



3D Ready



Digital HD-box

MPEG2 / MPEG4

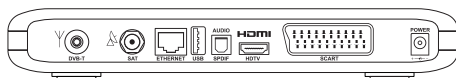
Innehåll

1. Kom igång	3	6. Inspelningar	29	Språkalternativ	52
2. Produktbeskrivning	7	Timeshift och Pause TV	30	Videoupplösning	53
Säkerhetsinstruktioner	8	My TV	31	Boxinställningar	54
Produktbeskrivning	9	Spela in program	32	TV-inställningar	54
Fjärrkontroll	10	7. On Demand	33	Ljudinställningar	54
3. Anslutningar	11	Anslutningar för On Demand	34	Installation	55
Anslutning till en parabolantenn	12	Hyra film	36	Kanalsökning	55
Anslutning till tv	13	8. Follow Me	37	Uppgradera boxen	55
Anslut extern hårddisk	14	Anslut boxarna	38	Återställa fabriksinställningar	56
Anslutning till On Demand	16	Aktivering av Follow Me	42	Nätverkskonfiguration	56
Anslutning till en ljudanläggning	16	Titta på fjärranslutna tv-kanaler	44	Digital marksänd tv (DTT)	57
4. Första installation	17	Spela in program	44	Kanalsökning	57
5. Användning	21	Otillgängliga kanaler	45	Sök efter nya kanaler	58
Favoritlistor	24	Follow Me-inställningar	47	Signalvärdare	58
Föräldrakontroll	25	Byt till annan tv	47	10. Teknisk information	59
Ändra PIN-kod	26	9. Inställningar	49	Felsökning	60
Tv-guide	27	Inställningsmenyn	50	Felsöka Follow Me	63
Hjälp på tv-skärmen	28	Dina inställningar	51	Ikonförklaringar	65
		Skärmalternativ	51	Ordlista	67
		Inspelningalternativ	51		

Kom igång



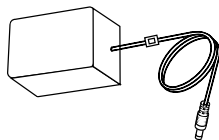
Kontrollera att alla delar är med i paketet.



HD-box



Fjärrkontroll



Strömadapter med
strömkabel



Batterier



HDMI-kabel

HDTV

HDTV (High Definition-tv) är en standard för digitala sändningar som ger dig högre bild- och ljudkvalitet än med tidigare teknik. Du behöver en tv som är HD-förberedd för att se HD-program. Sådana tv-apparater är märkta "HD Ready". Om du är osäker på om din tv klarar HD kan du läsa i tv:ns användarhandbok.

On Demand

Din vita HD-box kan du ansluta till internet för att se film och tv-program när det passar dig via vår On Demand-tjänst GO.

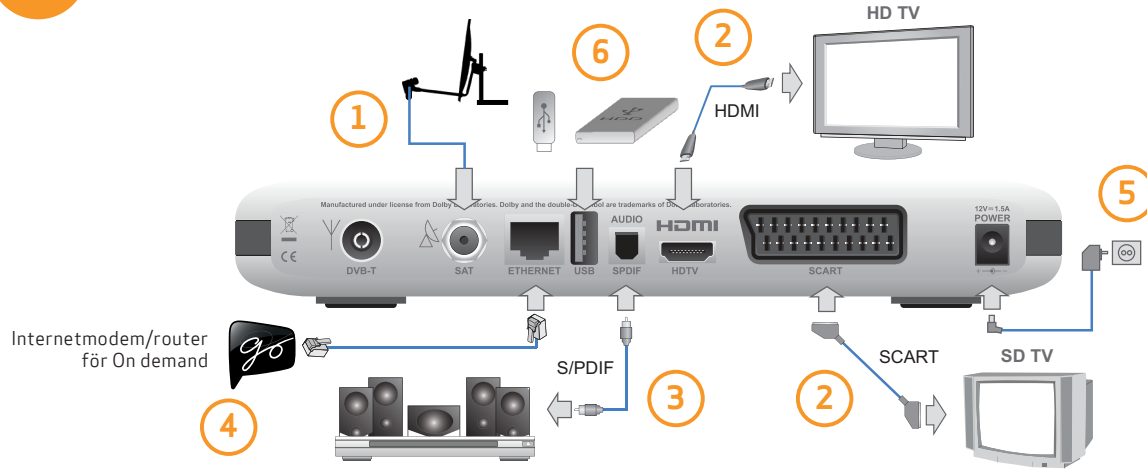
Follow Me

Den här boxen är dessutom utrustad med funktionen Follow Me som ger dig fler möjligheter att se på tv i fler rum och dela inspelningar via ett hemnätverk. Läs mer i kapitel 8.

Extern hårddisk

Ansluter du en extern hårddisk till din vita HD-box kan du spela in program. Läs mer i kapitel 6.

1 Fristående anslutningar



Koppla alltid först bort boxen från eluttaget innan du ansluter/kopplar bort övriga kablar från boxen.

1. Anslut antennkabeln för satellitsändningar.
2. Beroende på typ av tv ansluter du boxen med HDMI eller SCART.
3. Du kan också ansluta hemmabio eller stereo.
4. Du kan även ansluta till internet via en ethernet-kabel om du vill få åtkomst till On Demand-tjänsten GO (se kapitel 7).

5. Det sista steget är att ansluta boxen till eluttaget.

6. Det är valfritt att ansluta en USB-enhet. Med den får du inspelningsfunktioner i den vita boxen. Se mer på sid 29.

Nu kan du slå på boxen och tv:n. Kontrollera att du har valt rätt signalkälla på tv:n. Om du inte är säker på hur du gör det kan du läsa mer i tv:ns användarhandbok.



För användning av Follow Me, se kapitel 8, sid 37.


2

Installation

1. Vänta tills välkomstkärmen visas på tv:n.
2. Välkomstkärmen visas efter en stund (kan ta upp till en minut). Om den inte visas och du har anslutit boxen med en HDMI-kabel kan det innebära att tv:n inte har stöd för digitalt upphovsrättsskydd (HDCP). Då behöver du använda en SCART-kabel i stället.
3. Välj **box-läge: Fristående** eller **Follow Me**.
4. Om du väljer **Fristående**: Kanalsökningen startas automatiskt. När den är klar får du veta hur många kanaler som hittades.
För **Follow Me**-läge, se kapitel 8 på sid 37.

Hjälp på tv-skärmen






När hjälpikonen visas på skärmen kan du trycka på  för att visa mer hjälp.

3



Använda boxen

Så här byter du kanal

Du kan byta kanal på flera olika sätt:

- Tryck på sifferknapparna på fjärrkontrollen.
- Tryck på **ch+ / ch-** (**channel**).
- Tryck på pilarna **upp / ned** när kanalinfobannern visas om du vill se vad som visas på den valda kanalen och tryck sedan på  när du vill byta till den kanalen.
- Tryck på  för att öppna kanallistan. Välj kanal (med pilarna **upp / ned**) och tryck på  för att se kanalen.

Kanalinfobannern

- Om du trycker på  visas kanalinfobannern.
- Om du trycker två gånger på  visas ytterligare information om det valda programmet.
- Kanalinfobannern innehåller information om kanalens namn och kanalplats, pågående och nästkommande program samt informationsikoner.

Produktbeskrivning

2

Säkerhetsinstruktioner

Den här digitalboxen har tillverkats i enlighet med internationella säkerhetsstandarder. Försiktighetsåtgärderna måste följas för att säkerställa att boxen fungerar på ett säkert och tillförlitligt sätt. För att undvika att få elektriska stötar, var uppmärksam på följande instruktioner:

Boxen har en extern strömförsörjning som fungerar i intervallet 100 till 240 V AC, 50/60 Hz. Se till att du ansluter strömkabeln till ett vanligt eluttag. Tänk på att kontakt med ett eluttag kan vara förenat med livsfara.

Se till att alla kablar, inklusive strömkabeln, är ordentligt anslutna i boxen innan du ansluter den till eluttaget. Koppla alltid först bort boxen från eluttaget innan du kopplar bort kablar från boxen eller ansluter dem igen.

Försök aldrig reparera eller ta isär boxen själv. Du kan få en kraftig elektrisk stöt om du försöker öppna höljet.

Var extremt försiktig om boxen av någon anledning blir blöt. Koppla bort den från eluttaget omgående.



Att ta bort boxens hölje kan leda till kraftiga och potentiellt dödliga elektriska stötar.

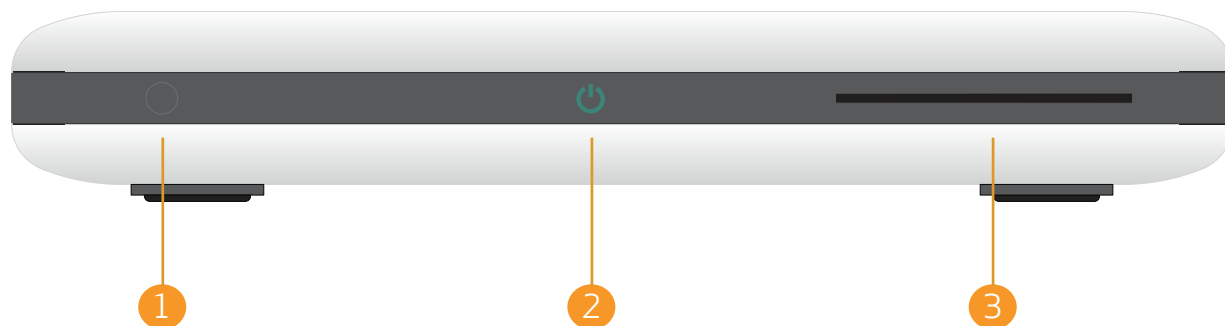
Gör så här

- Om ett föremål faller in i höljet kopplar du bort boxen och låter en kvalificerad tekniker kontrollera den.
- Tänk på att ha god ventilation runt boxen för att undvika att den blir för varm. Placera inte boxen bredvid ett element eller någon annan typ av värmekälla, och se till att ventilationsöppningarna är fria.

Gör inte så här

- Utsätt inte boxen för extrema temperaturer, direkt solljus eller hög luftfuktighet.
- Placera inte några föremål ovanpå boxen eftersom det kan blockera ventilationen.
- Placera inte boxen på tygmaterial, mattor eller andra lättantändliga material.

Produktbeskrivning



1. IR-sensor

Med sensorn får boxen signaler från fjärrkontrollen. Se till att den inte täcks över.

2. Standbyikon

I driftläge är ikonen grön och i standbyläge är den röd. LED-lampan blinkar när boxen tar emot signaler från fjärrkontrollen. LED-lampan blinkar i grönt och orange när ett fel inträffar.

3. Programkortsplats

Tryck försiktigt in kortet i kortplatsen. Chipet på programkortet ska vara vänt nedåt.

Fjärrkontroll



Alla menyer stängs och du återgår till den kanal du tittat på tidigare.



Slå på/av boxen.



Byta till en vald kanal. Ange siffror i andra delar av programmet, t.ex. PIN-kod. Standard-PIN-koden är: 1234.



Gå tillbaka till föregående skärm eller byta till föregående kanal.



Visa kanalinfobannern och extra information för ett valt program. Öppna hjälpfönster när det finns.



* Starta inspelning.



* Spola tillbaka.



* Spela upp/pausa inspelat innehåll eller starta Pause TV.



* Spola framåt.



* Stoppa inspelningen eller uppspelningen av inspelat material.

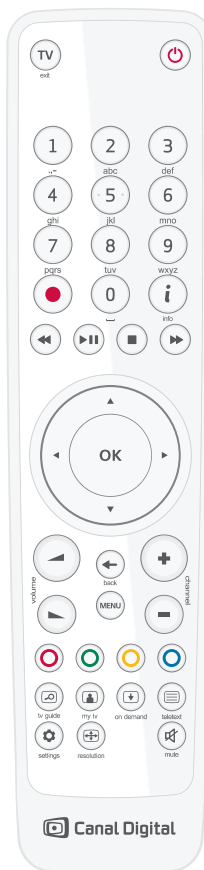


Ändra volymnivån.



Växla fokus i fyra riktningar.

Gå tillbaka till föregående skärm i inställningsfönster med **vänsterpil**en.



Bekräfta val eller visa en lista över alternativ.



Byt kanal.



Öppna huvudmenyn.



Används vid funktionsval i menyerna.



Gå till tv-guiden.



* Visa en lista över inspelningar.



Visa On Demand.



Öppna text-tv, om det finns.



Ändra komponenter för det aktuella programmet (ljud, textning, visningsformat).
En tryckning: aktuell upplösning visas. Två tryckningar: upplösningen ändras.



Stäng av ljudet.

* Endast tillämplig när en USB-enhet är ansluten till en USB-port. Läs i kapitel 6.

Anslutningar



Anslut alla kablar innan du ansluter boxen till eluttaget.

Kontrollera att alla enheter du ska ansluta till boxen är frånkopplade från eluttaget innan du ansluter dem till boxen.

Anslutning till en parabolantenn



Anslut antennkabeln för satellitsändningar till SAT-ingången på baksidan av boxen.

Vänta med att ansluta strömförsörjningen tills du har anslutit tv:n och ljudet.

