



Digital HD-box

MPEG2 / MPEG4

Innehåll

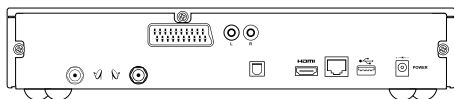
1. Kom igång med 3 steg	3
1 Anslutningar.....	5
2 Installation.....	6
3 Använda boxen.....	6
2. Produktbeskrivning	7
Säkerhetsinstruktioner.....	8
Produktbeskrivning.....	9
Fjärrkontroll.....	10
3. Anslutningar	11
Ansluta till kabel-tv.....	12
Ansluta till tv.....	13
Koppla till ljud.....	14
4. Första installationen	15
5. Normal användning	19
Favoritlistor.....	22
Föräldrakontroll.....	23
Ändra PIN-kod.....	24
TV-guide.....	25
Hjälp på tv-skärmen.....	26

6. Inställningar	27
Inställningsmenyn.....	28
Dina inställningar.....	29
Strömsparfunktion.....	29
Skärmalternativ.....	29
Språkalternativ.....	30
Boxinställningar.....	31
TV-inställningar.....	31
Ljudinställningar.....	31
Installation.....	32
Kanalsökning.....	32
Uppgradera boxen.....	33
Återställa fabriksinställningar.....	34
7. Teknisk information	35
Felsökning.....	36
Ikonförklaringar.....	39
Ordlista.....	40

Kom igång med 3 steg

1

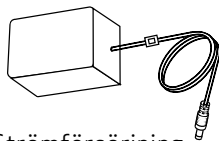
Kontrollera att förpackningen innehåller alla komponenter.



HD-box



Fjärrkontroll



Strömförsörjning



Batterier



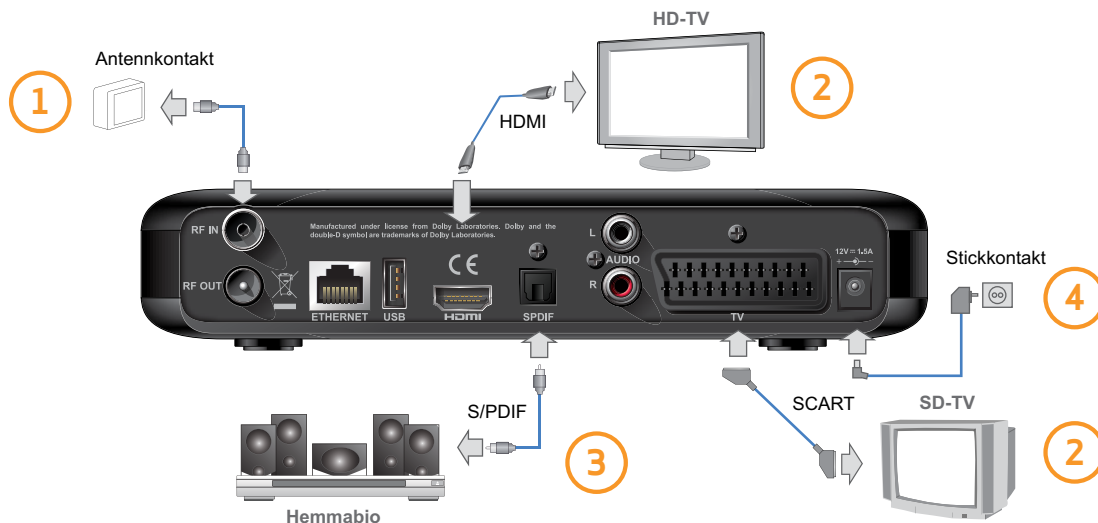
HDMI-kabel

HD-boxen ger betydligt bättre bild- och ljudkvalitet för program som är inspelade i HD-kvalitet.

