



Rød

Gå til foregående dag.



Grønn

Gå til neste dag.



Gul

Skifter tv-guidemodus.



Info

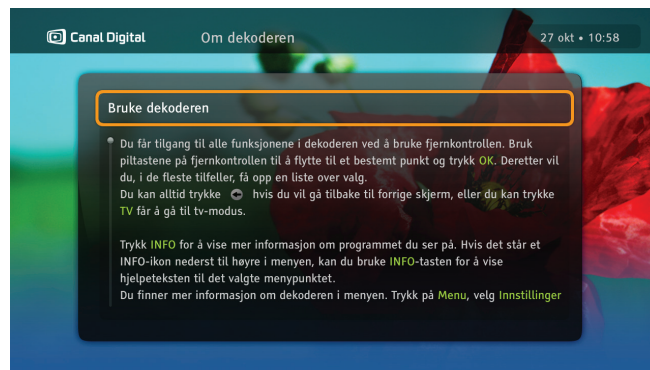
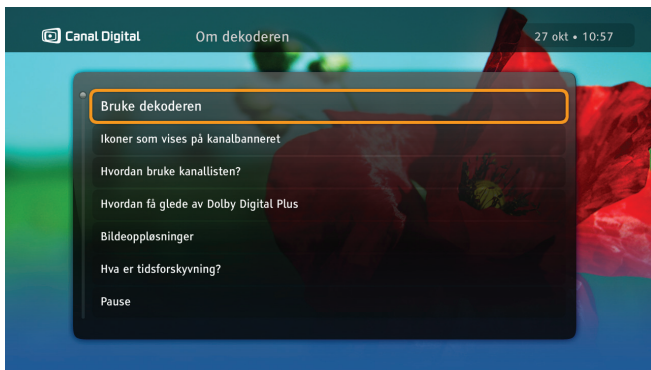
Les mer om det valgte programmet.







OK

Åpner valgmenyen og bekrefter valg.




Skjermbasert hjelp



Du finner mer informasjon om dekodere funksjoner i Hjelp-menyen.

1. Trykk på , velg **Innstillinger** og **Hjelp**. Trykk .
2. Velg **Om dekoderen** og trykk .
3. Velg ønsket punkt og trykk .

4. Hvis hjelpeteksten er på mer enn en side, bruker du tastene + og - for å navigere deg i teksten.

 Når  vises på skjermen, kan du også trykke på  for å vise hjelp til valgt funksjon.

My TV – opptak

Komplett opptaks- og tidsforskyvningsfunksjonalitet er bare tilgjengelig hvis det er satt inn en USB 2.0-minneenhet med kapasitet på over 64 GB.

Deretter er det mulig å:

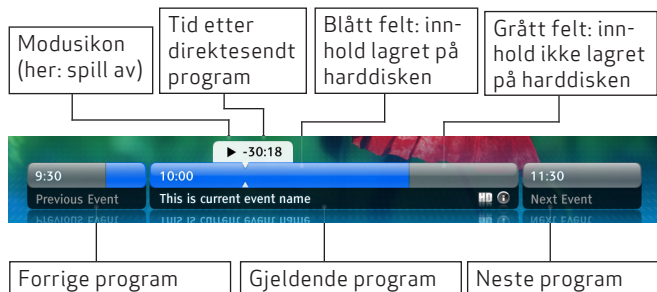
- ta opp programmer via My TV
- ta opp programmer via tv-guiden (EPG)
- ta opp etter klokkeslett

Med en USB-minneenhet med kapasitet på 16 eller 32 GB kan du bruke Pause-tv-funksjonen.

Les mer om tilkobling av USB-enheten på side 14.

Merk! Første gang du bruker USB-minneenheten sammen med dekoderen, blir den automatisk formatert, og alle data slettes. USB-minneenheten er ikke tilgjengelig med Follow Me-oppsett.

Tidsforskyvning og Pause-tv

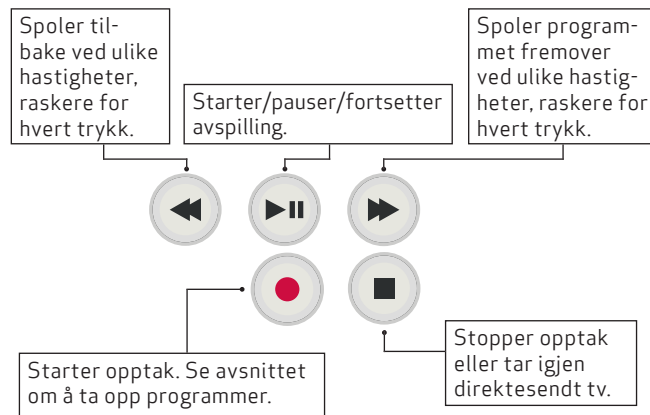


Hvis du ser på en tv-sending i tidsforskyvningsmodus, tas den automatisk opp på harddisken. Dermed kan du pause programmet, hente deg en kopp kaffe og så starte programmet igjen, uten å gå glipp av et eneste sekund. Å se på tv på denne måten er som å se på en DVD-film, og du kan også spole tilbake i programmet eller spille det av på nytt.


➡ Du kan bare spole fremover til punktet der du tar igjen det direktesendte tv-programmet.

I tidsforskyvningsmodus vises det et banner som vist ovenfor.

⚠ Merk: Når du bytter kanal, slettes automatisk det lagrede innholdet for programmet du så på.

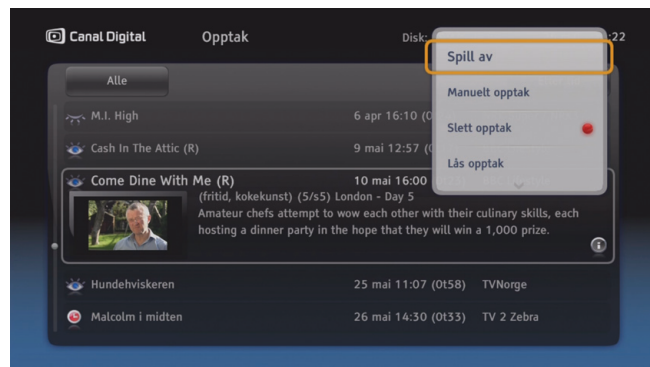


Pause-tv


Pause-tv-funksjonen er svært lik tidsforskyvningsfunksjonen. Den eneste forskjellen er at du må trykke på  for å starte buffering/mellomlagring av kanalen.




Pause-tv fungerer med USB-enheter med kapasitet på 16 eller 32 GB.

My TV



Programmer tas opp på USB-minneenheten. Du kan lagre mange timer med tv-programmer. Antallet timer avhenger av kapasiteten til minneenheten.

Trykk på  for å gå til opptakslisten. Alt du har tatt opp, er merket med et øye og alle fremtidige opptak er merket med en rød klokke. Serieopptak samles automatisk i mapper.

Listen kan sorteres med  [blå]: Etter tid, Etter navn, Etter kanal eller Etter kategori. I tillegg kan du med  [gul] velge å vise alle opptak (både det du har tatt opp og det du skal ta opp), kun det du har tatt opp, det du ikke har sett, eller kun mappene med serier. Slett opptak med  [rød].

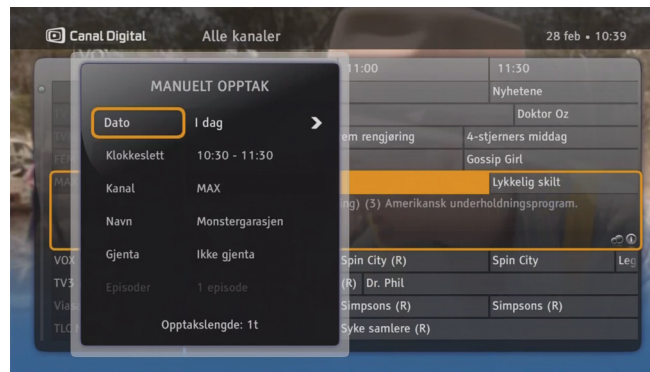
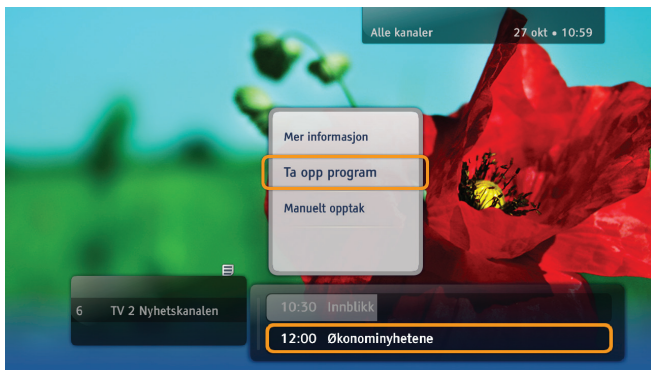
Trykk OK for å få opp flere valg for opptaket. Her kan du blant annet spille av, avbryte, slette, programmere og låse opptak.

I opptakslisten er det mange forskjellige ikoner. Under Ikonoversikt på side 67-68 finner du en liste over ikonene og hva de betyr.





Tips: Når du ser på et opptak, kan du hoppe i opptaket med høyre/venstre pil. I opptaksinnstillinger kan du endre lengden på hoppet.

Ta opp programmer



Direkteopptak

Start direkteopptak ved å trykke på  mens du ser på et program. Hele programmet, fra det øyeblikket du byttet til kanalen, blir tatt opp. Trykk på  for å stoppe opptaket.

Etter opptaksstart kan du skifte kanal uten at opptaket blir berørt.


Ta opp program eller serie

Ta opp et program basert på start- og sluttiden til programmet. Opptaket kan gjøres fra kanalbanneret eller tv-guiden.

Serier er merket med  i kanalbanneret og tv-guiden.

Programmer et serieopptak med valget **Ta opp serie**. Dette valget er bare synlig hvis programmet er en del av en serie. Innstilling av serieopptak betyr at fremtidige episoder av programmet blir tatt opp, forutsatt at det er nok diskplass til opptakene, og at det ikke fører til opptakskonflikt. Eventuelle endringer i sendetiden blir justert automatisk.

Manuelt opptak

Ta opp programmer ved å sette opptaksinnstillingene (for eksempel start- og sluttid) manuelt. Denne typen opptak kan gjøres fra valgmenyen. Trykk  og velg **Manuelt opptak** i kanalbanneret, My TV eller tv-guiden.

GO & WiMP



Med underholdningstjenesten GO kan du leie filmer og programmer.