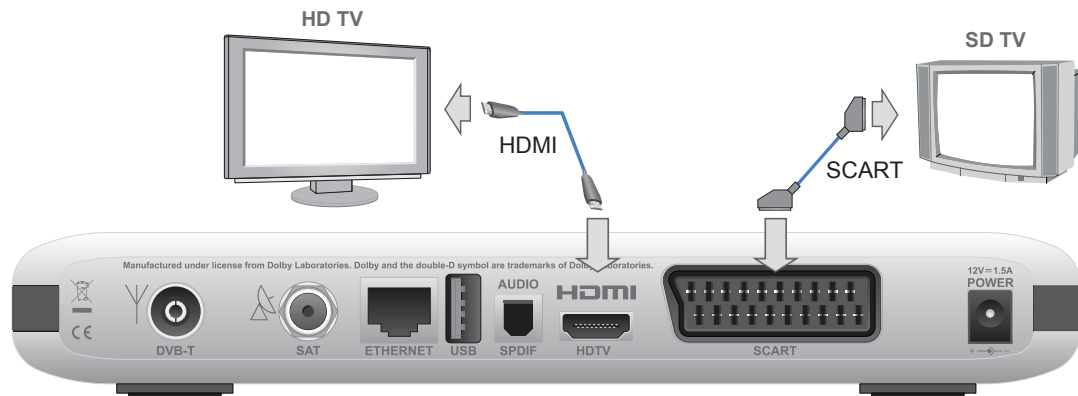
Anslutning för digital marksänd tv (DTT, Digital Terrestrial Television)

Se avsnittet om digital marksänd tv på sidan 57.



Anslut alla kablar innan du ansluter boxen till eluttaget. Koppla alltid först bort boxen från eluttaget innan du kopplar bort kablar från boxen eller ansluter dem igen.

Anslutning till tv




Det finns två sätt att ansluta boxen till tv:n på. Om du vill se HD-program på tv:n behöver du ansluta HDMI-kabeln från boxen till HDMI-anslutningen på tv:n.

HDMI-kabel är den mest rekommenderade anslutningen. Den ger högst bild- och ljudkvalitet. Den bästa upplösningen för tv:n identifieras automatiskt av boxen.

Om du inte har en HDTV med HDMI-anslutning ansluter du boxen till tv:n med en SCART-kabel.



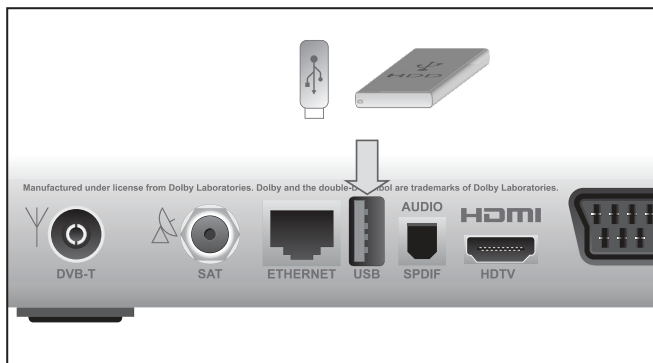
Om boxen ansluts med en SCART-kabel kontrollerar du att upplösningen på boxen är inställd på 576i. Om skärmutlösningen är en annan visas inte bilden. Fortsätt trycka på  tills boxen byter till 576i-läge och bilden visas.



Om du ansluter via HDMI ska du INTE ansluta någon SCART-kabel. Koppla från och avlägsna din aktuella SCART-kabel, om du har en sådan.

Om du ansluter både HDMI och SCART får du bara en tom svart bild i tv:n.

Anslut en extern hårddisk

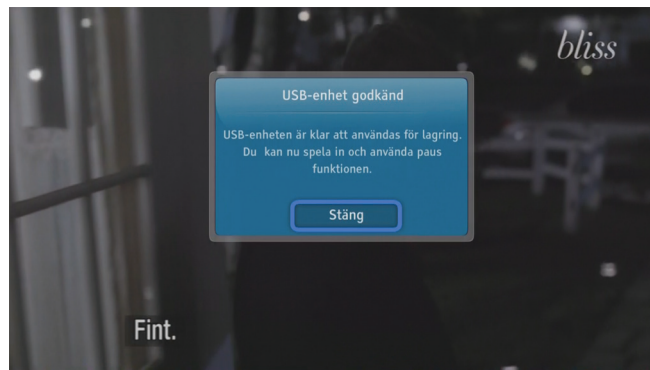


Du kan ansluta en extern hårddisk via USB vilket ger dig möjlighet att spela in och pausa program. Du kan läsa mer om inspelningsfunktionerna i kapitel 6 från sidan 29.

Med en extern hårddisk (USB-enhet) med kapacitet på 16 eller 32GB kan du pausa i tv-program.

Med en USB-enhet med kapacitet på minst 64GB kan du spela in program, pausa i direktsändning samt använda timeshift (spola fram och tillbaka i din inspelning).

Boxen supporterar USB-enheter med minne på upp till 1TB. Större USB-enheter begränsas till 1TB.

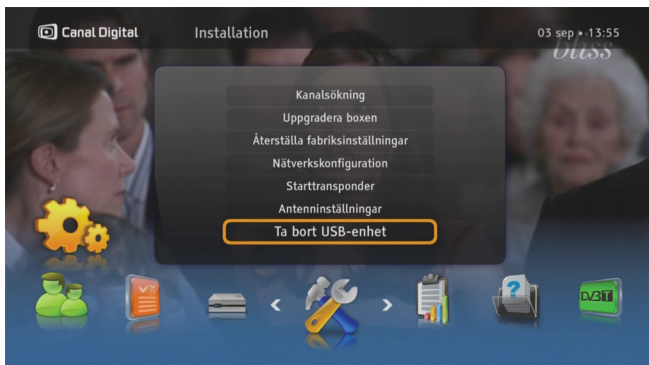


När du kopplar in en USB-enhet tar det några sekunder för enheten att bli klar. Ett meddelande visas på skärmen.





Värt att tänka på:

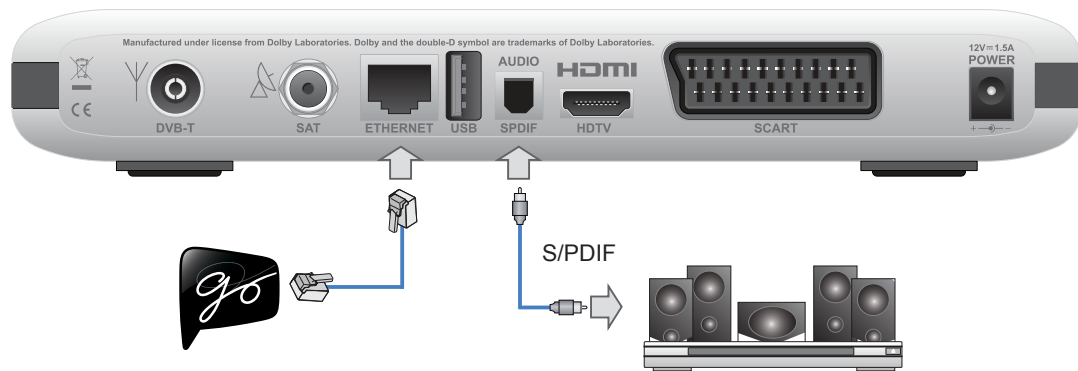
- Första gången du använder en USB-enhet tillsammans med din box formateras den automatiskt och all data försvinner.
- USB-enheten kan inte längre användas på en PC/Mac utan att formateras på nytt, vilket gör att allt innehåll på USB-enheten försvinner.



Koppla bort USB-enheten

1. Tryck på , välj **Inställningar** och **Installation**.
2. Välj **Ta bort USB-enhet**.
3. Välj Ja och tryck .
4. USB-enheten kan nu kopplas bort.

Anslutning till On Demand och en ljudanläggning



Anslutning till On Demand-tjänsten

Anslut boxen till internet med en ethernet-kabel. Kontakta din lokala tv-/datorhandlare om du behöver en kabel eller vill använda en trådlös lösning.

Om du vill titta på film måste internetanslutningen ha en hastighet på minst 3 Mbit/s. (För HD-innehåll: 5–10 Mbit/s.) Tjänstens hastighet sänks om du surfar eller laddar ned något från internet samtidigt. Hastigheten kan även variera beroende på nätverkstrafiken.

Om du vill ändra ditt internetabonnemang kontaktar du din internetleverantör.

Surroundljud

Om du vill lyssna till sändningar med Dolby Digital-ljud (tillgängligt för vissa kanaler) behöver du ansluta boxen till en hemmabioförstärkare som är utrustad med en optisk S/PDIF-ingång.

Tryck sedan på **MENU** och välj **Inställningar**, **Boxinställningar** och **Ljud**. Välj ljudinställningen **Dolby Digital Plus**.

4

Första installation

När boxen har anslutits på rätt sätt behöver du göra en första installation.

I det här kapitlet beskrivs hur du gör första installationen av boxen.

Slå på boxen och tv:n.

Välj rätt signalingång på tv:n (t ex HDMI 1).



Se tv:ns användarhandbok om du är osäker.

När det här är gjort visas en välkomstskärm.

Första installation

Välkomstkärmen

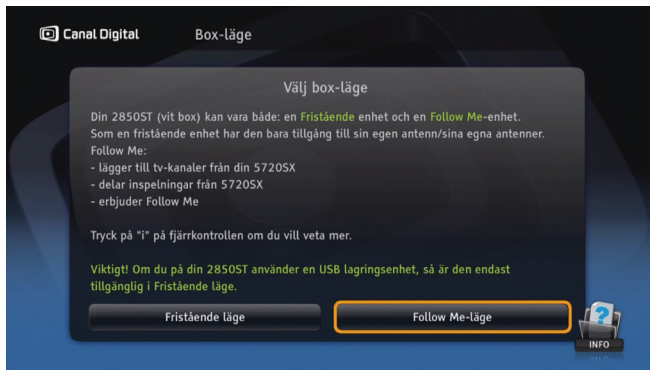
Anslut boxen till tv:n och anslut den sedan till elutttaget. Efter ett tag visas välkomstkärmen. Om du inte kan se välkomstkärmen behöver du ändra bildupplösningen. Ändra bildupplösningen genom att följa stegen nedan:

1. Tryck på  en gång om du vill se aktuell upplösning. Tryck två gånger på knappen om du vill ändra upplösning. OBS! Använder du en scartkabel, tryck 3 gånger på knappen och vänta några sekunder så får du bild.
2. Upplösningen visas på skärmen.
3. Om du fortfarande inte kan se bilden eller kvaliteten inte är tillräckligt bra trycker du på knappen  två gånger och byter till en annan upplösning.
4. Upprepa processen tills bildupplösningen får den kvalitet du önskar.

Om välkomstkärmen inte visas och du har anslutit boxen med en HDMI-kabel kan det innebära att tv:n inte har stöd för digitalt upphovsrättsskydd (HDCP). Då behöver du använda en SCART-kabel i stället.



Om du ansluter både HDMI och SCART visas bara en svart bild i tv:n. Koppla då ifrån SCART-kabeln.



Snabbinstallation

Nu är det dags att bestämma vilket läge din vita box ska arbeta i. Väljer du **Fristående läge** fortsätter snabbinstallationen och boxen utför de flesta av stegen automatiskt med standardvärden. I Fristående läge behöver den vita boxen ha en parabolantenn ansluten.

Om du väljer **Follow Me** så startas aktiveringsguiden för Follow Me. I det här läget behöver den vita boxen vara ansluten till den svarta boxen via ethernet för att kunna dela tv-sändningar live och inspelningar. Anslutning till en parabolantenn är valfri, men rekommenderas. Det finns vidare detaljer i kapitel 8.



Avancerad installation

Välj regionala inställningar

I den här menyn kan du som tittar ange land, menyspråk, första ljud, alternativt ljud och textning.



För **Single Cable**-installation i **Fristående läge** så skall du välja **Avancerad installation**.

Välj visningsformat

I den här menyn väljer du rätt visningsformat för tv:n. Hitta den bästa inställningen genom att prova olika alternativ och följa instruktionerna på skärmen.

Antennkonfiguration

I nästa steg kan du konfigurera satellitantennen. I de flesta fall fungerar det med den universella konfigurationen, så du kan trycka på knappen **Fortsätt** när du vill gå vidare till nästa steg.

Om du har en annan antenninstallation, som använder LNB som inte är av standardtyp eller en Single cable-installation, behöver du konfigurera den manuellt genom att välja lämpliga alternativ.

För Single cable-installation väljer du **Single cable LNB** och sedan det band som LNB fungerar på.

Kanalsökning

Boxen söker automatiskt efter alla kanaler utifrån de parametrar du angav i de tidigare stegen. När sökningen har slutförts får du veta hur många kanaler som hittades.

Om det uppstår problem under kanalsökningen visas ett felmeddelande.

Programvaruuppdatering

Det sista steget innan du kan titta på tv är att uppdatera programvaran. Om ny programvara hittas kan det ta några minuter. Vi rekommenderar att du accepterar uppdateringen, eftersom den kan ge boxen nya funktioner.

Användning





Så här byter du kanal

Du kan byta kanal på flera olika sätt:

- Tryck på sifferknapparna på fjärrkontrollen.
- Tryck på **ch+ / ch-** (**channel**).
- Tryck på **vänster** pil när kanalinfobannern visas för att markera programmet och använd **upp / ned** pilarna för att se vad som visas på den valda kanalen. Tryck sedan på **OK** för att byta till den här kanalen.
- Tryck på **OK** för att öppna kanallistan. Välj kanal och tryck på **OK**.
- I tv-guiden (tryck på **GUIDE**) väljer du en kanal med pil- eller sifferknapparna. Tryck två gånger på **OK** för att visa den valda kanalen.



Kanalinfobannern

Kanalinfobannern visas i nederkanten av skärmen varje gång du byter kanal eller när du trycker på **i**. Där visas kanalens namn och kanalplats, aktuellt och nästkommande program och några ikoner. Ikonerna beskrivs i avsnittet Ikonförklaringar på sidan 65.