HDTV

HDTV (High Definition Television) är en standard för digitala sändningar som ger bättre bild- och ljudkvalitet jämfört med äldre teknik. För att kunna se HD-program i HD-kvalitet måste du ha en tv med HD-funktioner. Sådana tv-apparater är märkta med "HD Ready", det vill säga HD-klar, eller med "Full HD". Om du är osäker på om tv:n har funktioner för HD kan du läsa i användarhandboken till tv:n.

1 Anslutningar



Koppla alltid bort boxen från strömförsörjningen innan du ansluter kablar från eller till boxen.

1. Anslut antennkabeln.
2. Anslut boxen till HD-tv:n med HDMI-sladden. Om du har en äldre tv ansluter du med SCART istället. Bara en av kablarna kan anslutas. Läs mer på sidan 13.

3. Du kan även koppla boxen till hemmabio- eller Hi-Fi-utrustning.

4. Till sist ansluter du boxen till eluttaget.

Nu kan du slå på boxen och tv:n. För att se bilden via boxen måste du välja rätt signalingång på tv:n. Om du har problem att hitta rätt signalingång finns mer information i användarhandboken till tv:n.

2 Installation

1. Vänta tills välkomstkärmen visas på tv:n.
2. Välkomstkärmen visas efter några sekunder (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 **Snabbinstallation**.
4. Kanalsökningen startar automatiskt. När sökningen är klar får du veta hur många kanaler som hittades.

Hjälp på tv-skärmen



När ikonen Hjälp visas på skärmen kan du trycka på **Info** om du vill visa mer hjälp för vald funktion.

3 Använda boxen

Byta kanal

Du kan byta kanal på flera olika sätt.

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

Kanalinfobannern

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

*SCART-kabel medföljer inte. Du kan köpa den hos en TV-handlare.

Produktbeskrivning

2

Säkerhetsinstruktioner

Den här digitala HD-boxen har tillverkats i enlighet med internationella säkerhetsstandarder. Vissa försiktighetsåtgärder måste dock följas för att säkerställa att enheten 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, 50/60 Hz. Se till att du ansluter strömkabeln till ett vanligt eluttag. Tänk på att kontakt med ström 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 att 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.

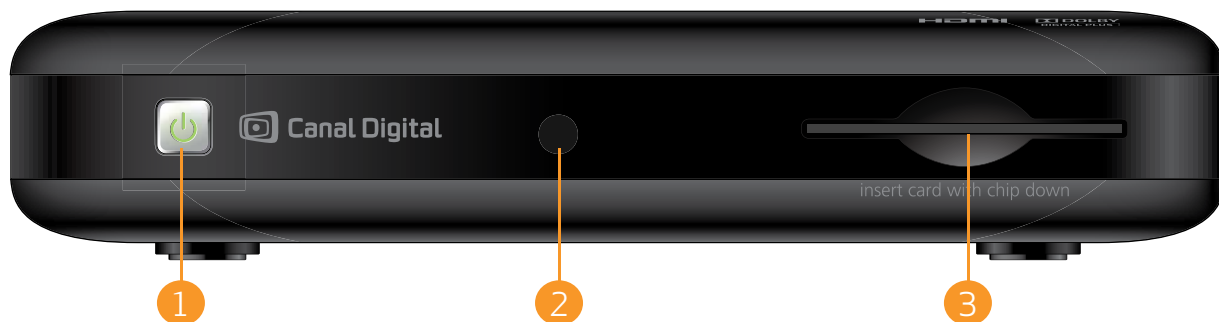
GÖR SÅ HÄR

- Om ett föremål faller in i höljet kopplar du ifrån 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. Standby-knapp

Slår på och av boxen. I driftläge är ikonen grön, i standbyläge är den röd. LED-lampan blinkar när boxen tar emot signaler från fjärrkontrollen.

2. IR-sensor

Gör att boxen kan ta emot signaler från fjärrkontrollen. Se till så att den inte täcks för.

3. Programkortläsare

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

Fjärrkontroll



Slå på/av ljudet.



Slå på/av boxen.
Lyser när fjärrkontrollen används.



Byta till vald kanal. Ange kanalnummer eller siffror/bokstäver för andra funktioner, exempelvis PIN-kod. Standard-PIN-koden är 1234.