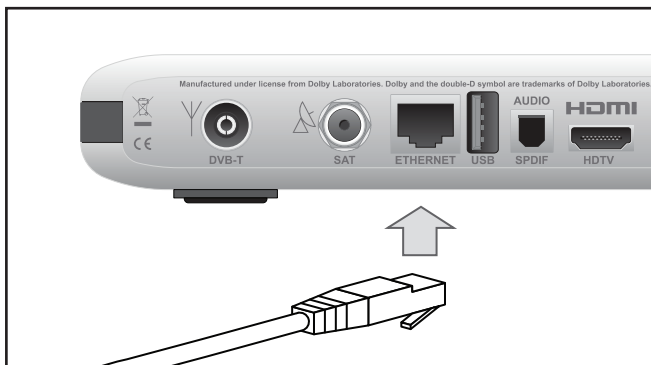
Med musikk-tjenesten WiMP får du tilgang til et omfattende musikkbibliotek med millioner av låter i alle genre. I noen av våre abonnement er WiMP inkludert i prisen.

Du må ha tilgang til Internett for å benytte deg av GO og WiMP.

Les mer om GO og WiMP på www.canaldigital.no.

GO-tjenesten er under stadig utvikling, og dette kapittelet kan derfor avvike fra dagens tilbud.

GO

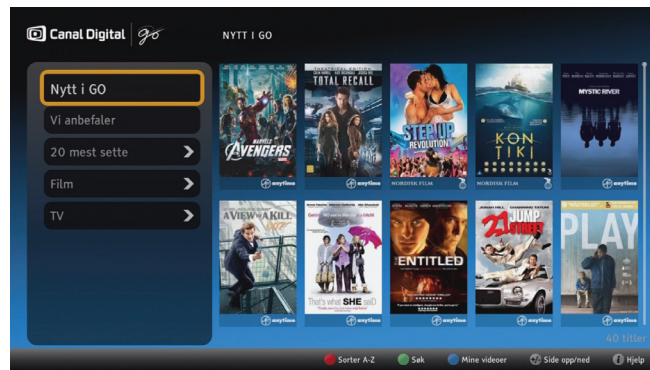


Koble til GO-tjenesten

Koble dekoderen til Internett med en Ethernetkabel. Hvis du trenger kabel eller ønsker en trådløs løsning, kan du kjøpe dette hos din tv-/dataforhandler.

For å se film trenger du også en Internettshastighet på minimum 3 Mbps. (For HD-innhold: 5–10 Mbps.) Om du surfer eller laster ned fra nettet samtidig, vil hastigheten til tjenesten reduseres. Hastigheten kan også variere med nettverkstrafikken generelt.

Hvis du ønsker å endre ditt bredbåndabonnement må du kontakte din Internettleverandør.

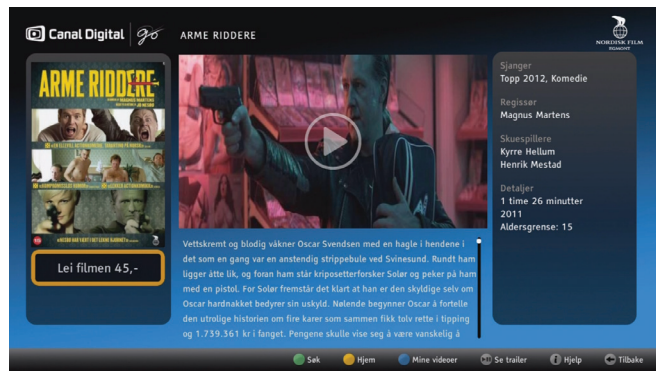
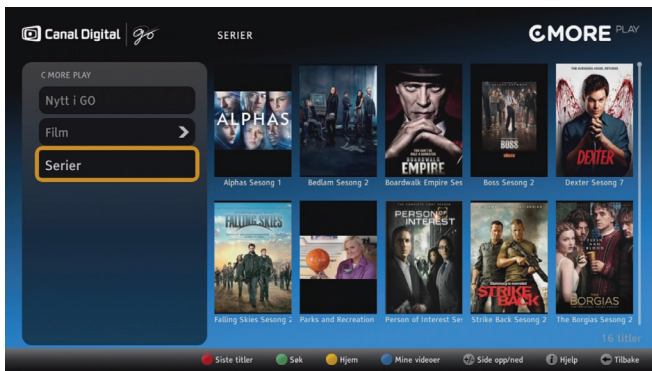


Start GO

1. Trykk  [on demand].

I GO har du tilgang til flere tusen filmer og programmer. Ved å velge en av kategoriene i venstre kolonne, kan du begrense utvalget.

Tilgangen til kanalene og programmene i kategorien TV er avhengig av ditt abonnement. Hvis du f.eks. har Travel Channel i ditt abonnement, får du tilgang til Travel Channel i GO.



GO inneholder følgende knappevalg:

- 🔴 [rød] **Sorter** enten A-Z eller etter nyeste titler.
- 🟢 [grønn] **Søk** etter deler av titler, navn etc.
- 🟡 [blå] **Mine videoer** gir deg en oversikt over alle titlene du har leid, og hvor lenge det er igjen av leieperioden. Full historikk finner du på din side på go.canaldigital.no.
- 📄 [info] **Hjelp** gir deg utfyllende informasjon om GO-tjenesten.

Filmbeskrivelse




Her kan du lese mer om filmen, inkl. pris og aldersgrense. Noen filmer har også en filmtrailer, som du kan se her.


1. Trykk **OK** på ønsket cover for å få opp filmbeskrivelsen.
2. Trykk **OK** for å leie filmen.
3. Tast inn pin-kode og trykk **OK**.
4. Filmene starter.

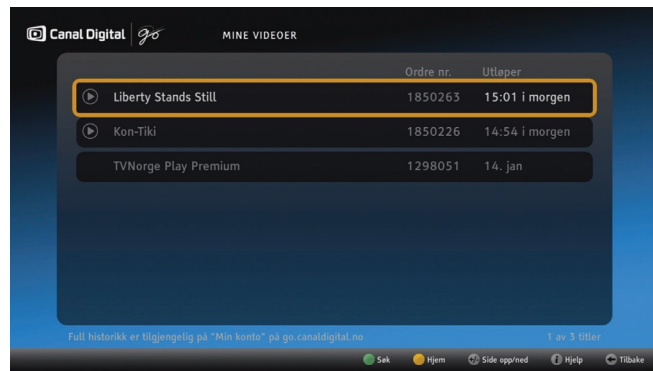


Leie film

Du leier en film i vinduet for filmbeskrivelsen.

1. Marker coveret du ønsker å leie og trykk  for å få opp filmbeskrivelsen.
2. Trykk .
3. Tast inn pin-kode og trykk .

 **Merk! Pin-koden er en bekreftelse på kjøpet, og beløpet vil komme på din faktura.** Siden pin-koden er den samme for deko­der, aldersgrense og filmleie, anbefaler vi derfor at foresatte ikke gir pin-koden til barn, men heller leier film for dem.





Se filmen senere

Når du har leid en tittel, finner du den igjen i **Mine videoer**. Her ser du også hvor lenge det er igjen av leieperioden.

Marker en tittel og trykk  en gang for å gå til filmbeskrivelsen. Trykk  to ganger for å se filmen.

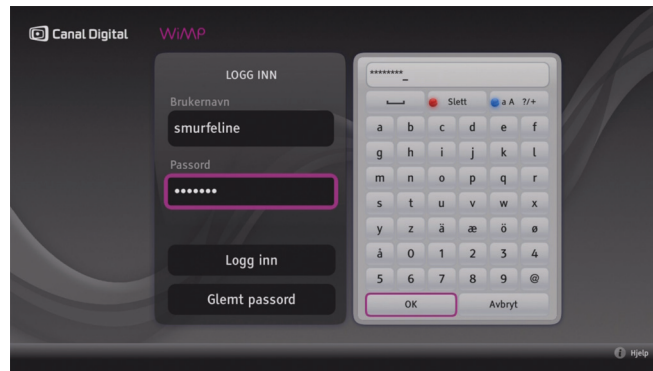
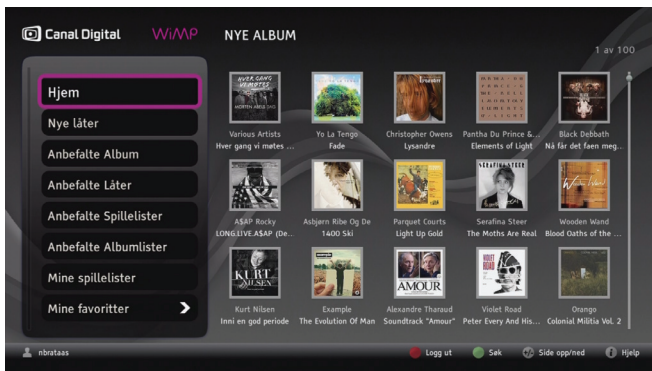
Filmene vil starte fra begynnelsen igjen.

 Du kan stoppe, starte og pause filmen så mange ganger du vil i løpet av leieperioden.

 **Merk!** Når du stopper filmen, vil den starte fra begynnelsen igjen neste gang den starter.

Full historikk finner du på «Min konto» på go.canaldigital.no.

WiMP



Aktiver WiMP



Med den norske musikk-tjenesten WiMP får du tilgang til et omfattende musikkbibliotek med millioner av låter i alle genre, både gamle klassikere og det nyeste nye.

1. WiMP er en abonnements-tjeneste hvor du logger deg på med et brukernavn og passord. Gå til www.canaldigital.no, logg deg inn på **MinSide** og aktiver WiMP. Her oppretter du også ditt brukernavn og passord.

Hvis du allerede har et WiMP-abonnement, kan du enkelt overføre dette til et Canal Digital WiMP-abonnement, med bedre vilkår for deg som kunde. Følg instruksjonene i registreringsprosessen for WiMP på **MinSide**.

I noen av våre abonnement er WiMP inkludert i prisen.

Start WiMP

1. Trykk  [Menu].
2. Velg WiMP og trykk .
3. Du logger deg inn på WiMP med ditt brukernavn og passord. Du forblir pålogget helt til du logger inn et annet sted, som f.eks. på pc-en, da vil du bli logget ut.*

*) Etter strøbrudd, f.eks. ved at du bruker strømbryteren på strømledningen, trekker ut kontakten o.l., må du logge inn på nytt.



Navigering

Du navigerer enkelt med farge- og pil-tastene på fjernkontrollen.