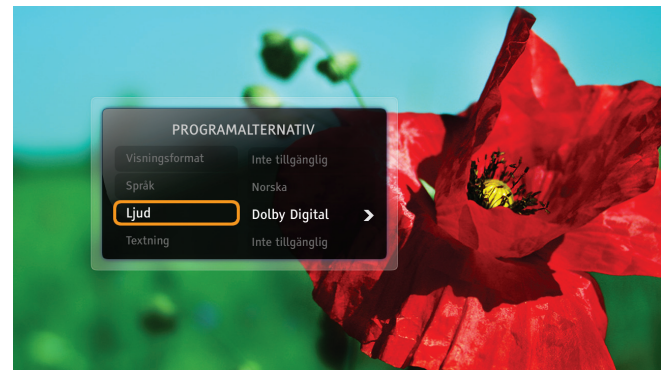
Om du trycker två gånger på **i** visas ytterligare information om det valda programmet.

Stäng kanalinfobannern genom att trycka på **ESC**.



Alternativlistan

Du öppnar alternativlistan genom att trycka på **OK** när ett program eller en kanal är markerad. I listan kan du välja olika åtgärder som ska utföras för det valda objektet. Åtgärderna varierar beroende på var alternativfönstret öppnas (kanalinfobannern eller tv-guiden).



Programalternativ

Medan du tittar på ett program kan du behöva ändra tv:ns bildformat, språk för ljud eller textning, eller ljudet (stereo/Dolby Digital). Följ de här instruktionerna om du vill ändra de här alternativen:

- Tryck på **⚙** för att öppna fönstret "Programalternativ".
- Använd **upp / ned** pilarna och välj det objekt du vill ändra.
- Med **vänster / höger** pil ändrar du värdet.
- Tryck på **OK** för att bekräfta ändringarna.
- Tryck på **←** för att återgå till programmet. Ändringarna sparas automatiskt.



Alternativ för flera språk eller sändningar med Dolby Digital-ljud gäller inte alla kanaler eller program.

Favoritlistor



Du kan skapa flera favoritlistor med kanaler som du ofta tittar på, t ex. en lista för sport och en för barnen.

1. Tryck på **MENU**, välj Inställningar och **Favoritlistor** och tryck på **OK**.
2. Välj **Ny tv-lista** eller **Ny radiolista** och tryck på **OK**.
3. Använd pilknapparna och **OK**, och ange namnet på den nya listan. Välj sedan **OK**. Du kan även använda alfabetet på fjärrkontrollen ungefär som när du skickar sms.
4. Välj sedan kanaler. Markera den valda kanalen med hjälp av pil- eller sifferknapparna och tryck på **OK** om du vill lägga till den i listan. Du kan bläddra genom kanallistans sidor med knapparna +/-.
5. När du är klar trycker du på **←**.



Ändra kanallistor

1. På boxen finns det två kanallistor: **Alla kanaler** och **Radiokanaler**. Om du vill begränsa kanallistan väljer du en favoritlista så här:
2. Tryck på **OK** för att öppna kanallistan.
3. Använd **vänster / höger** pil och välj önskad lista.
4. Välj en kanal med **upp / ned** pil eller sifferknapparna.
5. Tryck på **OK**.




Du byter mellan tv-kanaler och radiokanaler på samma sätt.

Föräldrakontroll





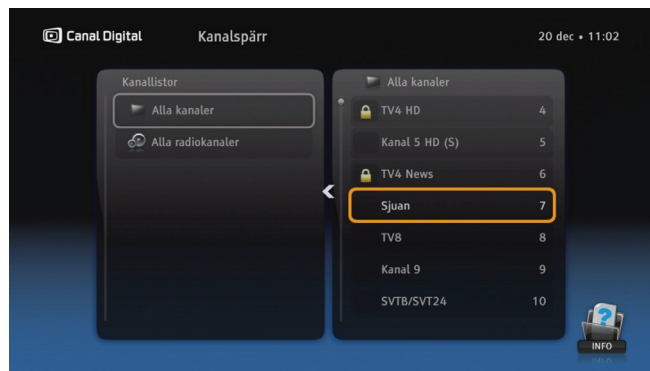
Åldersgränser

 Du behöver aktivera spärrarna genom att ange Skyddsstatus som Aktiv.


Med Föräldrakontroll hindras barn att titta på program med en högre åldersgräns.

Så här ställer du in Föräldrakontroll:




1. Tryck på  så kommer du åt Inställningar där du väljer **Föräldrakontroll**. Om Skyddsstatus är Aktiv behöver du ange PIN-koden.
2. Välj **Åldersgränser**.
3. Välj önskad åldersgräns och tryck på .

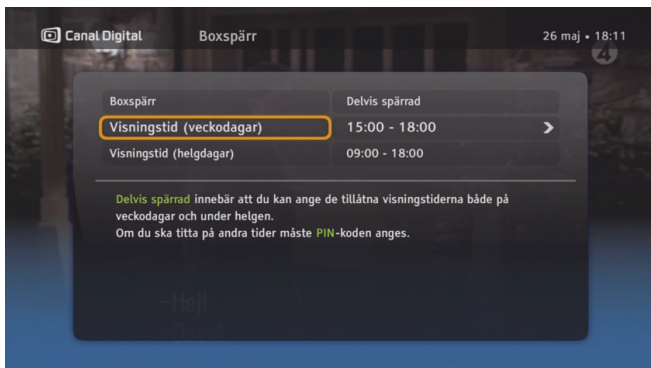


Kanalspärr

 Du behöver aktivera spärrarna genom att ange Skyddsstatus som Aktiv.


Så här ställer du in Kanalspärr:

1. Tryck på , välj **Inställningar** och **Föräldrakontroll**. Om **Skyddsstatus** är **Aktiv** behöver du ange PIN-koden.
2. Välj **Kanalspärr**.
3. Välj **Alla kanaler**.
4. Använd pilarna **upp / ned** och välj kanalen som ska spärras. Tryck sedan på .
5. Tryck på  för att spara och lämna menyn.
6. Program/kanaler låses upp när rätt PIN-kod har angetts. Standard-PIN-koden är: 1234.



Boxspärr

! Du behöver aktivera spärrarna genom att ange Skyddsstatus som Aktiv.

Tryck på  för att komma åt Inställningar och välja Föräldrakontroll. Om Skyddsstatus är Aktiv behöver du ange PIN-koden.

Med funktionen Boxspärr kan du begränsa boxens åtkomst. Välj antingen Helt spärrad eller Spärrtid och ställ in tillåten tid för att se på tv.


Endast de som känner till PIN-koden kan låsa upp boxen.



Ändra PIN-kod

Du behöver aktivera menyn genom att ange Skyddsstatus som Aktiv.

Så här ändrar du PIN-koden:

1. Tryck på  för att komma åt Inställningar och välja Föräldrakontroll. Om Skyddsstatus är Aktiv behöver du ange PIN-koden.
2. Välj **Ändra PIN-kod**.
3. Ange den aktuella PIN-koden.
4. Ange den nya PIN-koden två gånger för att bekräfta den.



Standard-PIN-koden är: 1234.


Tv-guide

I dag	11:00	11:30	12:00
TV11	No program	No program	No program
TV4 Sport	No program	No program	Lunchtravet direkt
Kunskapskanalen	5 x Olle Häger (R)	UR Samtiden	UR Samtiden
TV4 Fakta	No program	No program	No program
Discovery (S)	15 Auction Kings (R)	Auction Kings (R)	Ice Pilots (R)
TLC Sverige	16 Dinner Dates (R)	No program	En nattätares förbannelse
Comedy Central	17 No program	No program	No program
TV4 Film	18 Toys	No program	No program
TV4 Guld	19 No program	No program	Dallas (R)

I dag	11:00	11:30	12:00
Discovery (S)	15 Auction Kings (R)	Auction Kings (R)	Ice Pilots (R)
11:00 - 11:30 (fritid/hobby) Elvis armband och silverkopior av Columbus tre skepp klubbas bort. Man tar en tur runt ett djurreservat för att se vad det vill sälja på auktion.			

Tv-guiden är en elektronisk programguide (EPG) där det visas programinformation för alla kanaler.

Informationen om programmen tillhandahålls av kanalbolagen.

Öppna tv-guiden genom att trycka på  på fjärrkontrollen.

Till höger hittar du en tabell som beskriver EPG-funktionerna och de knappar på fjärrkontrollen som används för att utföra en viss åtgärd i tv-guiden:

Knapp



Pilar



Röd



Grön



Gul



Info



OK

Funktion

Bläddra bland kanaler och program.

Gå till föregående dag.

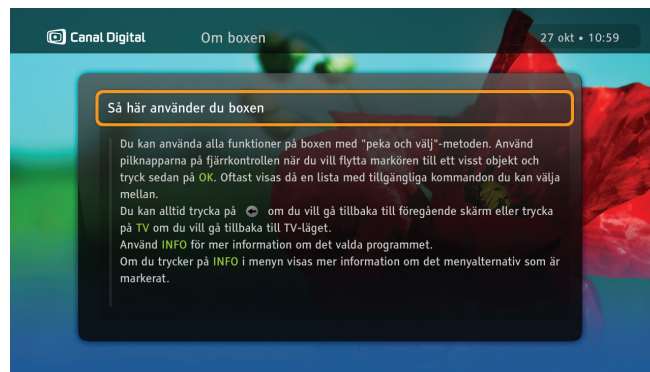
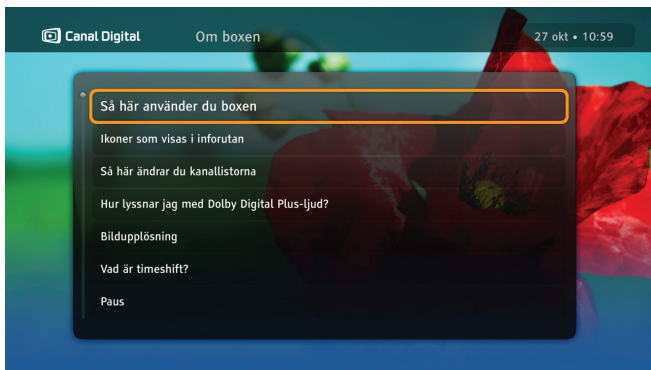
Gå till nästa dag.

Växlar guideläget.





Läs mer om det valda programmet.

Öppnar menyn och bekräftar val.

Hjälp på tv-skärmen





Du kan lära dig mer om den inspelningsbara HD-boxens funktioner med hjälpmenyen på boxen.

1. Tryck på  så öppnas Inställningar där du kan välja Hjälp.
Tryck på .
2. Välj Om boxen och tryck på .
3. Välj önskat alternativ och tryck på .

4. Om hjälpen består av mer än en sida navigerar du i texten med knapparna + och –.



Varje gång  visas på skärmen kan du också trycka på  för att visa mer hjälp.

Inspelningar

För att få tillgång till samtliga inspelnings- och timeshift-funktioner behöver du ansluta en USB 2.0-enhet på över 64 GB.

Nu kan du:

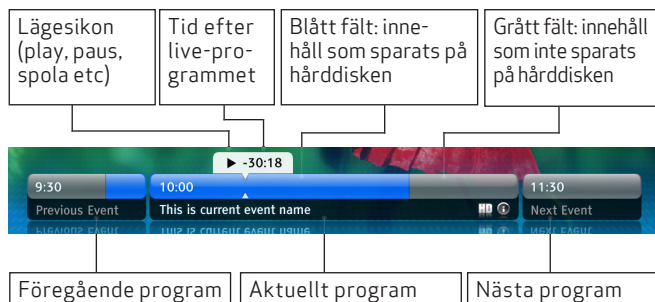
- spela in direkt
- spela in genom att markera program i tv-guiden
- spela in med tidsinställningar

Om du använder en USB-enhet med kapacitet på 16 eller 32 GB kan du endast använda Pause TV-funktionen.

Läs mer om hur du kopplar in USB-enheten på sid 14.

Obs! När du ansluter en USB-enhet till boxen för första gången formateras den automatiskt och all data tas bort. USB-enheten kan endast kommas åt i Fristående läge.

Timeshift och Pause TV

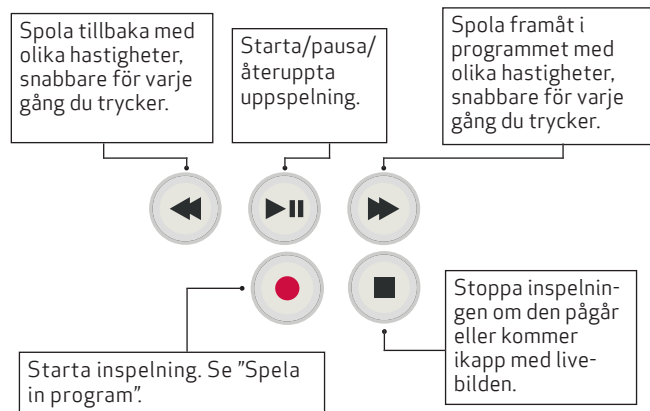


När du tittar på ett program live i timeshift-läget, så spelas det automatiskt in på hårddisken. Du kan därmed pausa programmet för att fortsätta titta senare utan att missa en enda sekund. På det här sättet påminner tv-tittandet om att titta på en DVD-film: du kan även spola tillbaka eller spela upp programmet igen.

➔ Du kan bara spola framåt tills du kommer ikapp tv-sändningen.

I timeshift-läget visas en banner som den ovan där du ser var du är i tv-sändningen.