Programsökning.



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



Gå tillbaka till senaste kanalen. Därefter stängs alla fönster.



Öppna huvudmenyn.



Gå tillbaka till föregående skärm, byta till föregående kanal eller stänga kanalinfobannern.



Ändra volymnivå.



Växla fokus i fyra riktningar.
Vänsterpil tar dig tillbaka till föregående skärmi inställningsfönster.



Bekräfta val eller visa en lista över kommandon.



Byta kanal.



Inställningar för att ändra ljud, textning och visningsformat för aktuell kanal.



Öppna tv-guiden.



Används till externa funktioner.



Spola tillbaka.



Spela av/pausa inspelning* eller aktivera paus-tv.



Spola framåt.



Starta programmet från början. Denna tjänst är ej aktiverad.



Stoppa inspelning*/film.



Starta inspelning.



Ej i bruk.



Visa en lista över inspelningar.



Ej i bruk.



Öppna text-tv, om tillgänglig.



Ej i bruk.



Om du trycker en gång visas upplösningen.
Om du trycker två gånger ändras upplösningen.

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.

Ansluta till kabel-tv

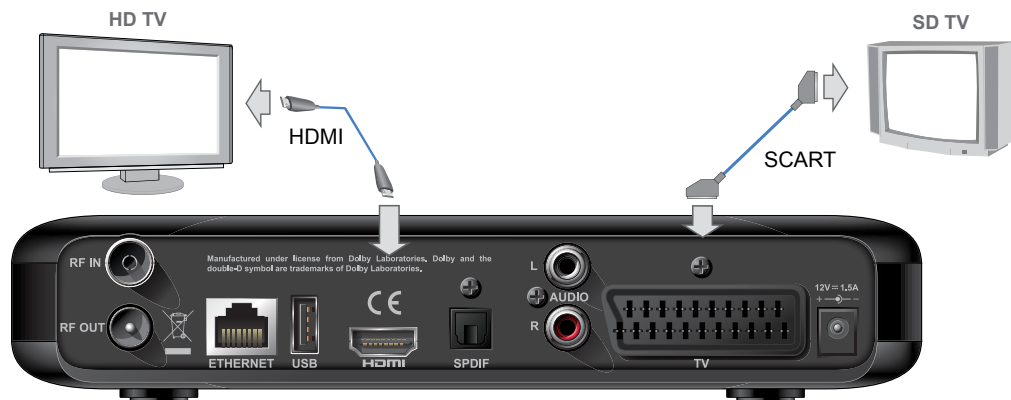


Anslut antennkabeln i RF-ingången på baksidan av boxen.
Vänta med att ansluta strömledningen tills du har anslutit tv:n och ljudet.



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.

Ansluta till tv



Du kan ansluta boxen till tv:n på två olika sätt. Om du vill se tv i HD-kvalitet kopplar du HDMI-kabeln mellan HDMI-uttaget på den digitala boxen och HDMI-uttaget på tv:n.

Anslutning med HDMI-kabel rekommenderas. Detta ger bäst bild- och ljudkvalitet. Boxen hittar automatiskt bästa möjliga upplösning för tv:n.

Om du inte har en HD-klar tv ansluter du istället en SCART-kabel* mellan boxen till tv:n.



Om boxen är ansluten med en SCART-kabel ska du ställa in upplösningen till 576i på boxen. Om skärmutlösningen är inställd på något annat visas ingen tv-bild. Tryck på **Res** upprepade gånger tills boxen byter till 576i-läge och tv-bilden visas.