Trykk **i** [info] for å aktivere **Hjelp**. Her finner du utfyllende informasjon om WiMP-tjenesten.

Søk – I søkevinduet kan du søke etter artist, låt, album osv. Talltastaturet på fjernkontrollen virker i SMS-modus. Hvis du trykker på **S** etter at du har skrevet noen bokstaver, får du opp forslag. Trykk **S** igjen hvis du vil velge et av forslagene og igjen for å gå tilbake til tastaturet.



Spillelister og favoritter

Du kan lage dine egne spillelister og favoritter på pc- eller mobilversjonen av WiMP.

Når du har opprettet spillelister og favoritter, får du tilgang til alle spillelistene og favorittene på dekoderen.

På wimp.no kan du lese mer om hvordan du laster ned WiMP til PC og mobil, og hvordan du oppretter spillelister og favoritter.

Follow Me

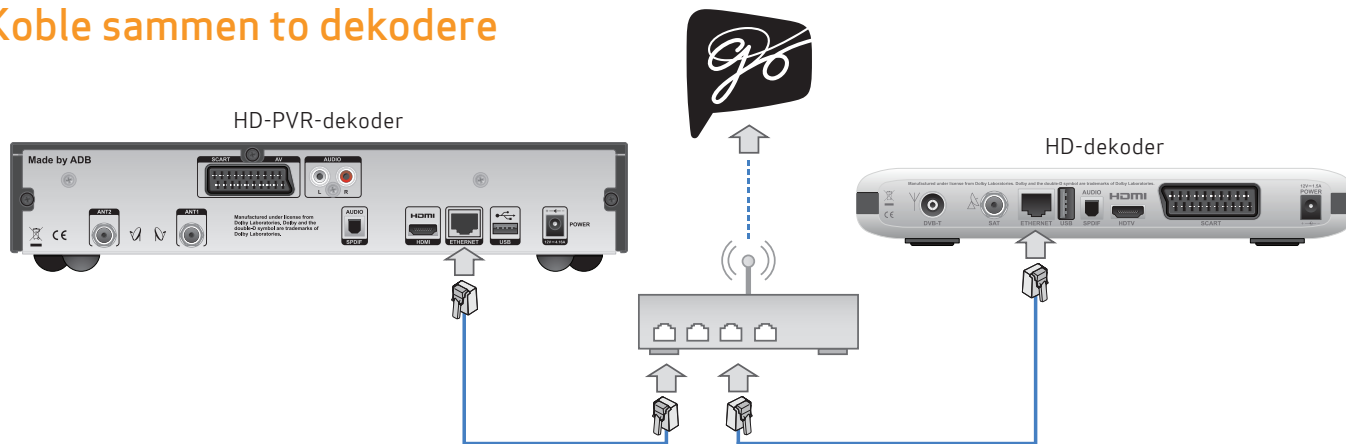
8

Hvis du har både HD PVR-dekoderen og HD-dekoderen koblet til hjemmenettverket, kan Follow Me gi utvidet funksjonalitet for begge dekodeerne. Follow Me muliggjør at:

- du kan se på tv via HD-dekoderen selv om den ikke er tilkoblet en antenne
- programmer som er tatt opp på HD PVR-dekoderen kan spilles av på begge dekodeerne, selv uten å koble til en USB-minneenhet
- du kan begynne å se på et opptak i ett rom, f.eks. stuen, og fortsette å se opptaket i et annet rom, f.eks. soverommet

Merk! En båndbredde på minst 60 MB/s mellom dekodeerne er nødvendig for god kvalitet.

Koble sammen to dekodere



Du må koble sammen de to dekodere (HD PVR-dekoderen og HD-dekoderen) for å konfigurere Follow Me. Det finnes flere måter å koble dekodere sammen på:

HD-PVR-dekoder: HD PVR 5720-SX



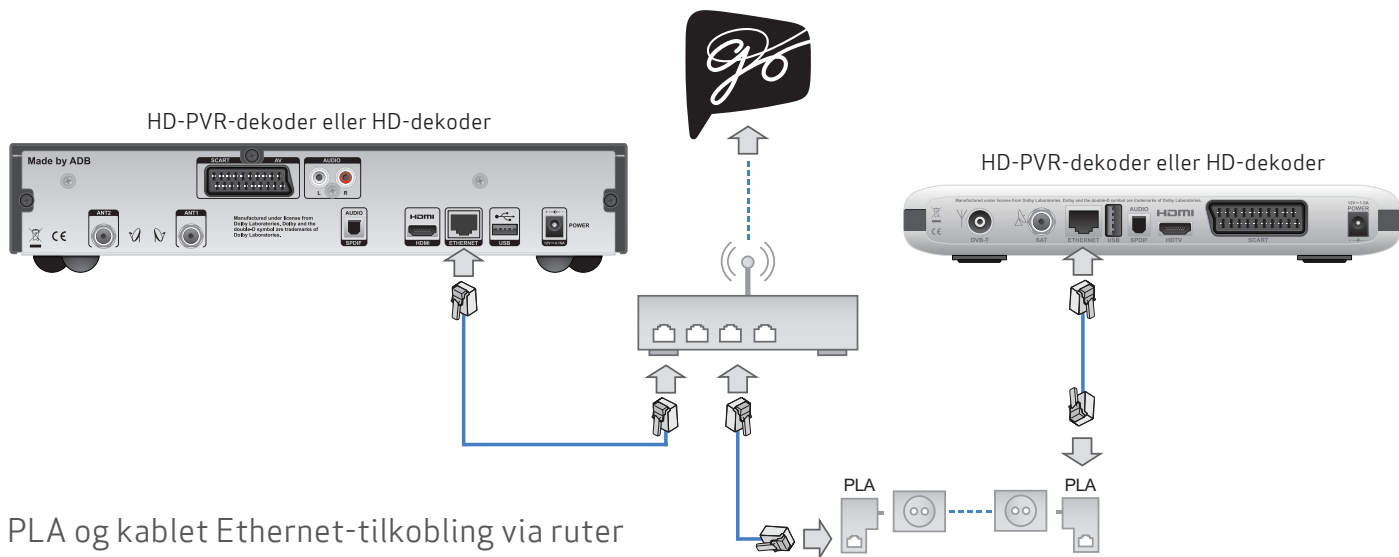
Kablet Ethernet-tilkobling via ruter

– denne typen tilkobling **anbefales**, fordi den gir god kvalitet og mulighet for å koble dekodere til Internett.

Du kobler dekodere til ruterens med hver sin Ethernet-kabel.

Dette vil gi deg tilgang til GO- og Wimp-tjenestene og fjernkontroll-appen for iDevice.

Ethernetkabel kan kjøpes hos en tv-/dataforhandler.



PLA og kablet Ethernet-tilkobling via ruter

– du kan koble til én dekoder (HD PVR-dekoderen eller HD-dekoderen) ved hjelp av en PLA-enhet.

Denne løsningen kan være nyttig hvis en av dekoderne er plassert langt fra ruterens og kablet Ethernet-tilkobling ikke er et alternativ.

Dekoder og PLA kobles sammen med en Ethernetkabel, og PLA-en kobles til en stikkontakt. Gjenta med ruterens.

Ethernetkabel kan kjøpes hos en tv-/dataforhandler.

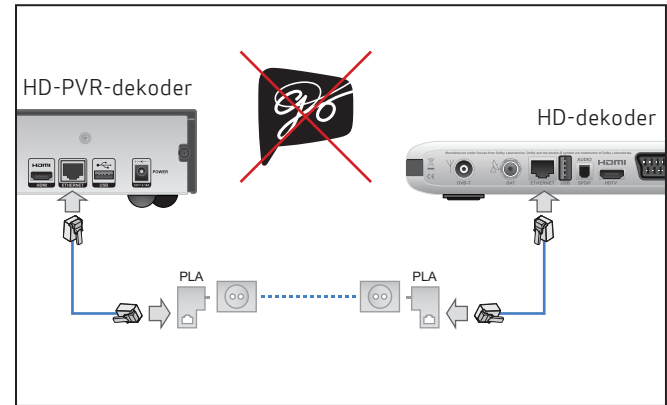
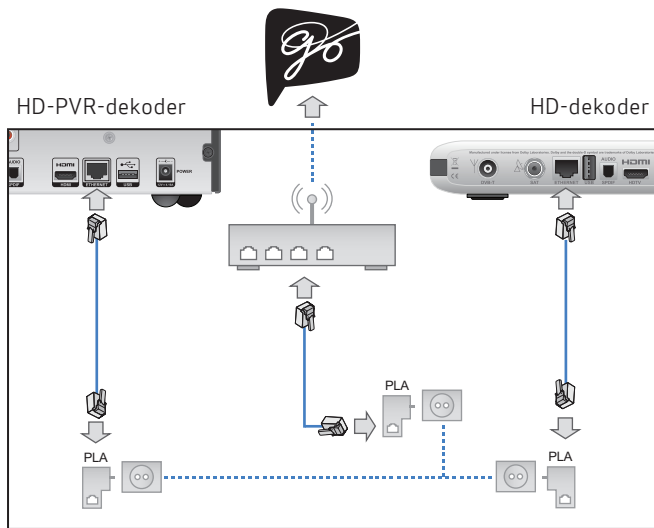
PLA: (Powerline Adapter) En enhet som muliggjør at Internett-signaler sendes via strømmettet i boligen.

Denne typen tilkobling vil ikke garantere god tjenestekvalitet. Hvis du velger å bruke PLA, bør du kontrollere at signalet er godt. Se hvordan du tester båndbredden på side 50.

Denne typen tilkobling gir også mulighet for å koble dekoderne til Internett. Dette vil gi deg tilgang til GO- og Wimp-tjenestene og fjernkontroll-appen for iDevice.



Hvis du trenger et PLA-sett for tilkobling, kontakt Kundeservice på tlf. 06090.



PLA-tilkobling via ruter

– du kan koble til begge dekodeerne ved hjelp av PLA-enheter. Dekoder og PLA kobles sammen med en Ethernet-kabel, og PLA-en kobles til en stikkontakt. Gjenta med ruter.

Denne typen tilkobling vil ikke garantere god tjenestekvalitet. Hvis du velger å bruke PLA, bør du kontrollere at signalet er godt. Se hvordan du tester båndbredden på side 50.

Denne typen tilkobling gir også mulighet for å koble dekodeerne til Internett, med tilgang til GO- og Wimp-tjenestene og fjernkontroll-appen for iDevice.