! Tänk på att det innehåll som sparats av programmet du tittar på raderas när du byter till en annan kanal.

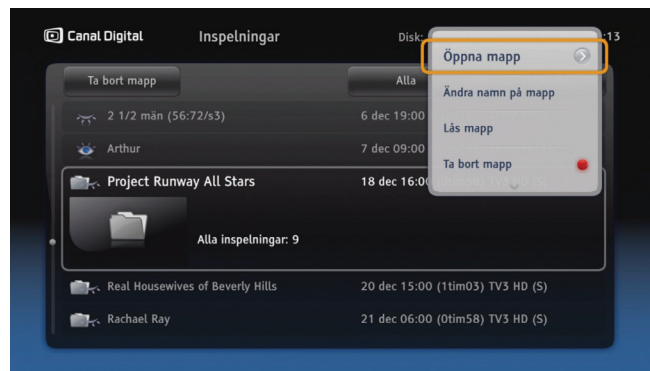


Pause TV


Pause TV-funktionen är mycket lik timeshift. Den enda skillnaden är att du måste trycka på om du vill aktivera buffring/lagring och sändning för kanalen.




Pause TV-funktionen fungerar med USB-enheter som har kapacitet på 16 eller 32 GB.

My TV



Program spelas in på USB-enheten. Beroende på minnesenhetens kapacitet kan du lagra flera timmars tv-program.

Tryck på  om du vill öppna din inspelningslista. Alla dina inspelningar är markerade med en ögonsymbol och alla inställda kommande inspelningar är markerade med en röd klocksymbol. Serieinspelningar sparas automatiskt i mappar.

Du kan sortera listan på olika sätt med  [blå]: efter tid, efter namn, efter kanal eller efter genre. Dessutom kan du med  [gul] visa alla inspelningar, allt du har spelat in eller bara de inspelningar du inte har tittat på, alternativt bara visa mapparna. Radera inspelningar med  [röd].

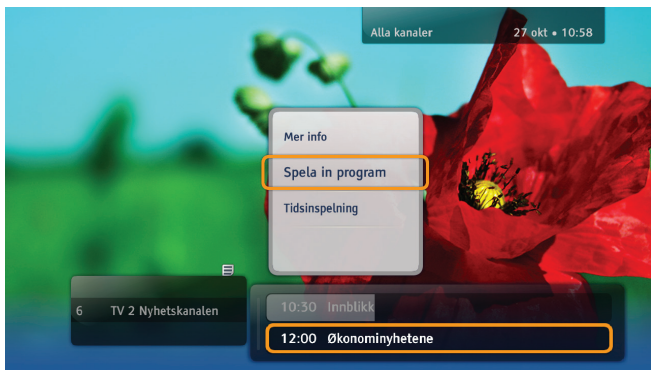
Tryck på OK för fler inspelningsalternativ. Du kan bland annat spela upp, avbryta, radera, programmera och låsa inspelningar här.

Det finns ett antal ikoner som visas i inspelningslistan. Listan över dem och vad de betyder finns i kapitlet **Ikonförklaringar** på sidan 65-66.





När du tittar på en inspelning kan du hoppa framåt eller bakåt i inspelningen med vänster och höger pilknapp. I menyn **Inspelningsalternativ** kan du ändra längden för hoppen.


Spela in program

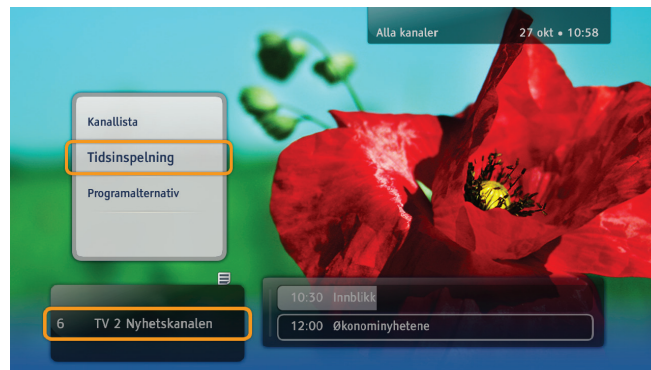


Spela in direkt

Om du vill börja spela in direkt trycker du på  när du tittar på ett program. Allt från det ögonblick då du bytte till kanalen som programmet sänds på spelas in. Du kan trycka på  om du vill stoppa inspelningen.


Spela in program eller serie

Med den här typen av inspelning kan du spela in ett program med den start- och sluttid som anges av tv-kanalen. Inspelningen kan göras från kanalinfobannern eller tv-guiden. Serier är markerade med  i kanalinfobannern och tv-guiden. Inspelning av serier görs med hjälp av



alternativet **Spela in serie**. Det här alternativet visas bara om ett program sänds med information om att det ingår i en serie. Om du ställer in inspelning av serier innebär det att kommande avsnitt av programmet spelas in förutsatt att det finns tillräckligt med diskutrymme för inspelningarna och att det inte finns några schemalagda inspelningar som står i konflikt. Eventuella ändringar i sändningstider justeras automatiskt.

Tidsinspelning

Med det här alternativet kan du spela in program med tidsinställningar (t.ex. start- och sluttid) som du själv bestämmer. Den här inspelningstypen hittar du i alternativlistan. Tryck på  och välj **Tidsinspelning** i kanalinfobannern, My TV eller Tv-guiden.

On Demand

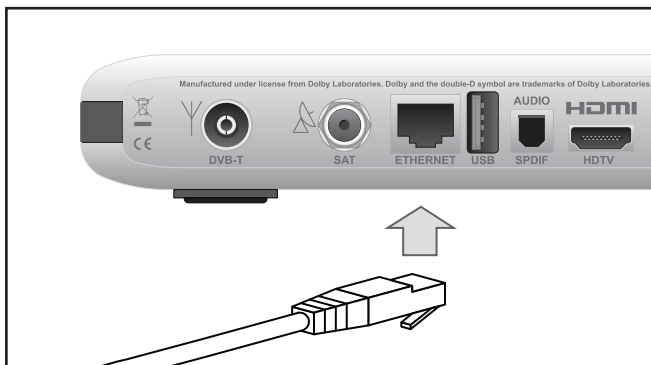


Med On Demand kan du hyra filmer och se tv-program när det passar dig.

Du behöver ha tillgång till internet om du ska använda tjänsten.

Läs mer på www.canaldigital.se

On Demand-tjänsten utvecklas kontinuerligt och därför kan innehållet i det här kapitlet skilja sig från hur tjänsten fungerar idag.



Anslutningar för On Demand-tjänsten

Anslut boxen till internet med en ethernet-kabel. Kontakta din lokala tv-/datorhandlare om du behöver en kabel eller vill använda en trådlös lösning.

Om du vill titta på film måste internetanslutningen ha en hastighet på minst 3 Mbit/s. (För HD-innehåll: 5–10 Mbit/s.) Tjänstens hastighet sänks om du surfar eller laddar ned något från internet samtidigt. Hastigheten kan även variera beroende på nätverks-trafiken.

Om du vill ändra ditt internetabonnemang kontaktar du din internetleverantör.

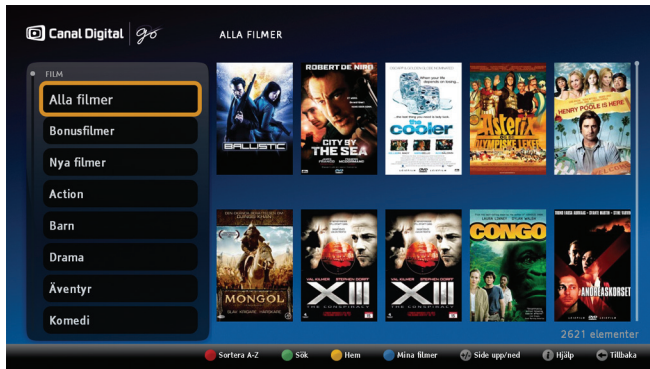


Starta On Demand

1. Tryck på  [On Demand].

Du har nu tillgång till en mängd filmer och program. Du kan begränsa urvalet genom att välja någon av kategorierna i kolumnen till vänster.

Tillgången till kanaler och program i tv-kategorin beror på ditt abonnemang. Ingår till exempel Travel Channel i ditt abonnemang har du tillgång till den kanalen i On Demand.



Följande huvudalternativ finns:

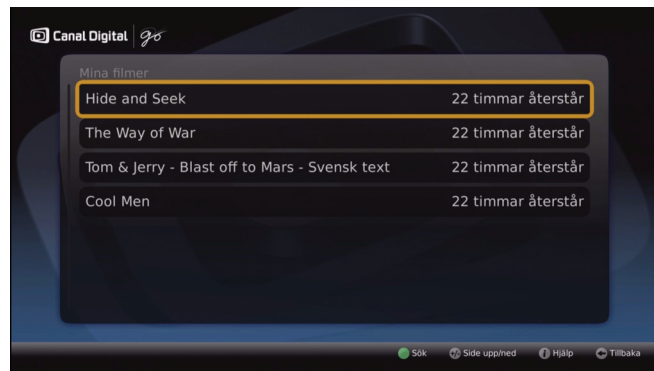
- [röd] **Sortera** alfabetiskt (A–Ö) eller efter de senaste titlarna.
- [grön] **Söka** på delar av titlar, namn osv.
- [blå] **Mina filmer** innehåller en översikt över alla filmer du har hyrt och återstående hyrperiod. Fullständig historik finns under ditt konto på go.canaldigital.se.
- [i] [info] **Hjälpen** innehåller mer information om On Demand.



Beskrivning av filmen

Här får du reda på mer om filmen, som pris och åldersgräns. Vissa filmer har dessutom en filmtrailer som du kan se här.

1. Klicka på OK för bilden på den film du vill veta mer om.
2. Klicka på OK om du vill hyra filmen.
3. Ange PIN-koden och tryck på OK.
4. Filmen börjar.



Hyra film

Du kan hyra film i fönstret som innehåller filmens beskrivning.

1. Markera bilden på den film du vill hyra och tryck på OK så öppnas filmens beskrivning.
2. Tryck på OK.
3. Ange PIN-koden och tryck på OK.



Du bekräftar köpet med din PIN-kod och kostnaden debiteras på fakturan. Eftersom PIN-koden är den samma för boxen, åldersgränser och filmhyring rekommenderar vi att du som förälder inte ger PIN-koden till barnen, utan hjälper dem hyra film istället.

Titta på filmen senare

När du har hyrt en film finns den under **Mina filmer**. Här visas även återstående hyrperiod.

Markera en filmtitel och tryck en gång på OK för att visa filmens beskrivning. Tryck två gånger på OK så startar filmen.

Filmen börjar från början.



Du kan stoppa, starta och pausa filmen så många gånger du vill under hyrperioden.



När du stoppar filmen börjar den om från början nästa gång du startar den.

Fullständig historik finns under ditt konto på go.canaldigital.se.

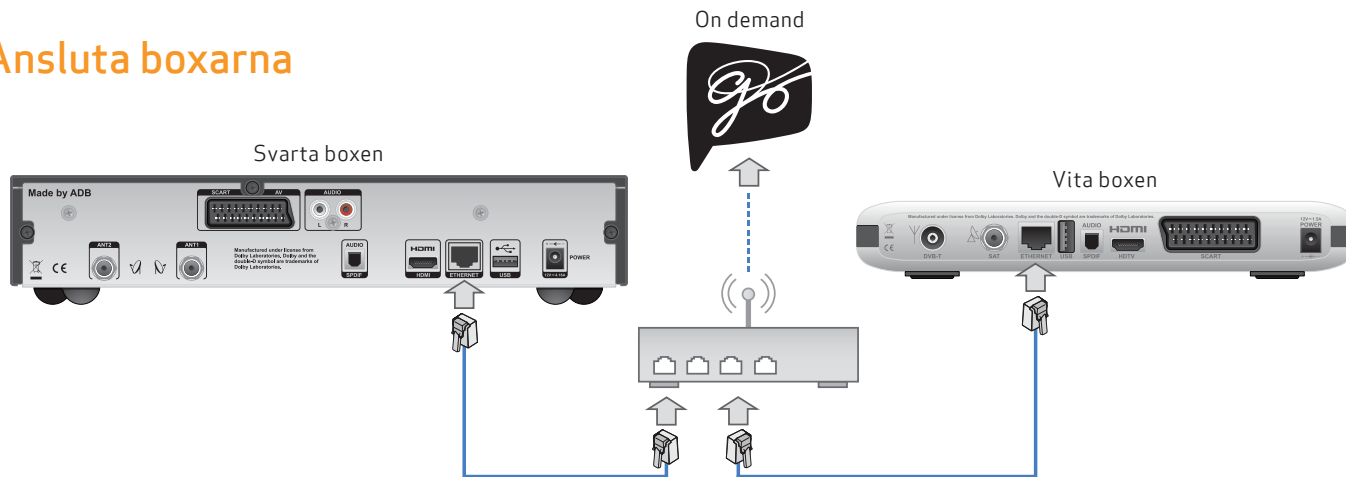
Follow Me

Om du har två boxar, svarta boxen (HD PVR 5720-SX) och vita boxen, som båda är anslutna till hemnätverket, så ger den här funktionen dig bättre åtkomst till vad boxarna erbjuder. Follow Me är en miljö som är framtagen för dig med tv i flera rum och som gör det möjligt att:

- inspelat innehåll på den svarta boxen kan spelas upp på båda boxar, även när ingen USB-enhet finns ansluten.
- användaren kan börja titta på inspelat innehåll i ett rum, t.ex. vardagsrummet, och titta klart i ett annat rum, t.ex. sovrummet.
- se live-tv via den vita boxen utan anslutning till parabolmen vi rekommenderar att du ansluter en antennkabel för att kunna utnyttja alla tjänster.