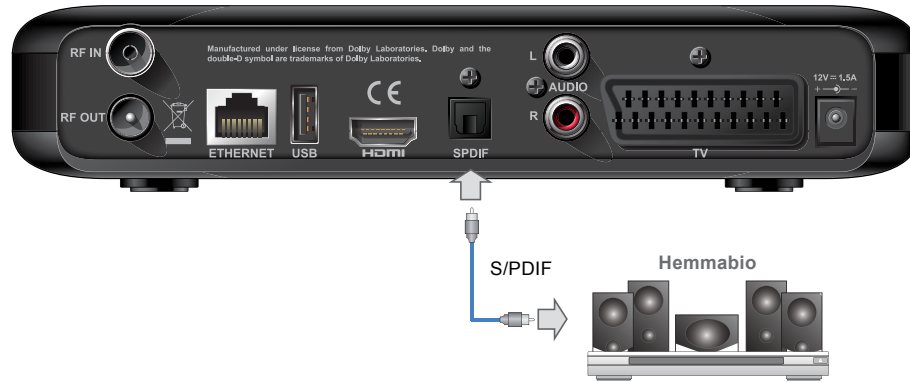


Obs! Om ansluter via HDMI, ska du INTE ansluta SCART-kabel. Koppla från och ta bort eventuella SCART-kablar.

Om du ansluter både HDMI och SCART, visar tv:n en tom skärm.

*SCART-kabel medföljer inte. Du kan köpa den hos en TV-handlare.

Koppla till ljud



Surroundljud

Om du vill höra programmen med Dolby Digital-ljud (som är tillgängligt i vissa kanaler) måste du koppla boxen till en hemmabioförstärkare som är utrustad med en S/PDIF-ingång.

Tryck därefter på **MENU**, välj **Inställningar**, **Boxinställningar** och **Ljudinställningar**. Välj på **Ljudinställningar** på **Dolby Digital Plus**.

4

Första installationen

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

I det här kapitlet beskrivs hur du gör detta.

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 installationen

Välkomstkärmen

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

1. Tryck en gång på **Res** för att se gällande upplösning. Tryck två gånger på knappen om du vill ändra upplösningen. Om du har anslutit via SCART trycker du tre gånger, och du kommer få en bild efter några sekunder.
2. Du ser upplösningen på skärmen.
3. Om du fortfarande inte kan se bilden eller om kvaliteten inte är bra trycker du två gånger på knappen **Res** för att byta till en annan upplösning.
4. Upprepa processen tills bilden visas eller tills du är nöjd med skärmupplösningen.

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.



*SCART-kabel medföljer inte. Du kan köpa den hos en TV-handlare.



Snabbinstallation

De flesta stegen utförs automatiskt av boxen och standardvärden används.

1. Välj språk med pilknapparna.
2. Välj **Snabbinstallation**.
3. Kanalsökningen startar automatiskt. Tryck OK när kanalsökningen är färdig.

En avancerad installation ska endast utföras av avancerade användare, eftersom det kan leda till att tjänsten från Canal Digital installeras felaktigt.



Avancerad installation

Språkinställningar

På den här skärmen kan du välja mensyspråk, första ljud, alternativt ljud och textning.

Skärmformat

Om boxen är ansluten till tv:n med en SCART-kabel kan du välja rätt skärmformat på den här skärmen.

Visningsformat

Här kan du välja visningsformat för tv:n. Prova olika inställningar och läs instruktionerna på skärmen för att få en så bra bild som möjligt.

Inställningar för kanalsökning

Här kan du ange sökparametrar manuellt. Du behöver inte ändra de här inställningarna.

Starta kanalsökning

Innan du kan se på tv måste du söka efter kanaler. Boxen söker automatiskt efter alla kanaler baserat på de parametrar du angav i föregående steg. När sökningen slutförts får du veta hur många kanaler som hittades.

Om sökningen efter kanaler inte kan slutföras får du ett felmeddelande.

Normal användning





Så här byter du kanal

Du kan byta kanal på flera sätt:

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



Kanalinfobannern

Kanalinfobannern visas i nederkanten på skärmen varje gång du byter kanal eller trycker på **Info**. Där visas kanalens namn och kanalplats, pågående och nästa program samt några ikoner. Ikonerna beskrivs i avsnittet "Ikonförklaringar" på sidan 51.

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

Du stänger kanalinfobannern genom att trycka på **Back**.