Direkte PLA-tilkobling

– du kan koble til begge dekodeerne ved hjelp av PLA-enheter. Dekoder og PLA kobles sammen med en Ethernet-kabel, og PLA-en kobles til en stikkontakt.

Denne typen tilkobling vil ikke garantere god tjenestekvalitet. Hvis du velger å bruke PLA, bør du kontrollere at signalet er godt. Se hvordan du tester båndbredden på side 50.

Denne typen tilkobling gir ikke mulighet for å koble dekodeerne til Internett. Dette innebærer at du ikke vil ha tilgang til GO- og Wimp-tjenestene eller fjernkontroll-appen.



Direkte kablet Ethernet-tilkobling

– du kan koble til begge dekodere ved hjelp av Ethernet-kabel.

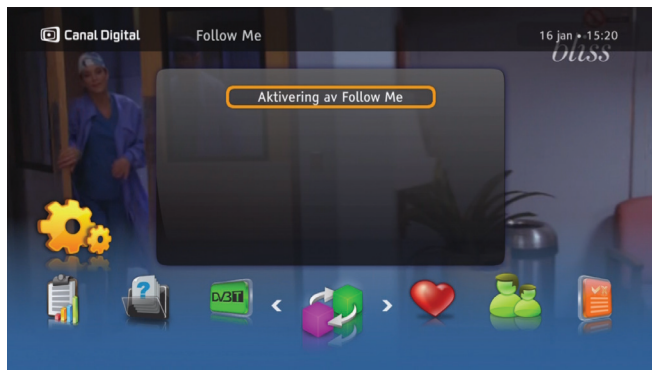
Du kobler dekodere sammen med en Ethernetkabel.

Dette er den enkleste og mest driftssikre tilkoblingsmetoden for dekodere, men denne typen tilkobling gir ikke mulighet for å koble dekodere til Internett. Dette innebærer at du ikke vil ha tilgang til GO- og Wimp-tjenestene eller fjernkontroll-appen for iDevice.

Hvis du opplever problemer med de andre tilkoblingstypene, kan du bruke denne tilkoblingen som en midlertidig løsning for å undersøke dekodere. Hvis Follow Me fungerer fint med direkte kablet Ethernet-tilkobling, ligger årsaken til problemet mest sannsynlig hos de andre nettverksenhetene. Les de tilhørende brukerveiledningene for å finne videre instruksjoner.



Ethernetkabel kan kjøpes hos en tv-/dataforhandler.

Aktivering av Follow Me



Aktivering





Follow Me kan bare aktiveres på HD-dekoderen. Aktiveringen skjer under førstegangsinstallasjonen (f.eks. etter tilbakestilling til fabrikkinnstillingene) eller via menyen:

1. Trykk på , og gå til **Innstillinger**.
2. Velg **Follow Me**.
3. Trykk på  for å starte aktiveringsveiviseren for **Follow Me**. Den vil veilede deg gjennom hele aktiveringsprosessen.

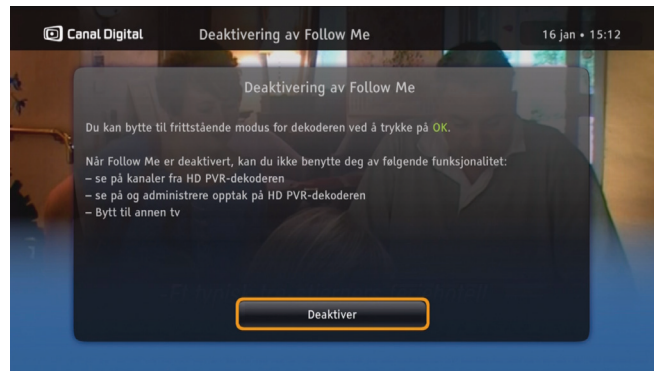
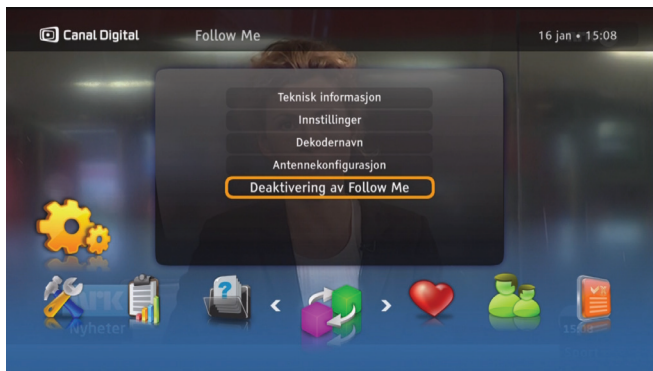


Aktiveringsveiviser

Denne veiviseren vil veilede deg gjennom alle de ni trinnene i aktiveringsprosessen for **Follow Me**. De fleste trinnene utføres automatisk. Hvert trinn vises i fremdriftsindikatoren.

-  Trinnet er fullført
-  Trinnet pågår
-  Trinnet mislyktes
-  Neste trinn

1. Velg **Fortsett** for å starte veiviseren. Hvert trinn forklares på skjermen. Hele prosessen kan ta noen minutter.
2. Når aktiveringen av **Follow Me** er fullført vil dekoderen ta en omstart.



Deaktivering av Follow Me

De to dekodeerne som fungerer i Follow Me-modus, kan også fungere som to uavhengige dekodere. Follow Me kan bare deaktiveres fra HD-dekoderen. Slik deaktiverer du:

1. Trykk på **MENU**, og gå til **Innstillinger**.
2. Velg **Follow Me**, og gå til alternativet **Deaktivering av Follow Me**.

3. Trykk på **OK** for å gå til skjermen for deaktivering, og trykk på **OK** på nytt for å deaktivere. Hvis du vil avbryte deaktiveringen, trykker du på **TV**.




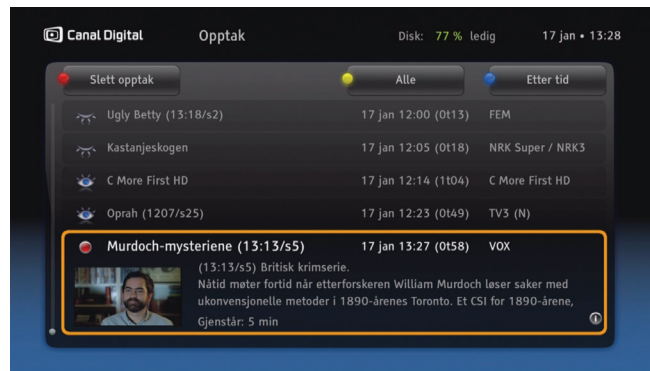
Merk! Når du deaktiverer Follow Me, trenger HD-dekoderen egen antenne.



Se på eksterne tv-kanaler


Når du har aktivert Follow Me og HD-dekoderen ikke er koblet til en antenne, får du fjerntilgang til kanallisten til HD PVR-dekoderen.

 For å se på en kanal fra den andre dekoderen, må du abonnere på kanalen på programkortet til HD-dekoderen.



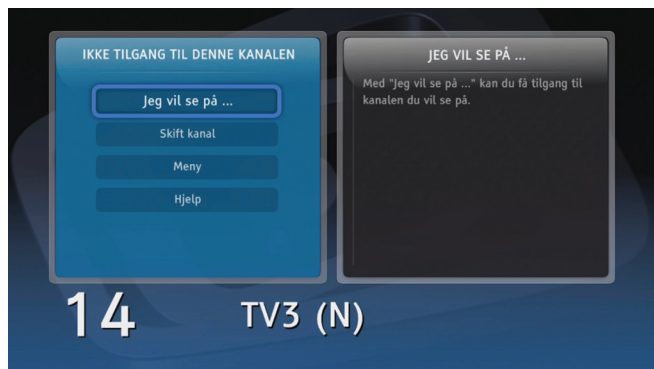
Ta opp programmer på begge dekoderne

HD PVR-dekoderen er utstyrt med en harddisk, mens HD-dekoderen ikke har noen harddisk. I Follow Me deles imidlertid opptaksfunksjonene. Dette betyr at du kan spille inn, spille av og behandle opptak fra HD-dekoderen like enkelt som med HD PVR-dekoderen, bortsett fra funksjonene for tidsforskjvning og pause.

 Merk! En eventuell USB-lagringseenhet som er koblet til HD-dekoderen er ikke tilgjengelig i Follow Me.

Hvis du vil ta opp en fjernkanal fra HD PVR-dekoderen, må du abonnere på kanalen på programkortet til HD-dekoderen. Ellers får du bare et opptak av en tom skjerm.

Utilgjengelige kanaler



Utilgjengelige kanaler

Follow Me-konseptet er basert på fleksibel deling av ressurser mellom flere seere i samme hjemmenettverk. Resultatet er at du får tilgang til en liste med tv- og radio-kanaler som består av de kanalene som er tilgjengelige på de to dekodere (begrenset til kanalrettigheter i abonnementet for den dekodere som brukes).

Dette betyr at når kanalene deles mellom ulike dekodere, kan det oppstå en kanaltilordningskonflikt når alle tilgjengelige kanaler er i bruk samtidig. I et slikt miljø er konflikter uunngåelige, og så langt det er mulig, håndteres de uten å forstyrre deg.

Når du trenger å foreta et valg, vil imidlertid dekodere vise relevant informasjon og veiledning.

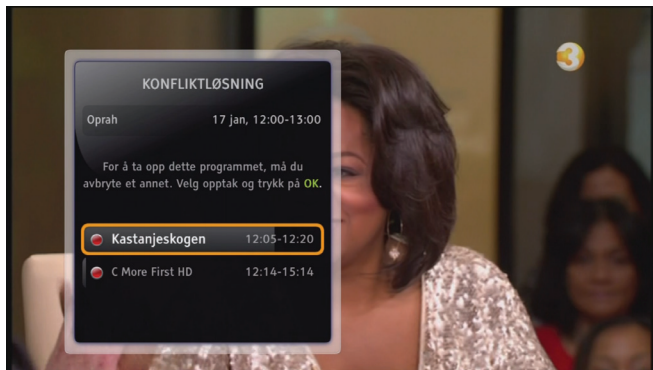
Merk! Vi anbefaler på det sterkeste at du leser skjermhjelpen på dekodere for å få mer informasjon.

Når dette forekommer

Generelt kan en tv-kanal være utilgjengelig for eksempel når du har skiftet til en tv-kanal eller startet et opptak fra den, mens alle antennekablene er okkupert av andre tv-kanaler. Derfor anbefales det å koble til så mange antenner som mulig, for å oppnå maksimal tilgjengelighet av tv-signaler. Ved hvert tilfelle av utilgjengelighet vil dekodere vise en relevant melding med informasjon om hvordan du kan løse problemet.