För att du ska kunna uppnå den rätta kvaliteten krävs en minimal bandbredd på 60 Mbit/s mellan boxarna.

Ansluta boxarna



För att kunna konfigurera **Follow Me** behöver du ansluta boxarna (svarta boxen och vita boxen) till varandra. Det finns ett antal olika möjligheter när du ska upprätta en sådan anslutning:

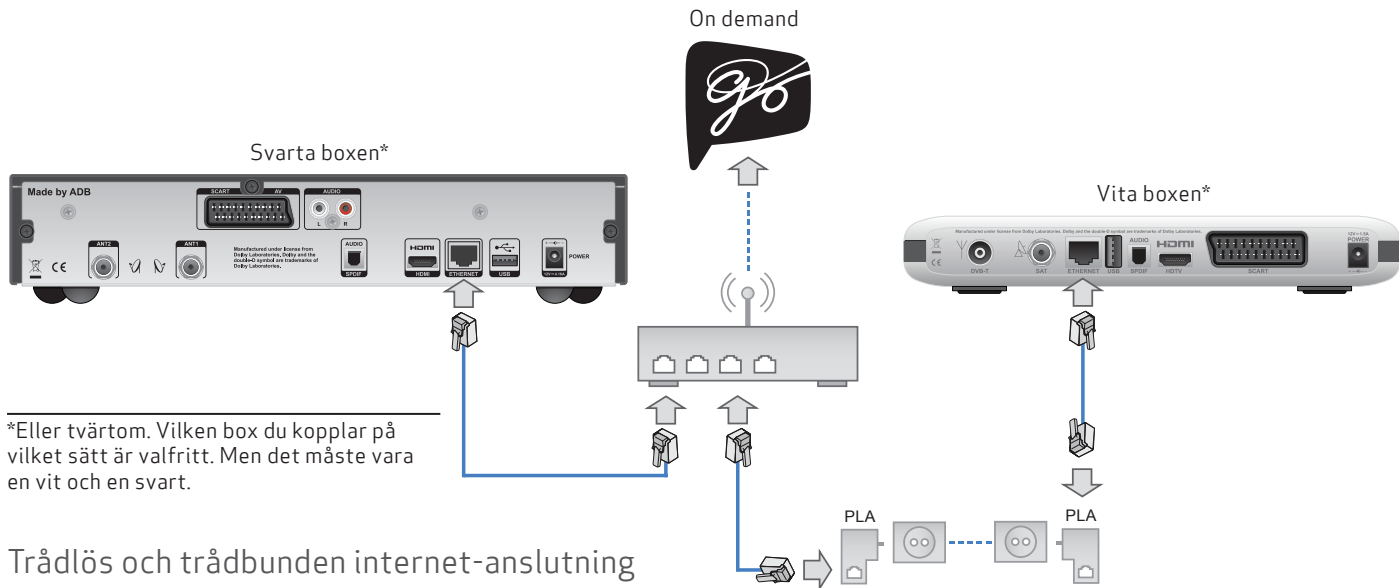
Den svarta boxen: HD PVR 5720-SX
Inspelningsbar HD-box 500 GB



Trådbunden internet-anslutning via router

– den här typen av anslutning **rekommenderas**, eftersom den erbjuder en bra tjänstekvalitet och ger möjlighet att ansluta boxarna till internet. Genom att göra det kan du få åtkomst till tjänsterna GO eller fjärrkontrollprogrammet iDevice.

Ethernetkabeln köper du hos tv- och radiohandlare eller i butik för datatillbehör.



*Eller tvärtom. Vilken box du kopplar på vilket sätt är valfritt. Men det måste vara en vit och en svart.

Trådlös och trådbunden internet-anslutning via router

– du kan ansluta en box (svarta boxen eller vita boxen) med hjälp av en Powerline-adapter (PLA). Då kopplar du upp dig till internet trådlöst.

Den här lösningen kan vara praktisk när en av boxarna är långt bort från routern, och en trådbunden internet-anslutning inte är något alternativ.

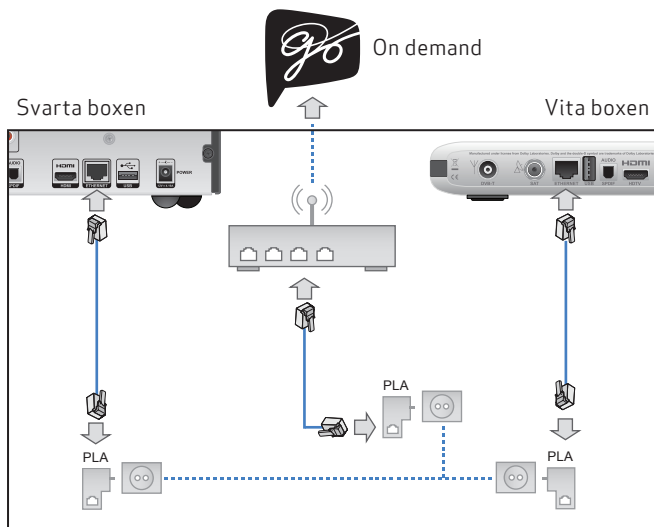
Med den här typen av anslutning kan vi inte garantera bästa kvalitet. Om du bestämmer dig för att använda en Powerline-adapter ber vi dig att se till att en god

signalkvalitet levereras. Läs mer om hur du kan köra bandbreddstestet på sidan 48.

Med den här typen av anslutning har du fortfarande möjlighet att ansluta boxarna till internet. Genom att göra det kan du få åtkomst till tjänsterna GO och fjärrkontrollprogrammet iDevice.



Om du vill koppla din box till nätverket med en Powerline-adapter, kontakta Kundservice på telefon 0770-33 22 11.

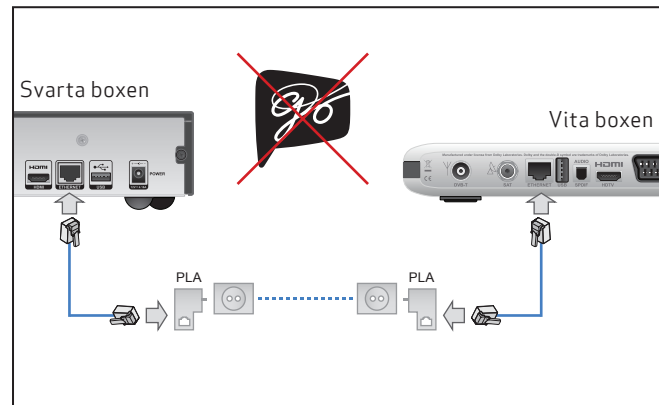


Trådlös anslutning via router

– du kan ansluta bägge boxarna med hjälp av tre stycken Powerline-adapter-enheter.

Med den här typen av anslutning kan vi inte garantera bästa kvalitet. Om du bestämmer dig för att använda en Powerline-adapter ber vi dig att se till att en god signalkvalitet levereras. Läs mer om hur du kan köra bandbreddstestet på sidan 48.

Med den här typen av anslutning har du fortfarande möjlighet att ansluta boxarna till internet. Genom att göra det kan du få åtkomst till tjänsterna GO eller fjärrkontrollprogrammet iDevice.



Direkt trådlös anslutning

– du kan ansluta bägge boxarna med hjälp av varsin Powerline-adapter.

Med den här typen av anslutning kan vi inte garantera bästa kvalitet. Om du bestämmer dig för att använda en Powerline-adapter ber vi dig att se till att en god signalkvalitet levereras. Läs mer om hur du kan köra bandbreddstestet på sidan 48.

Med den här typen av anslutning tillåts ingen anslutning av boxarna till internet. Därför får du ingen åtkomst till tjänsten GO och inte heller till fjärrkontrollprogrammet iDevice.



Direkt trådbunden internet-anslutning

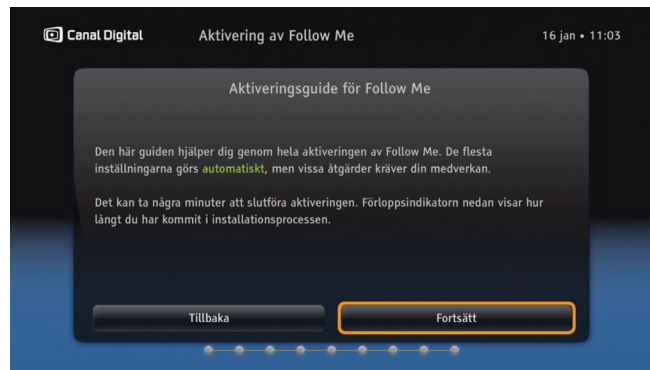
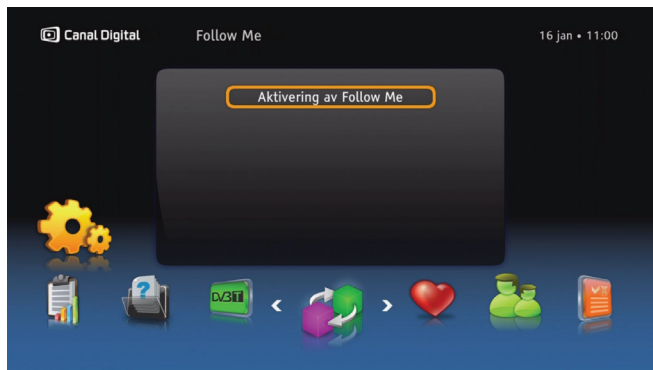
– du kan ansluta båda boxarna med hjälp av en ethernet-kabel.

Enklaste och mest tillförlitliga sättet om du bara vill ansluta boxarna till varandra. Den här typen av anslutning tillåter däremot ingen uppkoppling till internet. Du får ingen åtkomst till tjänsten GO eller fjärrkontrollprogrammet iDevice.

Om du har problem med att använda någon av de föregående anslutningstyperna kan du använda den här anslutningen tillfälligt för att testa boxarna. Om Follow Me fungerar som det ska med en direkt trådbunden internet-anslutning så är felet med största sannolikhet beläget i de andra nätverksenheterna. Det finns vidare instruktioner i handböckerna för de enheterna.



Ethernetkabeln köper du hos tv- och radiohandlare eller i butik för datatillbehör.

Aktivering av Follow Me



Aktivering





Follow Me kan aktiveras på din vita box antingen under första installationen* eller senare via meny:

1. Tryck på  och gå till **Inställningar**
2. Välj **Follow Me**
3. Tryck på , så att aktiveringsguiden för Follow Me startas. Den ger dig vägledning genom hela aktiveringsprocessen.

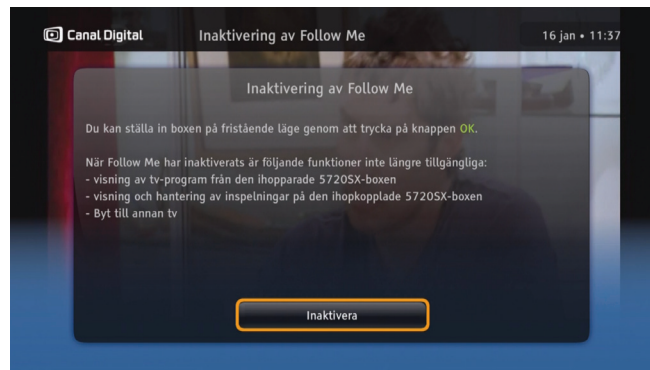
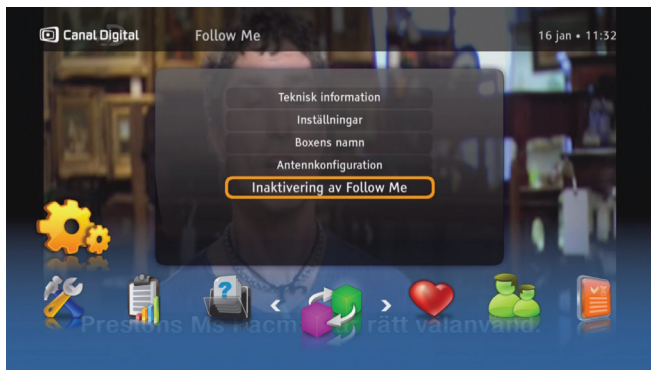
*Första installation kan du göra på nytt efter en fabriksåterställning. Läs mer på sid 56.

Aktiveringsguide

I den här guiden får du vägledning genom alla 9 steg i aktiveringsprocessen för Follow Me. De flesta av stegen utförs automatiskt. Varje steg visas i förloppsindikatorn.



-  Steget har utförts utan problem
-  Steget pågår
-  Steget kunde inte utföras
-  Nästa steg

1. Starta guiden genom att välja **Fortsätt**. Varje steg förklaras i texten på skärmen. Hela processen tar som längst några minuter.
2. När Follow Me-aktiveringen är färdig startas din box om.



Inaktivering av Follow Me

Dina två boxar som arbetar i Follow Me-läget kan även arbeta som två oberoende boxar. Follow Me kan endast inaktiveras på din vita box. Gör följande om du vill inaktivera det:

1. Tryck på  och gå till **Inställningar**.
2. Välj **Follow Me** och gå till alternativet **Inaktivering av Follow Me**.
3. Tryck på  så att inaktiveringskärmen visas, och inaktivera sedan genom att trycka på OK igen. Avbryt inaktiveringen genom att trycka på TV.



Tänk på att den vita boxen kommer att behöva en egen antennkabel från parabeln när du inaktiverat Follow Me.



Titta på fjärranslutna tv-kanaler

När du har aktiverat Follow Me, och din vita box inte är ansluten till någon parabolantenn, så får du åtkomst till kanallistan via fjärranslutning till den svarta boxen.



Spela in program på båda boxarna

Den svarta boxen är utrustad med en hårddisk, medan den vita boxen inte har någon. I Follow Me är däremot inspelningsfunktionaliteten delad. Det innebär att du kan spela in, spela upp och hantera inspelningar lika enkelt från den vita boxen som du kan göra det från den svarta boxen. Undantaget är funktionerna **Timeshift** och **Pause TV** (spola och pausa) som inte är tillgängligt i Follow Me-läge.



För att komma åt den externa hårddisken som anslutits till den vita boxen behöver boxen vara i **Fristående läge**. I **Fristående läge** kommer du inte åt den svarta boxens inbyggda hårddisk från den vita boxen.

Otillgängliga kanaler



Otillgängliga kanaler

Funktionen **Follow Me** innebär att det finns ett gemensamt hemnätverk mellan boxarna och som flera tv-tittare kan använda och dela på. De tv- och radiokanaler som ingår i ditt abonnemang finns tillgängliga på båda dina boxar.

När kanalerna delas mellan olika boxar kan det ske en kanalkonflikt om alla antenningångar används samtidigt.

När du inte kan titta på den valda kanalen

När det visar sig att kanalen du vill titta på är otillgänglig så visas ett meddelande med tillgängliga alternativ och relevant hjälptext. Om du bestämmer dig för att titta på den valda kanalen så kan du göra det med hjälp av alternativet **Jag vill se ...**

Om du vill läsa mer kan du läsa hjälpen som finns i din box.

Undvik kanalkonflikter

För att undvika kanalkonflikter rekommenderar vi att du ansluter alla de antennkablar från parabolerna som är möjligt – två stycken till den svarta boxen och en till den vita boxen. Kanalkonflikter kan annars uppstå när du spelar in på någon eller några kanaler samtidigt som olika program visas i olika rum. Anledningen till konflikten är alltså att signalen och ingångarna från parabolerna då inte räcker för att hantera fler kanaler.



När du inte kan göra en direktinspelning

Om det finns hinder för att göra en direktinspelning så visas information om vad du kan göra för att starta inspelningen. I samtliga fall visas även relevant hjälptext.

När en schemalagd inspelning kommer störa ditt tv-tittande

Om du tittar på en tv-kanal när en schemalagd inspelning ska starta får du ett val mellan att göra inspelningen och titta vidare.



Få åtkomst till en tv-kanal från den andra boxen

När användaren av en av dina boxar vill titta på eller spela in en tv-kanal som är otillgänglig på hans box, och bestämmer sig för att skaffa åtkomst till den valda tv-kanalen, så kan antingen en begäran om tv-kanalen eller information om att tv-kanalen har blivit otillgänglig visas för dig.

Om en tv-kanal kan tas eller behöver begäras för att få godkännande eller nekas, beror på vilken inställning som valts för Inställningar på menyn i **Follow Me** (Meny/Inställningar/Follow Me/Inställningar).

Follow Me-inställningar



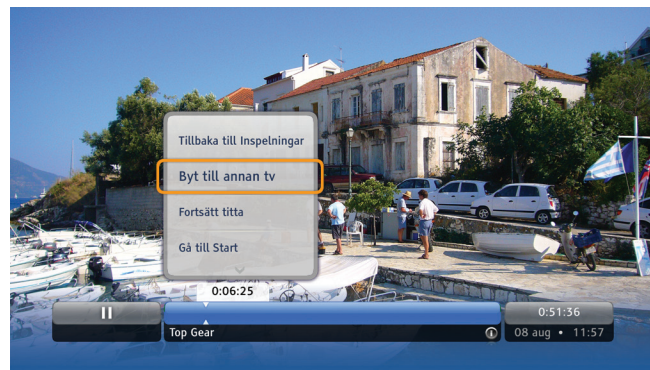
Follow Me-inställningar

I menyn för **Follow Me** (Meny\Inställningar\Follow Me) finns det ett alternativ som heter **Inställningar**. Här kan du justera ditt Follow Me-system efter dina behov.

Kanalförfrågan: Här kan du be den andra boxens tittare att lämna ifrån sig kanalen, eller så kan du ta den utan hans medgivande. Du kan även ange om du vill att en PIN-kod ska krävas eller inte.

Starta Byt till annan tv: här kan du bestämma om en PIN-kod ska anges vid återupptagning av uppspelning på den andra boxen.

Tryck **(i)** för detaljerad förklaring för varje alternativ.



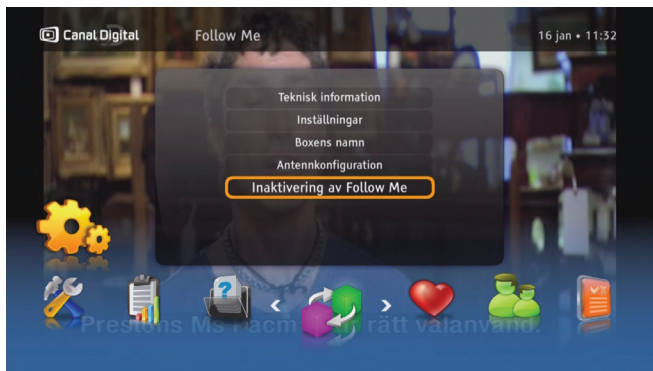
Byt till annan tv

När du tittar på en inspelning i ett rum, t.ex. vardagsrummet, så kan du bestämma dig för att titta klart i sovrummet.

1. Tryck på **(OK)** och välj kommandot **Byt till annan tv** i listan.
2. Gå till det andra rummet och tryck på **(OK)** när du vill fortsätta titta.

Byt till annan tv kan även användas för en inspelning som markerats i listan Alla inspelningar. Uppspelningen kan startas direkt på den andra tv:n:

1. Tryck på **(OK)** och välj **Spela upp på annan tv**. Uppspelningen på den andra tv:n börjar omedelbart.



Annat i Follow Me

Du kan visa Follow Me-menyn genom att trycka på  och välja **Inställningar** \ **Follow Me**. Det finns detaljerad information om varje Follow Me-alternativ som visas antingen i menyn eller i den sammanhangsberoende hjälpen som  visas varje gång som hjälp-ikonen dyker upp längst ned till höger på skärmen. Visa informationsmenyn genom att trycka på  på din fjärrkontroll.

Teknisk information – ger dig information om status för anslutningen mellan boxarnas angivna antennkonfigurationer, och ger dig möjlighet att utföra **bandbreddstestet**.

Inställningar – gör att du kan anpassa tv-kanalernas tillgänglighetskonflikter och ange standardåtgärd när den andra boxen inte svarar.

Boxens namn – använd det här alternativet om du vill ersätta boxarnas produktamn med egna namn, t.ex. Sovrum eller Vardagsrum.

Antennkonfiguration – här ska du ange antenninställning. Du måste uppdatera det här manuellt varje gång antennkonfigurationen ändras för din vita box. I annat fall kan vissa tv-kanaler vara oåtkomliga.

För aktivering/inaktivering av Follow Me – se sidorna 42–43.

Inställningar





Inställningsmenyn

Dina inställningar

Boxinställningar

Installation

Inställningsmenyn

Öppna inställningsmenyn genom att trycka på  på fjärrkontrollen och välj **Inställningar**. Menyn innehåller flera alternativ och inställningar som styr boxen. Välj en inställning med pilknapparna och tryck på  för att bekräfta.

Följande undermenyer finns i inställningsmenyn:

Favoritlistor – här kan du skapa, öppna och hantera favoritlistor. Mer information om hur du använder den här funktionen finns på sidan 22.

Föräldrakontroll – alternativ för att begränsa åtkomsten till vissa program och boxalternativ. Mer information om hur du använder den här funktionen finns på sidan 23.

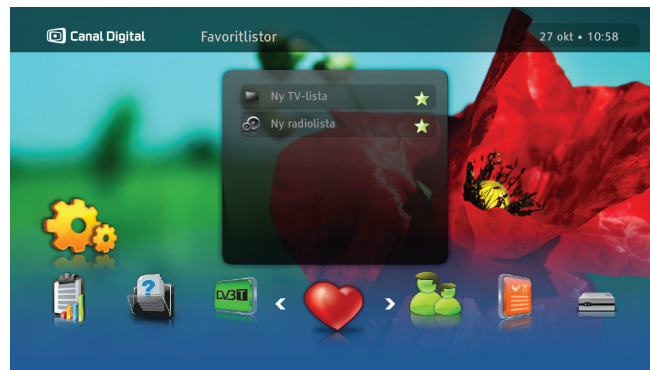
Dina inställningar – alternativ som är knutna till hur boxen visar information på skärmen samt upplösningsalternativ.

Boxinställningar – här har du tillgång till tv-inställningar, ljudinställningar och boxinställningar. Du kan även namnge boxen* och aktivera hantering från vår fjärrkontrollapp**.

Installation – flera alternativ för kanalsökning, uppgradering av boxen och nätverkskonfiguration.

Teknisk information – detaljerad information om boxens status.

Hjälp – information om boxens grundläggande funktioner.

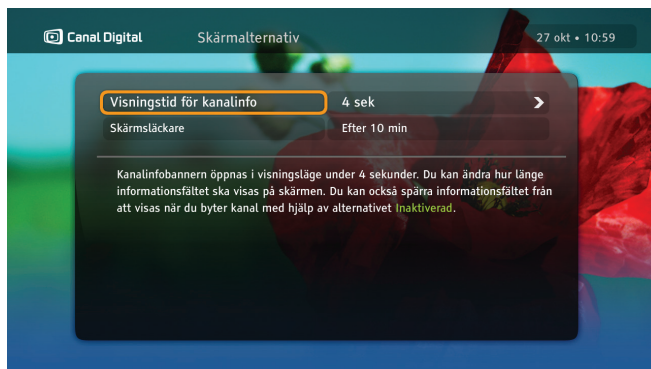


Åtkomsten till undermenyerna Föräldrakontroll och Installation skyddas med en PIN-kod. Standard-PIN-koden är: 1234.

* För Follow Me.

** Hämta vår fjärrkontrollapp till din Apple-enhet (t.ex. iPhone eller iPad).

Dina inställningar



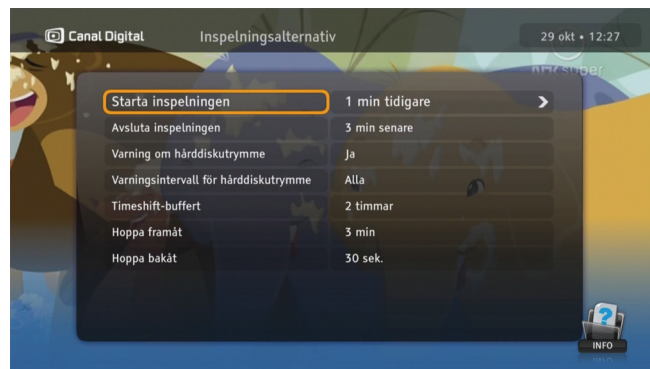
Skärmlalternativ

Visningstid för kanalinfobannern

Kanalinfobannern visas automatiskt när du byter kanal. Här kan du ändra hur lång tid bannern visas på skärmen. Det går även att avaktivera kanalinfobannern så att den inte visas när du byter kanal.

Skärmläckare

När statiska bilder, som informationsfönster, visas på en skärm under en längre tid kan bilden "brännas in" på vissa tv-skärmar. Med skärmläckaren förhindras detta. Skärmläckaren försvinner när du trycker på valfri knapp på fjärrkontrollen.



Inspelningsalternativ

När du anslutit en extern hårddisk till din vita box får du tillgång till Inspelningsalternativ.

Här kan du lägga till inspelningsbuffert, varning vid för lite hårddiskutrymme, ändra timeshift-buffert samt ändra intervallerna för att hoppa i inspelningarna.

Hoppa: När du ser på tv i Timeshift-läge kan du hoppa framåt/bakåt i inspelningen med höger/vänster pil.

Tryck på ⓘ när du står i Inspelningsalternativ för att läsa mer om de olika valen.

Språkalternativ

Land

Använd det här alternativet för att ange land. Det här påverkar språkalternativen och kanallistan.

Menyspråk

Använd det här alternativet när du vill ändra det språk som alla menyer på skärmen visas på.

Första ljud och Alternativt ljud

Vissa program kan sändas med andra ljudspår. Använd det här alternativet när du vill ange vilket ljudspår du föredrar.


Det språk som anges för det alternativa ljudspåret kommer att användas om det första ljudspåret inte sänds.

Textning

Här anger du om textning ska visas. Om du inte vill att textning ska visas väljer du **Visas ej**.

Nedsatt hörsel

Textning för nedsatt hörsel är anpassad för personer som har svårt att höra. Den innehåller extra information om ljud, t ex "någon knackar på dörren".

Om den här inställningen har angetts till **Ja** kan textning för nedsatt hörsel väljas genom att trycka på . (Om denna inställning finns tillgänglig.)