Når du ikke kan se den valgte kanalen

Hver gang det viser seg at kanalen du vil se på, ikke er tilgjengelig, vises det en melding med tilgjengelige alternativer og relevant hjelpetekst. Hvis du velger å se på den valgte kanalen, vil alternativet **Jeg vil se på ...** gi deg muligheten til å gjøre dette.



Når du ikke kan starte et direkteopptak

Når du ikke kan starte et direkteopptak, vises det informasjon om hva du kan gjøre for å utføre dette opptaket. I hvert tilfelle finnes det også relevant hjelpetekst.

Når et planlagt opptak vil avbryte tv-tittingen

Hvis et planlagt opptak vil hindre dekodere i å fortsette å vise tv-kanalen du ser på, blir du bedt om å velge mellom å fortsette å se på tv eller starte opptaket.

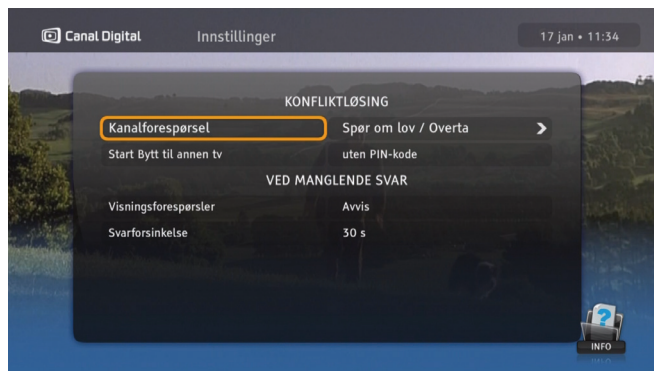


Få tilgang til en tv-kanal fra den andre dekodere

Når brukeren av den ene dekodere vil se på eller ta opp fra en tv-kanal som ikke er tilgjengelig på den dekodere, kan han velge å ta tv-kanalen fra den andre dekodere. Den andre dekodere vil da vise en forespørsel om å gi fra seg tv-kanalen eller informasjon om at tv-kanalen har blitt tatt.

Hvorvidt en tv-kanal kan bli tatt uten samtykke er avhengig av hvilken innstilling du har valgt for Innstillinger-alternativet i menyen for Follow Me (**Meny \ Innstillinger \ Follow Me \ Innstillinger**).

Follow Me-innstillinger



Follow Me-innstillinger

I innstillingsmenyen for Follow Me (**Meny \ Innstillinger \ Follow Me \ Innstillinger**) finner du alternativer for å tilpasse Follow Me til dine behov.

Kanalforespørsel: Her kan du spørre brukeren av den andre dekodere om han vil gi deg tilgang til kanalen sin, eller du kan ta den uten hans samtykke. Du kan også velge om funksjonen skal kreve PIN-kode eller ikke.

Start Bytt til annen tv: Her kan du avgjøre om funksjonen som gir mulighet for å fortsette avspillingen på en annen dekode skal kreve PIN-kode eller ikke.


Trykk  for detaljert beskrivelse av hvert alternativ.




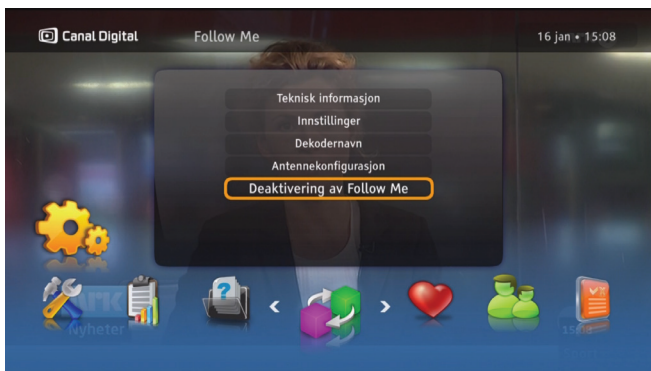
Bytt til annen tv

Når du ser på et opptak i ett rom (for eksempel stuen), kan du velge å se resten av opptaket i et annet rom.




1. Trykk på , og velg **Bytt til annen tv**.
2. Gå til det andre rommet og trykk på  for å fortsette å se på opptaket.

Bytt til annen tv kan også velges fra opptakslisten . Avspillingen kan startes umiddelbart på den andre tv-en:

1. Trykk på , og velg alternativet **Spill av på en annen tv**. Avspilling på den andre tv-en starter umiddelbart.



Også i Follow Me

Trykk  [Menu] og velg **Innstillinger** og **Follow Me** for å få tilgang til Follow Me-menyen. Du får detaljert informasjon om hvert av menypunktene enten på skjermen eller i  den kontekstavhengige hjelpen som er tilgjengelig hver gang hjelp-ikonet vises nederst til høyre på skjermen. Trykk på  på fjernkontrollen for å få tilgang til hjelpeteksten.

Teknisk informasjon – gir deg informasjon om tilkoblingsstatusen mellom dekodere, beskrivelse av antenneoppsett og mulighet til å **teste båndbredden**.

Innstillinger – gir deg mulighet til å tilpasse tilgjengelighetskonflikter for tv-kanaler og standardhandling når den andre dekodere ikke svarer.

Dekodernavn – du kan bruke dette alternativet hvis du vil bytte ut standardnavnet til dekodere med et eget navn, for eksempel "stue" eller "soverom".

Antennekonfigurasjon – her må du spesifisere antenneoppsettet. Du må oppdatere dette manuelt hver gang du fjerner eller kobler til antennen for HD-dekodere. Hvis ikke kan det føre til utilgjengelige kanaler.





For aktivering/deaktivering av Follow Me – se side 44–45.

Innstillinger



Innstillingsmenyen
Brukerinnstillinger
Dekoderinnstillinger
Installasjon

Innstillingsmeny

Du får tilgang til Innstillingsmenyen ved å trykke på  på fjernkontrollen og velge **Innstillinger**. Menyen inneholder flere alternativer og innstillinger som styrer dekoderen. Bruk piltastene til å velge en innstilling, og trykk deretter på  for å bekrefte valget.

Innstillingsmenyen har følgende undermenyer:

Favorittlister – her kan du opprette dine egne favorittlister, åpne og behandle dem. Du finner informasjon om bruk av denne funksjonen på side 24.

Foreldrekontroll – inneholder innstillinger for å begrense tilgang til bestemte programmer og dekodereinnstillinger. Du finner informasjon om bruk av denne funksjonen på side 25.

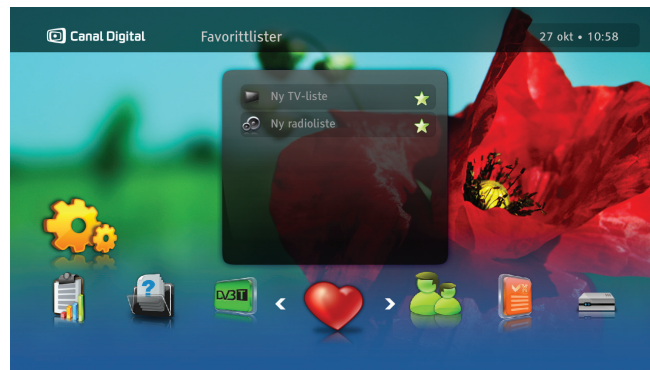
Brukerinnstillinger – inneholder innstillinger for strøm-sparing, visning, opptak¹, språk og oppløsning.

Dekoderinnstillinger – her får du tilgang til innstillinger for tv, deko-der, lyd og tidssone. Du kan og gi dekodere et unikt navn² og aktivere styring fra vår fjernkontroll app³.

Installasjon – inneholder innstillinger som f.eks. kanalsøk, fabrikkinnstillinger og nettverkskonfigurasjon.

Teknisk informasjon – gir detaljert informasjon om dekode-rens status.

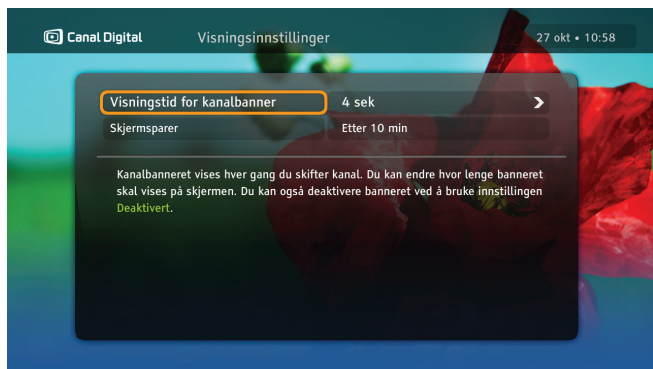
Hjelp – gir deg tilgang til informasjon om grunnleggende funksjoner i dekodere.



Tilgang til undermenyene Foreldrekontroll og Installasjon er beskyttet med PIN-kode. Standard PIN-kode er 1234.

1. Viser kun når det er koblet til en ekstern lagringsenhet.
2. Til Follow Me
3. Last ned vår fjernkontroll app til din iDevice (f.eks. iPhone eller iPad).

Brukerinnstillinger



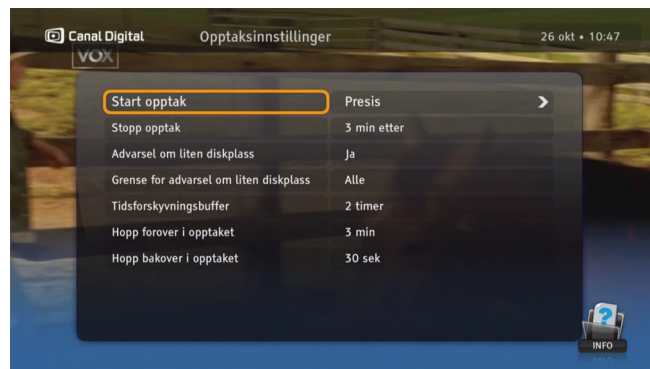
Visningsinnstillinger

Visningstid for kanalbanner

Kanalbanneret vises automatisk hver gang du skifter kanal. Her kan du angi hvor lenge banneret skal vises på skjermen. Du kan også deaktivere banneret slik at det ikke vises når du skifter kanal.

Skjermsparer

Når statiske bilder, for eksempel informasjonssider, vises på skjermen i en lengre periode, kan enkelte tv-skjerm utsettes for innbrenning. Skjermsparereren bidrar til å forhindre denne effekten. Du avbryter skjermsparereren ved å trykke på en vilkårlig tast på fjernkontrollen.