Textning och Alternativ textning

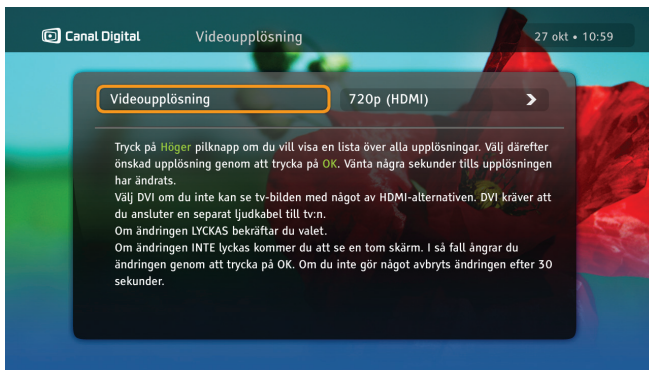
Vissa program kan sändas med fler än ett textningsspråk. Använd det här alternativet när du vill ange vilket textningsspråk du föredrar.

Det språk som anges för den alternativa textningen kommer att användas om det första språket inte sänds.

Språk för Text-TV

Här anger du vilket språk som ska användas för text-tv.

Observera att du när som helst medan du tittar på ett program kan trycka på knappen  om du vill ändra språk för ljud eller textning i menyn **Programalternativ**.



Videoupplösning

Tryck på **högerpilen** så visas en lista över alla upplösninginställningar.

Välj önskad upplösning genom att trycka på **OK**.
Upplösningen ändras efter några sekunder.

Välj DVI endast om grafiken inte visas med något av HDMI-alternativen. Det krävs en separat ljudanslutning till tv:n om du väljer DVI.

För att bekräfta ditt val av videoupplösning, tryck **OK** för att verkställa. Om ditt val inte stämmer för din tv visas en tom skärm alternativt en sämre bild. I sådana fall trycker du på **OK** för att ångra ändringen. Om du inte gör något avbryts ändringen efter 30 sekunder.

Knappsekvens	Funktion
	Visar den aktuella upplösningen.
+	Ställ in upplösningen på 576i* **
+	Ställ in upplösningen på 576p**
+	Ställ in upplösningen på 720p
+	Ställ in upplösningen på 1080i
+	Växla mellan HDMI och DVI

* Det här är den enda kompatibla upplösningen för SCART-anslutningar

** Vissa HDTV-apparater kanske inte har stöd för upplösningarna 576i eller 576p. Använd i så fall 720p eller 1080i.

Boxinställningar

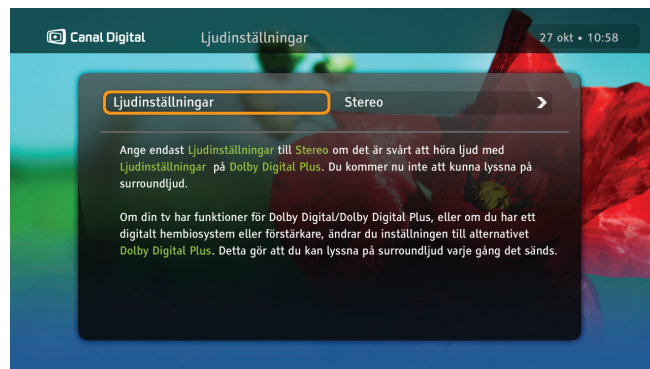


TV-inställningar

Här kan du ändra tv:ns bildformat och hur grafiken ska visas. Om boxen är ansluten via en HDMI-kabel är **tv-skärmens format** automatiskt inställt på 16:9 (plattskärm). Om den är ansluten via en SCART-kabel kan du välja lämplig inställning för tv:n. Med alternativet **Visningsformat** anger du hur boxen ska visa bilden. Läs instruktionerna i menyen om hur bilden påverkas.



Om du vill ändra den ingående upplösningen trycker du två gånger på  på fjärrkontrollen.



Ljudinställningar

Välj Stereo eller Dolby Digital Plus.

Välj **Stereo** om ljud/bildsystemet inte har stöd för surroundljud. Detta gäller när tv:n inte har stöd för surroundljud och du inte har anslutit ett hemmabiosystem eller en förstärkare till S/PDIF-porten på boxens baksida.

Om tv:n har stöd för surroundljud eller om du har anslutit ett hemmabiosystem eller en förstärkare kan du ändra den här inställningen till **Dolby Digital Plus**. Då får du surroundljud om sändningen sänds med Dolby Digital-ljud.

Om ljudet är högt för vissa kanaler är Dolby Digital-ljud aktiverat på tv:n. Justera volymen med tv:ns fjärrkontroll.

Installation



Kanalsökning

I menyn **Kanalsökning** kan du välja följande inställningar:

Installera om kanallistor – om du vill börja om och skapa nya kanallistor från noll. Tänk på att det här tar bort alla kanalinställningar du har gjort tidigare, t ex kanalspärrear.



Uppgradera boxen

Programvaran i boxen kan uppdateras då och då, t ex när det kommer nya funktioner. Den här processen sker vanligtvis automatiskt. Du kan även välja att sätta igång uppdateringen själv genom att välja alternativet **Uppgradera boxen**.



Återställa fabriksinställningar

Under menyn **Återställa fabriksinställningar** kan du återställa alla inställningar på boxen. Det kan vara praktiskt att använda det här alternativet ibland för att boxen ska fungera korrekt igen.

Återställa fabriksinställningar – välj Ja om du vill återställa fabriksinställningarna.

Ta bort alla inspelningar* välj Ja för att ta bort alla inspelningar. Dina beställda On Demand-filmer ligger kvar.

* Gäller om du har anslutit en extern hårddisk/USB-enhet.



Nätverkskonfiguration

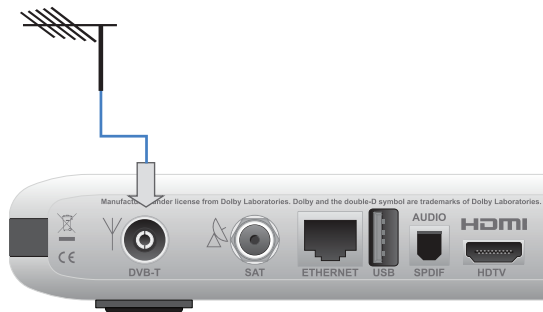
Under menyn **Nätverkskonfiguration** kan du konfigurera internetanslutningen och få tillgång till fler tjänster som On Demand och Follow Me.

Det finns två konfigurationsmetoder:

Automatisk konfiguration – välj det här alternativet om nätverksmiljön automatiskt kan tilldela boxen en IP-adress.

Manuell konfiguration – med den här metoden kan du ange IP-adresser manuellt. Det kräver lite tekniska kunskaper.

Digital marksänd tv (DTT)



Du kan ansluta boxen till de marksända signalerna med din antennkabel för marksänd digital-tv. (Kabeln medföljer inte.)

Anslut antennkabeln för marksändningar till DVB-T-ingången på baksidan av boxen.

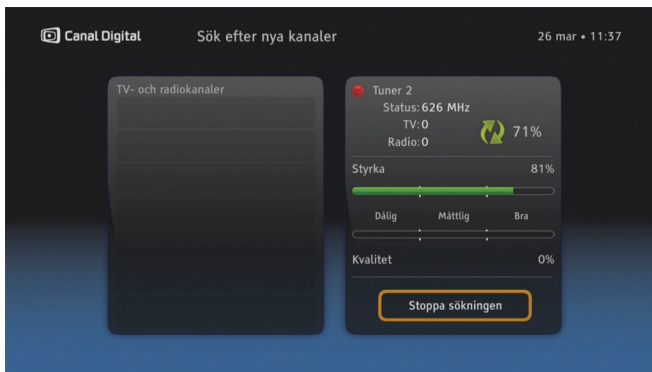
Det kan hända att du behöver byta antenn för att kunna ta emot marksända digital-tv-signaler.

Kontakta din lokala radio-/tv-handlare eller leverantör av marksända tjänster för mer information om täckning för marksänd digital-tv och lämpliga antenner.



Kanalsökning

I den här menyn kan du söka efter marksända kanaler. När sökningen är klar får du veta hur många kanaler som hittades. De marksända kanalerna läggs till i kanallistan.

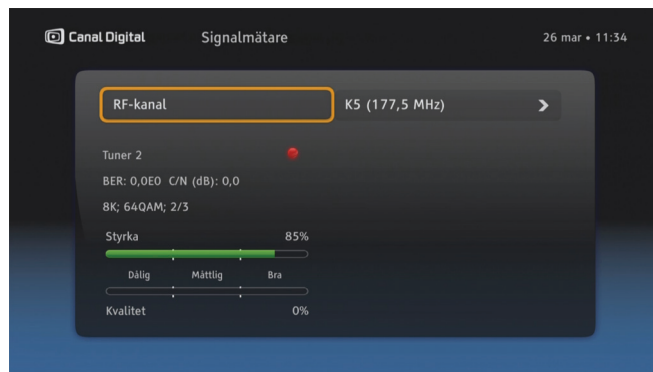


Sök efter nya kanaler

Den här typen av sökning söker bara efter nya kanaler och uppdaterar kanallistan. Använd det här alternativet om du inte vill återskapa listan utan bara söka efter kanaluppdateringar.

Digital marksänd tv kan för närvarande endast användas för fria marksända kanaler, och det behövs inga programkort för att titta på dessa kanaler.

De digitala marksända kanalerna finns längst ned i kanallistan (från 1001) och påverkar inte satellitkanallistan.



Signalmätare

I den här menyn kan du kontrollera styrkan för och kvaliteten på den marksända signalen som skickas till boxen.

Teknisk information

10

Felsökning

Underhåll

Emellanåt kanske du vill rengöra boxen.

Koppla först bort boxen från strömförsörjningen och använd sedan en mjuk, torr trasa. Om ytan är mycket smutsig kan du använda en svag lösning med tvål och vatten. Torka sedan torrt. Använd aldrig alkohol, thinner eller en kemiskt behandlad trasa för att rengöra boxen. Sådana kemikalier kan skada ytan.

Innan du begär service

Läs här om felsökning och se om det finns en möjlig lösning på problemet. Några enkla kontroller eller smärre justeringar kan lösa problemet och göra att boxen fungerar korrekt igen, eftersom de flesta fel är ganska lätt avhjälpta. De vanligaste problemen är relaterade till kabelanslutningar. Kontrollera först att boxen är korrekt ansluten. Se till att kablarna sitter på rätt plats genom att koppla loss dem och sedan ansluta dem igen.


Kontakta kundeservice om ingen av de föreslagna lösningarna på de följande sidorna eller på www.canaldigital.se hjälper.

Allmänna problem

Standbyindikatorn på boxens frontpanel lyser inte.

- Kontrollera att boxen får ström från eluttaget, och att kabelns knapp är PÅ.
- Kontrollera att strömkabeln, HDMI- eller SCART-kabeln och antennkabeln är korrekt anslutna och att boxen är påslagen. Prova att koppla loss och sedan ansluta kablarna igen för att säkerställa att de sitter på plats ordentligt.

Standbyindikatorn på boxens frontpanel lyser rött.

- Boxen är i standbyläge. Tryck på  på fjärrkontrollen så återgår boxen till driftläge.

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Kontrollera att boxen är i driftläge.
- Se till att rikta fjärrkontrollen mot boxens framsida.
- Kontrollera batterierna i fjärrkontrollen.
- Se till att boxen inte utsätts för direkt solljus.
- Om de här åtgärderna inte hjälper kan problemet bero på ett tillfälligt sändningsfel, eller på att några av programinställningarna på boxen har försvunnit. Försök med att koppla bort boxen från eluttaget och sedan ansluta och slå på den igen.
- **Volymknappen fungerar inte för vissa kanaler.** Om ljudet är högt för vissa kanaler är Dolby Digital-ljud aktiverat på tv:n. Justera volymen med tv:ns fjärrkontroll. Se även **Ljudinställningar** på sidan 54.

Installationsproblem

Du kan inte hitta några satellitkanaler.

- Kontrollera att du har anslutit antennkablarna korrekt.

Du kan inte hitta några marksända kanaler.

- Om du använder en riktad antenn ska du se till att den riktas mot digital-tv-sändaren och är rätt placerad.
- Kontrollera att antennkabeln är rätt ansluten.
- Kontrollera att det är möjligt att ta emot digitala marksända signaler i ditt område.


Bilden på tv-skärmen byter färg.

- Några av programinställningarna på boxen har försvunnit. Slå av boxen och slå på den igen efter några sekunder. Läs mer på www.canaldigital.se om problemet kvarstår.

Block visas i bilden på tv-skärmen.

- Signalen är för svag eller har störningar, vilket kan bero på dåligt väder (t ex mycket snö). Din parabol kan behöva justeras. Kontrollera att den inte är dold av snö eller nerblåsta grenar eller vänta tills signalen har återupprättats.
- Det här kan inträffa efter strömavbrott eller om strömmen till boxen har brutits.

Tv-skärmen är tom eller så "snöar" det på skärmen.

- Kontrollera att tv:n är inställd på att ta emot signalen från rätt ingång.
- Boxen kan vara i standbyläge (LED-lampan på frontpanelen lyser rött). Tryck på  så återgår boxen till driftläge.
- Några av kablarna kanske har lossnat. Kontrollera att alla anslutningar sitter som de ska. Slå sedan av boxen och slå på den igen efter några sekunder.

Bilden ser antingen "tillplattad" ut (från sida till sida eller från överkant till nederkant) eller är avkapad i över- och nederkant på skärmen.


- Visningsformatet på alternativmenyn har inte ställts in så att det matchar tv:n. Prova med en annan inställning.

Det hörs inget ljud.

- Kontrollera om tyst läge har ställts in på boxen. I så fall trycker du på knappen för att höja volymen på fjärrkontrollen till boxen.
- Kontrollera om volymen på boxen eller tv:n är tillräckligt hög. Tryck på volymknappen på fjärrkontrollen till boxen eller på tv:n.
- Kontrollera att boxen är korrekt ansluten till tv:n eller ljudanläggningen. Vissa anslutningar kan ha lossnat.