Opptaksinnstillinger

Når du har koblet til en ekstern lagringsenhet får du tilgang til opptaksinnstillingene.

Her kan du legge til opptaksbuffer, advarsel om liten diskplass, endre tidsforskyvningsbuffer, samt endre intervallene for hopp i opptak.

Hopp i opptak: Når du ser på tv i tidsforskjøvet visning kan du hoppe forover/bakover i opptaket med høyre/venstre piltast.

Trykk på  når du står i opptaksinnstillingene for å lese mer om de forskjellige valgene.

Språkinnstillinger

Land

Bruk denne innstillingen til å velge land. Dette påvirker språkalternativene.

Menyspråk

Velg språket for skjermmenyene.

Primær- og sekundærlyd

Enkelte programmer kan bli sendt med alternative lydspor. Bruk denne innstillingen til å velge foretrukket lydspor


Språket som er angitt for det sekundære lydsporet, brukes hvis det primære lydsporet ikke blir sendt.

Undertekster

Her kan du angi om det skal vises undertekster. Hvis du ikke vil vise noen undertekster, velger du **Ikke vis**.

Hørselshemmet

Undertekster for hørselshemmede er spesielt tilpasset hørselshemmede. De inkluderer for eksempel ekstra informasjon om lyder, som «banker på døren».

Hvis du velger **Ja**, kan du velge undertekster for hørselshemmede ved å trykke på . (Hvis slike undertekster er tilgjengelig).




Primære og sekundære undertekster

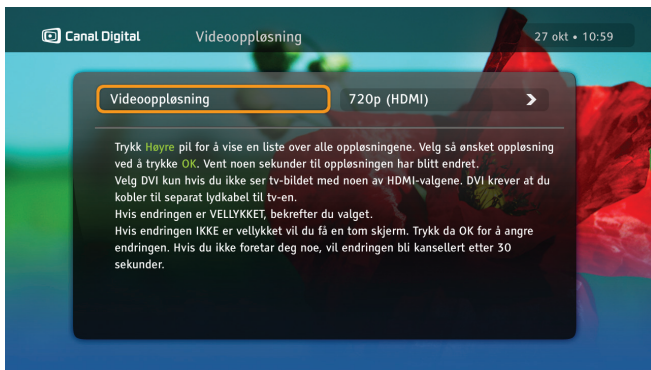
Enkelte programmer er teksten på flere språk. Bruk denne innstillingen til å velge språk for undertekster.

Språket som er angitt for de sekundære undertekstene, brukes hvis det primære språket ikke blir sendt.

Språk for tekst-tv

Bruk denne innstillingen til å velge språk for tekst-tv.

Når du ser på et program, kan du når som helst trykke på  for å endre lyd språket eller undertekstene i skjermen **Programinnstillinger**.



Videooppløsning

Trykk **høyre pil** for å vise en liste over alle oppløsningene.

Velg så ønsket oppløsning ved å trykke **OK**. Vent noen sekunder til oppløsningen har blitt endret.

Velg DVI kun hvis du ikke ser tv-bildet med noen av HDMI-valgene. DVI krever at du kobler til separat lyd-kabel til tv-en.

Hvis endringen er vellykket, bekrefter du valget.

Hvis endringen ikke er vellykket vil du få en tom skjerm. Trykk da **OK** for å angre endringen. Hvis du ikke foretar deg noe, vil endringen bli kansellert etter 30 sekunder.

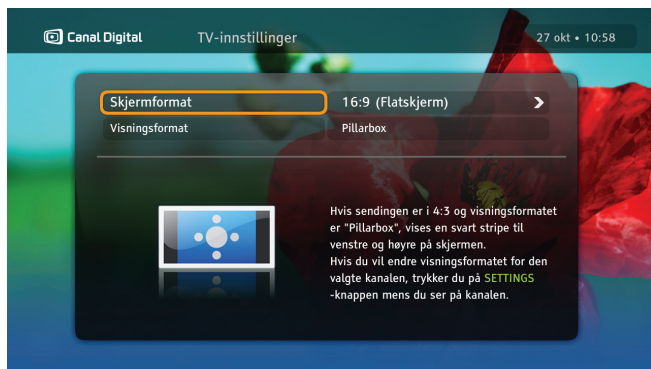
Tastesevens Funksjon

- Viser gjeldende oppløsning.
- + 1 Sett oppløsningen til 576i* **
- + 2 Sett oppløsningen til 576p**
- + 3 Sett oppløsningen til 720p
- + 4 Sett oppløsningen til 1080i
- + 6 Bytt mellom HDMI og DVI

* For SCART-tilkobling støttes bare denne oppløsningen.

** Noen HDTV-er støtter kanskje ikke oppløsningene 576i eller 576p – bruk da 720p eller 1080i.


Dekoderinnstillinger

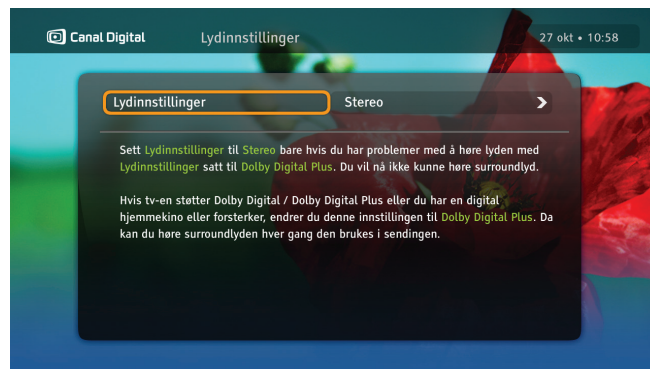


TV-innstillinger

Her kan du velge formatet på tv-en din og hvordan du ønsker at tv-bildet skal vises. Hvis dekodere er tilkoblet med HDMI-kabel, settes **Skjermformat** automatisk til 16:9 (Flatskjerm). Hvis den er tilkoblet med SCART-kabel, kan du velge innstillingen som gjelder for din tv-type. Med **Visningsformat** kan du angi hvordan dekodere skal transformere bildet. Les instruksjonene på skjermen for å se hvordan bildet endres.



Hvis du vil endre oppløsningen, må du trykke to ganger på  på fjernkontrollen.



Lydinnstillinger

Velg mellom Stereo og Dolby Digital Plus.

Velg **Stereo** hvis lyd-/videosystemet ikke har surroundlyd. Det vil si når tv-en ikke har surroundlyd og du ikke har koblet et hjemmekinoanlegg eller en forsterker til S/PDIF-porten på baksiden av dekodere.

Hvis tv-en har surroundlyd eller du har koblet til en digital hjemmekino eller forsterker, endrer du denne innstillingen til **Dolby Digital Plus**. Da kan du høre surroundlyden hvis sendingen er i Dolby Digital.

Hvis du får høy lyd på enkeltkanaler, har tv-en aktivert Dolby Digital-lyden. Du må da bruke tv-ens fjernkontroll for å justere volumet.

Installasjon



Kanalsøk

På skjermen **Kanalsøk** kan du velge følgende innstillinger:

Gjenoppsett kanallister – brukes til å gjenopprette kanallister fra grunnen av. Vær oppmerksom på at dette vil oppheve tidligere definerte innstillinger for kanaler, for eksempel kanallåser.



Softwareoppdatering

Dekoderens software oppdateres fra tid til annen, for eksempel for å legge til nye funksjoner. Normalt skjer oppdateringen automatisk, men du kan også starte oppdateringen selv ved å velge **Softwareoppdatering**.



Fabrikkinnstillinger

På skjermen **Fabrikkinnstillinger** kan du tilbakestille alle dekodereinnstillinger. I enkelte tilfeller kan dette være nyttig for å gjenopprette dekoderen slik at den fungerer som den skal.

Fabrikkinnstillinger – velg **Ja** hvis du vil gjenopprette fabrikkinnstillingene.

Slett alle opptak* – velg **Ja** for å slette alle opptak. Dette påvirker ikke GO-tjenesten.

* Gjelder bare hvis det er koblet til en USB-enhet.



Nettverkskonfigurasjon

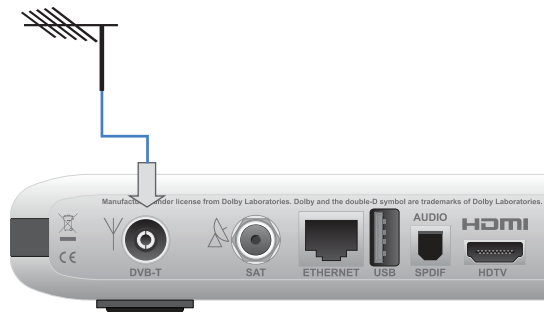
På skjermen **Nettverkskonfigurasjon** kan du konfigurere Internettilkobling for å få tilgang til tilleggstjenestene GO, WiMP og Follow Me.

Det finnes to konfigurasjonsmetoder:

Automatisk konfigurasjon – velg denne innstillingen hvis nettverket kan tilordne adresser til tilkoblede enheter automatisk.

Manuell konfigurasjon – med denne metoden kan du angi nettverksadresser manuelt. Dette krever imidlertid noe teknisk kunnskap.

DTT – Digitalt bakkenett



Du kan koble din dekoder til det digitale bakkenettet med antennekabelen til din DTT antenne. (Kabel følger ikke med.)

Koble antennekabelen for bakkenettet til DVB-T-inngangen på baksiden av dekoderen.

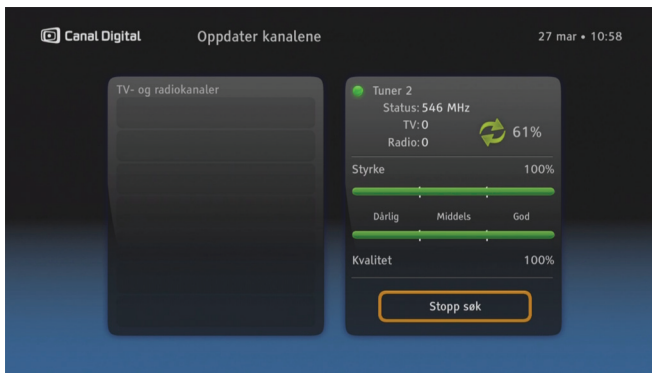
Det kan hende du må oppgradere antennen, for å kunne motta DTT-signal.

Kontakt din lokale radio-/tv-forhandler eller operatøren av bakkenettet, for å få informasjon om DTT-dekningen og riktig antenne.



Kanalsøk

Med dette skjermbildet kan du søke etter kanaler i bakkenettet. Etter at søket er fullført, får du vite hvor mange kanaler som ble funnet. Kanaler i bakkenettet legges til i kanallisten din.



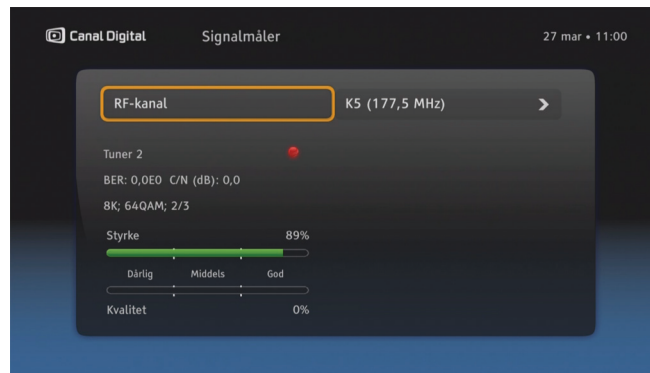
Søk etter nye kanaler

Denne typen søk leter bare etter nye kanaler, og oppdaterer kanallisten. Bruk dette alternativet hvis du ikke vil lage listen på nytt, men bare finne kanaloppdateringer.

DTT kan p.t. kun brukes til de åpne kanalene i bakkenettet og du trenger ikke programkort for å se på disse kanalene.

DTT-kanalene legger seg bakerst i kanallisten (fra 501), og påvirker ikke kanallisten til satellitt-tv.

Merk! Ved bruk av DTT vil du ikke få inn andre norske kanaler enn de du allerede har fra Canal Digital (pr sept 2012).



Signalmåler

Med dette skjermbildet kan du kontrollere styrken og kvaliteten til bakkenetts-signalet som overføres til dekoderen.

Teknisk informasjon

10

Feilsøking

Vedlikehold

Fra tid til annen kan det være nødvendig å rengjøre dekoderen.

Koble dekoderen fra strømuttaket, og rengjør den med en myk og tørr klut. Hvis overflatene er svært skitne, dyp- per du kluten i en svak oppløsning av såpe og vann og vvir den godt. Rengjør dekoderen, og tørk deretter av med en myk og tørr klut. Ikke bruk alkohol, malingstynner eller en kjemisk behandlet klut til rengjøringen. Slike kjemikalier kan skade overflaten.

Før du ber om service

Hvis det oppstår problemer med dekoderen, bør du lese igjennom denne delen for feilsøking. Ettersom de fleste feil er ganske enkle, holder det ofte med noen enkle kontroller eller mindre justeringer for å løse problemet og gjenopprette normal drift. De vanligste problemene gjelder kabeltilkoblinger. Kontroller først at dekoderen er riktig tilkoblet. Du kan kontrollere at alle kablene er på riktig plass ved å koble dem fra og deretter koble dem til igjen.


Hvis ingen av løsningsforslagene på de neste sidene eller på www.canaldigital.no løser problemet, kan du kontakte kundeservice.

Generelle problemer

Standby-indikatoren på dekoderens frontpanel lyser ikke.

- Kontroller at vegguttaket tilfører strøm, og at bryteren på ledningen står på ON.
- Kontroller at strømledningen, HDMI- eller SCART-kabelen og antennekabelen er ordentlig tilkoblet, og at dekoderen er slått på. Prøv å koble fra kablene og koble dem til igjen for å kontrollere at de er ordentlig tilkoblet.

Standby-indikatoren på dekoderens frontpanel lyser rødt.

- Dekoderen er i standbymodus. Trykk på  på fjernkontrollen for å sette dekoderen i bruksmodus.

Fjernkontrollen virker ikke.

- Kontroller at dekoderen er i bruksmodus.
- Pass på at du peker med fjernkontrollen mot dekoderens frontpanel.
- Kontroller batteriene i fjernkontrollen.
- Pass på at dekoderen ikke er utsatt for direkte sollys.
- Hvis ikke noe av dette virker, kan det hende at problemet skyldes en forbigående overføringsfeil, eller at noen av dekoderens programvareinnstillinger er gått tapt. Prøv å slå av strømbryteren til dekoderen, og vent noen sekunder før du slår den på igjen.
- **Volumknappen virker ikke på enkelte kanaler.** Hvis du får høy lyd på enkeltkanaler, har tv-en aktivert Dolby Digital-lyden. Du må da bruke tv-ens fjernkontroll for å justere volumet. Se også **Lyddinnstillinger** på side 56.

Installasjonsproblemer

Du finner ingen satellittkanaler.

- Kontroller at satellittantennen er riktig installert, og at den er rettet mot THOR-satellitten.
- Se www.canaldigital.no hvis ikke noe av dette løser problemet.

Du finner ingen kanaler i bakkenettet.

- Hvis du bruker en retningsantenne, må du sørge for at den vender mot en digital tv-sender og er posisjonert riktig.
- Kontroller at antennekabelen er koblet til riktig.
- Kontroller at det er mulig å ta imot signaler fra det digitale bakkenettet i området ditt.

Bildet på tv-skjermen endrer farge.


- Noen av dekoderens programvareinnstillinger er gått tapt. Slå av dekoderen, og vent noen sekunder før du slår den på igjen. Se www.canaldigital.no hvis problemet vedvarer.

Det vises blokker i bildet på skjermen.

- Signalet er for svakt eller har feil, noe som kan skyldes dårlig vær (for eksempel for mye snø). Prøv å justere antenneposisjonen, eller vent til signalet kommer tilbake.

- Dette kan skje etter et strømbrudd eller etter at dekoderen har vært koblet fra strømkilden.

TV-skjermen er tom, eller det vises «snø» på skjermen.

- Kontroller at tv-en er stilt inn til å motta signal fra riktig inngang.
- Dekoderen er kanskje i standbymodus (hvis LED-lampen på frontpanelet lyser rødt). Trykk på  for å sette dekoderen tilbake i bruksmodus.
- Noen av tilkoblingene kan være løsnet. Kontroller alle tilkoblingene. Slå deretter av dekoderen, og vent noen sekunder før du slår den på igjen.

Bildet ser ut til å være «sammenklemt» (fra side til side eller topp til bunn) eller avkuttet øverst og nederst på skjermen.


- Visningsformatet på innstillingsmenyen stemmer ikke med tv-en. Prøv en annen innstilling.

Lyden mangler.

- Kontroller om lyden på dekoderen er dempet med Mute-knappen. Hvis lyden er dempet, skrur du den opp igjen ved hjelp av volum opp-tasten på dekodereens fjernkontroll.
- Kontroller at volumet på dekoderen eller tv-en er høyt nok. Trykk på volumtastene på dekodereens fjernkontroll eller på tv-en.

- Kontroller at dekoderen er riktig koblet til tv-en eller lydsystemet. Noen av kontaktene kan ha løsnet.
- Kontroller at HDMI-kabelen og S/PDIF-kabelen er koblet riktig til dekoderen og tv-en.

Du hører ingen surroundlyd.

- Kontroller at programmet du ser på, sendes i Dolby Digital-modus, som angitt av -ikonet.
- Kontroller at S/PDIF-lydkabelen er riktig koblet til mellom dekoderen og hjemmekinoanlegget.
- Kontroller HDMI-kabelen hvis tv-en støtter surroundlyd via HDMI.
- Kontroller at Dolby Digital Plus er valgt under **Lydinntstillinger**.

USB-minneenhet

USB-minneenheten (ekstern harddisk / minnepinne) vil ikke fungere sammen med andre enheter.

Ved første gangs bruk blir USB-minneenheten formatert for dekoderen. **Alle data på enheten blir slettet.**

Hvis du ønsker å koble den til f.eks. en PC/Mac igjen, må enheten formateres på nytt og alle opptakene blir slettet.

Merk: USB-enheten er bare tilgjengelig i frittstående modus.

Feilsøking for Follow Me

Før du følger instruksjonene nedenfor, kontrollerer du at Follow Me er aktivert. Hvis Follow Me er aktivert, kan punktene nedenfor gi nyttige råd.

Problemer i forbindelse med tilkobling mellom dekoderne

Tilkoblingen mellom HD-dekoderen og HD PVR-dekoderen blir brutt

- Kontroller om tilkoblingshastigheten er tilstrekkelig: Meny \ Follow Me \ Teknisk informasjon \ Tilkoblingskvalitet. Hvis du bruker Wi-Fi-tilkobling eller PLA, bør du vurdere å bytte den ut med direkte tilkobling med en Ethernet-kabel.

Du kan se blokker i bildet på skjermen.

- Tilkoblingshastigheten er kanskje ikke tilstrekkelig for programmer i HD. Prøv trinnene ovenfor.

Det er ingen tilkobling mellom dekoderne

Kontroller at:

- den andre dekoderen er slått på
- den andre dekoderen ikke har krasjet, for eksempel at den ikke reagerer på fjernkontrollen
- kablene er koblet ordentlig til Ethernet-portene

- begge dekoderne befinner seg i samme nettverk, det vil si at de er koblet til samme ruter eller svitsj. Ved direkte tilkobling bruker du den anbefalte automatiske nettverkskonfigurasjonen.
- Kontroller om ruterens er slått på.

Du kan ikke se på tv

Dekoderen viser en melding om manglende signal

- Kontroller at antennekablene er koblet ordentlig til dekoderne

Dekoderen viser en melding om problem med programkortet

- Kontroller i abonnementsavtalen om det aktuelle programkortet har rettigheter til å vise en bestemt tv-kanal. Du kan finne tv-pakkene i Meny \ Innstillinger \ Teknisk informasjon \ Tilgangskontroll \ Conax - Programkort \ Abonnementsstatus.

Problemer med PVR-funksjonalitet

Avspilling av opptak viser tom skjerm

- Kontroller at HD PVR-dekoderen har gyldig abonnement på kanalen på programkortet (for eksempel ved å stille inn denne kanalen på HD PVR-dekoderen)

Funksjonene for tidsforskyvning og for å sette tv-en på pause fungerer ikke på HD-dekoderen

- For øyeblikket er disse funksjonene bare tilgjengelige i frittstående modus. Kontroller om en ny programvareoppgradering er tilgjengelig for dekoderen.

USB-lagringsenhet er ikke tilgjengelig på HD-dekoderen

- For øyeblikket er disse funksjonene bare tilgjengelige i **frittstående modus**, dvs. når Follow Me er deaktivert. Kontroller om en ny programvareoppgradering er tilgjengelig for dekoderen, eller bytt til frittstående modus for å spille av opptaket.