- Kontrollera att HDMI-kabeln och S/PDIF-kabeln är korrekt anslutna till boxen och till tv:n.

Du får inget surroundljud.

- Kontrollera att programmet du tittar på sänds med Dolby Digital-ljud, vilket visas med ikonen .
- Kontrollera att S/PDIF-ljudkabeln är ordentligt ansluten mellan boxen och huvudenheten i hemmabiosystemet.
- Kontrollera HDMI-kabeln om tv:n har stöd för surroundljud via HDMI.
- Kontrollera i **Ljudinställningar** att du har valt alternativet Dolby Digital Plus.

USB-enhet

USB-enhet (extern hårddisk/minnessticka) fungerar inte med andra enheter.

Vid första användningen formateras USB-enhet för boxen.
Alla data på enheten tas bort.

Om du vill ansluta den igen till exempelvis en dator, måste enheten formateras om och alla inspelningar raderas.

Obs! USB-enheten kan endast kommas åt i Fristående läge.

Felsöka Follow Me

Innan du följer tipsen som ges nedan bör du kontrollera att Follow Me har aktiverats. Om ja, så kan punkterna nedan tjäna som praktisk vägledning.

Problem som är relaterade till anslutningen mellan boxarna

Den vita boxen förlorar anslutningen till den svarta boxen

- Kontrollera att anslutningshastigheten är tillräcklig: Meny\Follow Me\Teknisk information\Anslutningskvalitet. Om du använder en Wi-Fi-anslutning eller anslutit internet via elnätet med Powerline-adapter (PLA) kan du felsöka genom att istället ansluta direkt med en ethernet-kabel.

Du ser block i bilden på tv-skärmen

- Anslutningshastigheten kanske är för låg för överföring av HD-program. Försök med stegen som beskrivs ovan.

Det finns ingen anslutning mellan boxarna

Kontrollera att:

- Den andra boxen är påslagen
- Den andra boxen inte har kraschat, d.v.s. inte svarar fjärrkontrollen
- Kablarna har anslutits ordentligt till ethernet-portarna

- Båda boxar finns i samma nätverk (undernät), d.v.s. är anslutna till samma router eller växel. När du har en direkt anslutning kan du använda den rekommenderade automatiska nätverkskonfigurationen.
- Kontrollera att routern är påslagen.

Du kan inte titta på tv

Boxen visar ett meddelande om att den inte får någon signal

- Se till att antennablarna är ordentligt anslutna till boxarna

Boxen visar meddelandet om problemet med programkortet

- Kontrollera i abonnemangsavtalet om programkortet i fråga har åtkomst till en viss tv-kanal. Tv-paketen finns under Meny\Inställningar\Teknisk information\Behörighetskontroll\Conax behörighetskontroll\Abonnemangsstatus.

Problem med inspelningsfunktioner (PVR)

Inspelningen är svart när den spelas upp

- Kontrollera att den svarta boxen har ett giltigt abonnemang för kanalen på programkortet (d.v.s. byt till den här kanalen på den svarta boxen)

Timeshift eller Pause TV fungerar inte på den vita boxen

- För närvarande är de här två funktionerna endast tillgängliga i Fristående läge. Kontrollera om det finns en ny programvaruuppgradering tillgänglig för din box.

USB-enheten går inte att komma åt från den vita boxen

- För närvarande är de här två funktionerna endast tillgängliga i Fristående läge. Kontrollera om det finns en ny programvaruuppdatering för din box, eller växla till Fristående läge och spela upp inspelningen.

Ikonförklaringar

Kanalinfobannern



Det finns flera ljudspår för programmet/inspelningen.



Det finns flera textningsalternativ för programmet/inspelningen.



Programmet/kanalen/inspelningen visas i HD.



Det finns ytterligare information om programmet/inspelningen.



Kanalen/inspelningen är spärrad.



Den här kanalen är tillfälligt upplåst.



Det finns text-tv för den här kanalen.



Programmet är låst eftersom dess åldersgräns är högre än åldersgränsen som ställts in i boxens inställningar.



Programmet/inspelningen sänds med Dolby Digital-ljud.



Programmet/inspelningen sänds med Dolby Digital Plus Surround-ljud.



Om du trycker på OK byter du till vald kanal.



Programmet spelas in.



En inspelning på en annan kanal pågår.



En inspelning är schemalagd.



En inspelning av serie är schemalagd.



När ett utropstecken visas vid en inspelningsikon innebär det att inspelningen inte kan slutföras på grund av för lite utrymme i USB-enheten.

Listan Inspelningar



Inspelningar som du redan har tittat på.



Inspelningar som du inte har tittat på.



Inspelning pågår.



Schemalagd inspelning.



En inspelning av serie är schemalagd.



Inspelningen misslyckades. Inspelningens längd är 0 min.



Radioinspelning



Inspelningen är spärrad.



När ett utropstecken visas vid en inspelningsikon innebär det att inspelningen inte kan slutföras på grund av för lite utrymme i USB-enheten.



Mappen innehåller minst en inspelningskonflikt.



Det finns inte tillräckligt med utrymme på hårddisken för de planerade inspelningarna.



Inspelning pågår.



Minst ett avsnitt i mappen som inte har visats.



Minst ett avsnitt i mappen har visats.



Planerad inspelning i mappen.

Ordlista

1080i: (1 920 x 1 080 bildpunkter, interlace). Ger en detaljrik upplösning och bättre bild med mindre flimmar.

720p/1080i: Se HDTV.

720p: (1 280 x 720 bildpunkter, progressiv). Mest lämpligt för bilder med mycket rörelser, t ex sportprogram.

Bandbredd: (Bandwidth) – Den frekvens en signal behöver. Ett analogt mått som mäts i Hertz, kiloHertz eller mega-Hertz. Både analoga och digitala signaler som överförs via en anslutning använder en viss bandbredd.

Bildformat 16:9 (Widescreen): Bildformatet på en bredbildstv. Formatet påminner om det format som används i filmindustrin.

Bildformat 4:3: Bildformatet på en äldre tv.

Digital-tv: Digitala kanaler använder mindre bandbredd än analoga kanaler, vilket gör att det går att sända fler kanaler på lika mycket bandbredd som behövs för en analog kanal.

Dolby Digital: Ett digitalt ljudsystem med flera kanaler för biografier, hemmabiosystem och musikinstallationer.

DTH: (Direct To Home) – Tv via parabol direkt till hemmet.

DTT: (Digital Terrestrial Television) – Digital marksänd tv som består av markbundna tv-sändare som sänder digitala tv-signaler som kan tas emot via en vanlig tv-antenn som är ansluten till en box.

DVI: (Digital Visual Interface) – En kabel för överföring av bildsignaler.

Frekvens: Definierar antalet cykler per sekund och mäts i Hz (Hertz). På en vanlig tv uppdateras bilden 50 gånger per sekund (50 Hz). På en tv med 100 Hz uppdateras bilden 100 gånger per sekund, vilket gör att bilden inte flimrar lika mycket och blir behagligare att titta på.

HD ready: Tv:n kan visa högdefinitions-tv, HDTV.

HD-kompatibel: Tv:n har en ingång som är kompatibel med en HDTV-signal, men som på grund av låg upplösning eller att det saknas en digital ingång inte kan klassas som "HD ready", dvs. tv:n kan endast visa HDTV med begränsad upplösning.

HDCP: (High-bandwidth Digital Content Protection) – Ett digitalt kopieringsskydd som krypterar HD-signaler.

HDMI: (High Definition Multimedia Interface) – Ett gränssnitt för digital överföring av ljud och bild.

HDTV: (High Definition Television) – Tv-teknik med hög bildkvalitet som ger en flimmerfri och mer detaljerad bild. Med HDTV kan du använda större skärmar och få en skarp och mer detaljrik bild.

Hemmabio: (Surroundljudssystem) – Består vanligtvis av fem (eller fler) små högtalare och en subwoofer.

Hi-Fi: (High Fidelity) – Garanterar bra kvalitet med hög tillförlitlighet vid inspelningar och återgivning av ljud.

Interlace: Bildlinjerna sammanflätas vilket ger intrycket av att bildfrekvensen är dubbelt så hög.

Kabel-tv: Tv-signalerna överförs via en kabel i marken.

Koaxialkabel: Överföringskabel med hög kapacitet. Används i kabel-tv-nätverk.

Komposit: Kompositbild, FBAS eller CVBS (Composite Video, Blanking and Sync) – Används för att överföra analoga bilder. Ger en sämre bildkvalitet än RGB och S-Video. Stöder inte HD.

Letterbox: För en 4:3-tv. Hela tv-bilden visas med svarta fält ovanför och nedanför bilden i breddbilsformat.

Marksändning: Se DTT.

MPEG2: (Moving Picture Expert Group) – Den vanligaste standarden för bildkomprimering. Tack vare komprimering går det att ta emot 8–10 digitala tv-kanaler på samma frekvens som en analog kanal.

MPEG4: Förbättrad version av MPEG2 med en mer effektiv komprimering. Används för HD-kanaler.

Pan & Scan: För 4:3-tv. Tv-bilder i breddbilsformat visas med full höjd och sidorna beskärs.

Parabolantenn: För att ta emot signaler som sänds via parabol. Överföringen är digital och kräver en box.

PLA: (Powerline Adapter) En enhet som gör det möjligt att överföra internet via ditt elnät.

Programkort: Innehåller unik information som används för att avkryptera de tjänster som är auktoriserade för programkortet.

Progressive Scan: Alla bildlinjerna visas samtidigt, i motsats till interlace. Ger en mer stabil och skarp bild.

PVR: (Personal Video Recorder) – Digital box med hårddiskinspelare.

RGB: För överföring av analoga bilder. Ger en bättre bild än komposit och S-Video.

S/PDIF: (Sony/Philips Digital Interconnect Format) – En standard för överföring av digitala ljudsignaler.

S-VHS: Se S-video.

S-video: För överföring av analoga bilder. Kallas även Y/C eller S-VHS. Inte kompatibelt med HD-upplösning. Kvaliteten är sämre än RGB, men bättre än komposit.

Satellit-tv: Se Parabolantenn.

SCART: En SCART-kontakt är en multikontakt för ljud och bild som kan överföra signaler som RGB, kompositvideo, S-Video och ljud. Inte kompatibelt med HD-upplösning.

Stereo: Den vanligaste ljudtypen är stereo. Stereo är två separata ljudsignaler som ger ett mer realistiskt och naturligt ljud.

Surround: Se Hemmabio

UHF: (Ultra High Frequency)

– Frekvensband på 300–3 000 MHz.

VHF: (Very High Frequency) – hög frekvens på 30–300 MHz.

YPbPr/YCbCr/YB-Y R-Y/YUV: Komponentvideo – analog överföring av HD-signaler. Bättre än RGB. Det är vanligtvis också kompatibelt med HD-upplösning.

VIKTIG INFORMATION FÖR SLUTANVÄNDAREN OM ÅTERVINNING AV PRODUKTEN i enlighet med EU-DIREKTIV OCH EUROPARÅDETS FÖRORDNING GÄLLANDE ELEKTRISKT OCH ELEKTRONISKT AVFALL (WEEE), BATTERIER, FÖRPACKNINGAR OCH FÖRPACKNINGSAVFALL (PPW).

Den här produkten omfattas av alla tillämpliga EU-direktiv, i synnerhet WEEE-direktivet, vilket indikeras av den överkryssade soptunnan som finns på baksidan. Inom Europa måste du lämna en förbrukad produkt till en återvinningscentral för WEEE-produkter som godkänts av myndigheterna i det aktuella landet.

I direktivet ovan anges att otillåten kassering av WEEE-produkter (Waste of Electric & Electronic Equipment) medför ekonomiska påföljder. Om det land du bor i inte omfattas av WEEE-direktivet ska du kassera den här produkten när den förbrukats i enlighet med lokala riktlinjer och inte i det vanliga hushållsavfallet. Om produkten innehåller batterier ska du se till att de efter användning inte kasseras som osorterat hushållsavfall. Använda batterier som innehåller skadliga ämnen som Hg (kviksilver), Cd (kadmium) och Pb (bly) ska sorteras separat för att underlätta hantering och återvinning.

KONFORMITETSDEKLARATION

ADB S.A. deklarerar härmed att TNR-2850ST uppfyller de grundläggande kraven och andra relevanta riktlinjer i direktivet 1999/5/EG. Efterlevnad av andra tillämpliga EU-direktiv och riktlinjer garanteras genom CE-märkningen på produkten. Den fullständiga (oöversatta) deklARATIONEN kan tillhandahållas i tryckt form på begäran.



Den här produkten är försedd med kopieringsskyddsteknik som skyddas med USA- patent och andra immateriella rättigheter som tillhör Rovi Corporation. Bakåtkompilering och isärtagning är förbjudet.

Tillverkas under licens från Dolby Laboratories. Dolby och dubbel-D-symbolen är registrerade varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC.

© 2013 Canal Digital och ADB. Canal Digital och ADB förbehåller sig rätten att ändra boxens design utan föregående meddelande.

Canal Digital Sverige AB

115 80 Stockholm

Kundservice 0770-33 22 11

www.canaldigital.se



facebook.com/canaldigitalsverige

Canal Digital är den ledande distributören av digital-tv i de nordiska länderna och levererar tv-signaler till cirka 3 miljoner hushåll. Canal Digital ägs av Telenor och har avtal med de största tv-kanalerna i såväl de nordiska länderna som Europa. Canal Digital distribuerar fler än 130 tv-kanaler.