Ikonoversikt

Kanalbanner



Det er flere lydspor tilgjengelige for programmet/opptaket.



Det er flere undertekster tilgjengelige for programmet/opptaket.



Programmet/kanalen/opptaket vises i HD.



Utvidet informasjon er tilgjengelig for programmet/opptaket.



Kanalen/opptaket er låst.



Kanalen er midlertidig ulåst.



MHP-programmer er tilgjengelige på denne kanalen.



Tekst-tv er tilgjengelig for denne kanalen.



Programmet er låst fordi aldersgrensen er høyere enn i dekoderens innstillinger.



Dolby Digital-lyd er tilgjengelig for dette programmet/opptaket.



Dolby Digital Plus-surroundlyd er tilgjengelig for dette programmet/opptaket.



Trykk på OK for å skifte til den valgte kanalen.



Programmet blir tatt opp.



Opptak pågår på en annen kanal.



Fremtidig opptak er planlagt.



Planlagt serieopptak.



Et utropstegn ved siden av et opptaksikon betyr at opptaket ikke kan fullføres på grunn av for liten USB-minneplass.

Opptaksliste



Opptak du har sett.



Opptak du ikke har sett.



Opptak pågår.



Planlagt opptak.



Planlagt serieopptak.



Mislykket opptak. Opptaket har en lengde på 0 minutter.



Radioopptak



Opptaket er låst.



Et utropstegn ved siden av et opptaksikon betyr at opptaket ikke kan fullføres på grunn av for liten USB-minneplass.



Mappen inneholder minst en opptakskonflikt.



Ikke nok plass på disken til alle de planlagte opptakene.



Opptak pågår.



Minst en episode som du ikke har sett.



Minst en episode du har sett.



Planlagte opptak i mappen.

Ordliste

720p/1080i: Se HDTV.

Bakkenett: Se DTT.

Bildeformat 16:9 (bredskjerm): Bildeformat på en bredskjerm-tv. Formatene ligner formatet som brukes i filmbransjen.

Bildeformat 4:3: Bildeformat på en vanlig tv.

Båndbredde: Frekvensplassen et signal trenger. En analog enhet som måles i hertz, kilohertz eller megahertz. Både analoge og digitale signaler som sendes over en hvilken som helst type forbindelse, opptar en viss båndbredde.

Kompositt: Komposittvideo, FBAS eller CVBS (Composite Video, Blanking and Sync) – brukes til å overføre analoge bilder. Gir dårligere bildekvalitet enn RGB og S-Video. Støtter ikke HD.

Digital-tv: Digitale kanaler tar mindre plass enn analoge kanaler, noe som gjør det mulig å sende flere kanaler på en like stor båndbredde som den som kreves for en analog kanal.

Dolby Digital: Et digitalt lydsystem med flere kanaler for kinoer, hjemmekinoutstyr og musikkanlegg.

DTH: (Direct To Home) – fjernsyn via satellitt direkte til boligen.

DTT: (Digital Terrestrial Television) – består av bakkebaserte fjernsynssendere som sender digitale tv-signaler som kan mottas via en vanlig tv-antenne koblet til en dekodeur.

DVI: (Digital Visual Interface) – en kabel for overføring av bildesignaler.

Frekvens: Definerer antall sykluser per sekund og måles i Hz

(hertz). En vanlig tv oppdaterer bildet 50 ganger per sekund (50 Hz). En tv på 100 Hz oppdaterer bildet 100 ganger per sekund, noe som gir mindre flimrer i bildet og gjør det mer behagelig for øyet.

HDCP: (High-bandwidth Digital Content Protection) – en digital kopieringsbeskyttelse som krypterer HD-signalene.

HD-kompatibel: TV-en har en inngang som støtter HDTV-signalet, men som på grunn av lav oppløsning eller manglende digital inngang ikke kan merkes som HD-klar, det vil si at tv-en bare kan vise HDTV med en begrenset oppløsning.

HDMI: (High Definition Multimedia Interface) – en kontakt for digital overføring av lyd og bilde.

HD-klar: TV-en kan vise programmer med høy oppløsning, HDTV.

HDTV: (High Definition Television) – tv-teknologi som gir høy bildeklarhet med et flimrerfritt og mer detaljert bilde. Letterbox (16:9) er også en viktig komponent i denne teknologien. HDTV gjør det mulig å bruke større skjerm og gir et skarpt bilde med større detaljrikdom.

720p: (1280 x 720 piksler, progressiv) – best egnet for bilder med mye bevegelse, for eksempel sportssendinger.

1080i: (1920 x 1080 piksler, sammenflettede) – gir detaljert oppløsning og skaper bedre bilder uten flimrer.

Hi-Fi: (High Fidelity) – garanterer høy kvalitet på lydopptak og -gjengivelser.

Hjemmekino: (surroundsystem) – består vanligvis av fem (eller flere) små høyttalere samt en subwoofer.

Sammenflettet: (interlaced) – bildelinjene flettes sammen og gir inntrykk av at bildefrekvensen er dobbelt så høy.

Kabel-tv: TV-signaler sendt via en kabel i bakken.

Koaksialkabel: Overføringskabel med høy kapasitet. Brukes i kabel-tv-nettet.

Letterbox: For 4:3-tv. Viser hele tv-bildet med et svart felt over og under bildet på en bredskjerm.

MPEG2: (Moving Picture Expert Group) – den vanligst brukte standarden for videokomprimering. Den kan redusere antall digitale “ord” per bilde fra 830 000 til 5 000. Komprimering gjør at vi kan motta 3–4 digitale tv-kanaler på samme frekvens som en analog kanal.

MPEG4: Forbedret versjon av MPEG2, med en mer effektiv komprimering. Brukes i HD-kanaler.

Pan & scan: For 4:3-tv. TV-bilder i bredskjermsformat vises i full høyde, men kuttes på sidene.

Parabol: For mottak av signaler sendt via satellitter. Sendingerne er digitale og krever en dekode.

PLA: (Powerline Adapter) En enhet som muliggjør at Internett-signaler sendes via strømnettet i boligen.

Programkort: Inneholder unik nøkkelinformasjon som brukes til å dekode tjenestene som programkortet er autorisert for.

Progressiv skanning: Alle bildelinjene vises samtidig, i motsetning til sammenflettet. Gir et mer stabilt og klarere bilde.

PVR: (Personal Video Recorder) – digital dekode med harddiskopptaker.

RGB: For overføring av analoge bilder. Gir bedre bilde enn komposittvideo og S-Video.

S/PDIF: (Sony/Philips Digital Interconnect Format) – en standard for overføring av digitale lyd-signaler.

Satellitt-tv: Se Parabol.

SCART: En SCART-kabel er en multikontakt for lyd og video og kan overføre signaler som RGB, komposittvideo, S-Video og lyd. Støtter ikke HD-oppløsning.

Stereo: Stereo er den vanligste lydtypen og består av to separate lydkanaler, noe som gir en mer realistisk og naturtro lyd.

Surround: Se Hjemmekino

S-VHS: Se S-Video.

S-Video: For overføring av analoge bilder. Kalles også Y/C eller S-VHS. Støtter ikke HD-oppløsning. Dårligere kvalitet enn RGB, men bedre enn komposittvideo.

UHF: (Ultra High Frequency)
– frekvensbåndet 300–3 000 MHz.

VHF: (Very High Frequency) – høy frekvens, 30–300 Mhz.

YPbPr/YCbCr/YB-Y R-Y/YUV: Komponentvideo – analog overføring av HD-signaler. Bedre enn RGB. Støtter vanligvis også HD-oppløsning.

VIKTIG INFORMASJON TIL SLUTTBRUKEREN ANGÅENDE RESIRKULERING AV PRODUKTER med hensyn til EU-DIREKTIVENE OG EUROPARÅDET NÅR DET GJELDER ELEKTRISK OG ELEKTRONISK AVFALL (WEEE), BATTERIER, EMBALLASJE OG EMBALLASJEAVFALL (PPW).

Dette produktet omfattes av alle relevante EU-direktiver, spesielt WEEE-direktivet, som angitt av søppelkassen med kryss over som er vist på baksiden. I hele Europa er du forpliktet til å returnere det gamle produktet til et WEEE-innsamlingspunkt som er godkjent av myndighetene i det aktuelle landet. Det er imidlertid som regel mulig å returnere varen til en forhandler hvis du kjøper lignende, nytt utstyr samtidig.

Direktivet ovenfor slår fast at det vil bli ilagt bøter for ureglementert kassering av elektrisk og elektronisk avfall (WEEE – Waste of Electric & Electronic Equipments). Hvis landet ditt ikke omfattes av WEEE-direktivet, ber vi om at du kasserer dette produktet i samsvar med lokale forskrifter, og ikke som husholdningsavfall/restavfall. Hvis produktet ditt inneholder batterier, må du sørge for at brukte batterier ikke kasseres som restavfall. Brukte batterier som inneholder farlige stoffer, som Hg (kvikksølv), Cd (kadmium) eller Pb (bly), skal samles inn separat av hensyn til behandling og resirkulering.

SAMSVARERKLÆRING

Hermed erklærer ADB S.A. at TNR-2850ST oppfyller de grunnleggende kravene og andre bestemmelser i direktiv 1999/5/EC. Samsvar med andre relevante EU-direktiver og -forskrifter garanteres gjennom CE-merkingen av produktet. Hele den originale (uoversatte) erklæringen kan leveres på papir.



Denne varen inneholder kopibeskyttet teknologi som beskyttes av amerikanske patenter, og andre rettigheter til intellektuell eiendom for Rovi Corporation. Reverse engineering og demontering er forbudt.

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbelt-D-symbolet er registrerte varemerker for Dolby Laboratories.

HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC.

© 2012 Canal Digital og ADB. Canal Digital og ADB forbeholder seg retten til å endre dekodeens utforming uten forvarsel.

Canal Digital Norge AS

Action Center

Postboks 150, Oppsal

0619 Oslo

Kundeservice 06090

canaldigital.no

 canaldigitalnorge

Manualen på mobil:



Canal Digital AS er Nordens største digital-tv-distributør. Rundt tre millioner nordiske husstander mottar tv direkte eller indirekte fra Canal Digital, som er heleid av Telenor. Vi har avtaler med de største tv-kanalene i Norge, Norden og Europa og tilbyr nærmere 130 tv-kanaler via satellitt.