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 alternativlistan öppnas (kanalinfobannern eller TV-guiden).



Programalternativ

Medan du tittar på ett program kan du ändra visningsformat för TV-bilden, språk för ljud och textning samt ljud (Stereo/Dolby Digital). Gör då så här:

- Tryck på **Options** för att visa skärmen Programalternativ.
- Använd **upp/ned** och välj det objekt du vill ändra.
- Med **vänster/höger** ändrar du värdet.
- Tryck på **OK** för att bekräfta ändringarna.
- Tryck på **Back** för att gå tillbaka till programmet. Ändringarna sparas automatiskt.



Obs! Det är inte alla kanaler eller program som har flera språkval och sändningar i Dolby Digital.

Favoritlistor



Med favoritlistor kan du skapa egna listor med dina favoritkanaler. Du kan till exempel göra en lista för sportkanaler och en för barnkanaler.

1. Tryck på **MENU**, välj **Inställningar** och **Favoritlistor**. Tryck sedan på **OK**.
2. Välj **Ny TV-lista** eller **Ny radiolista**, och tryck på **OK**.
3. Använd pilknapparna och tryck på **OK** för att ange namnet på den nya listan. Välj sedan **OK**. Du kan också använda alfabetet på fjärrkontrollen i sms-format.
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 sidvis genom kanallistan med +/- -knapparna.
5. När du är klar, trycker du på **Back**.



Ändra kanallistor

På boxen finns det två kanallistor: **Alla kanaler** och **Radiokanaler**. Om du vill begränsa dig till vissa utvalda kanaler väljer du en favoritlista på följande sätt:

1. Tryck på **OK** för att visa kanallistan.
2. Använd **vänster/höger** och välj önskad lista.
3. Välj eventuell önskad kanal med **upp/ned** eller sifferknapparna.
4. Tryck på **OK**.



På samma sätt byter du mellan tv-kanaler och radiokanaler.

Föräldrakontroll

Åldersgränser



Du måste aktivera spärrarna genom att sätta **Kontrollstatus** på **Aktiv**.

Med **Åldersgränser** förhindras barn att titta på program med en högre åldersgräns.

Så här ställer du in Föräldrakontroll:

1. Tryck på **MENU**, välj **Inställningar** och **Föräldrakontroll**. Om **Kontrollstatus** är **Aktiv** måste du ange PIN-koden.
2. Välj **Åldersgränser**.
3. Välj önskad åldersgräns och tryck på **OK**.



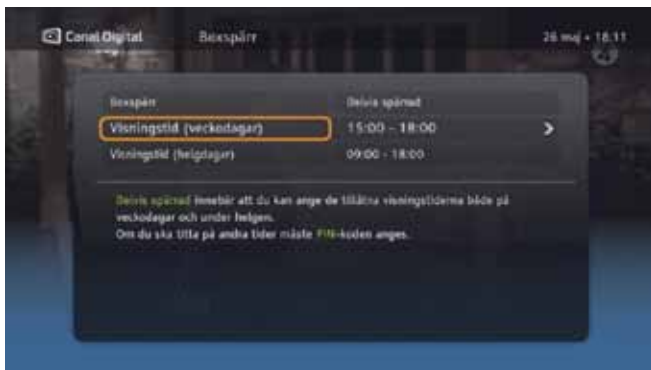
Kanalspär



Du måste aktivera spärrarna genom att sätta **Kontrollstatus** på **Aktiv**.

Så här ställer du in Kanalspär:

1. Tryck på **MENU**, välj **Inställningar** och **Föräldrakontroll**. Om **Kontrollstatus** är **Aktiv** måste du ange PIN-koden.
2. Välj menyn **Kanalspär**.
3. Välj kanallistan **Alla kanaler**.
4. Använd **upp/ned** och välj kanalen som ska spärras. Tryck sedan på **OK**.
5. Tryck på **TV/Exit** för att spara och lämna meny.
6. Program/kanaler låses upp när rätt PIN-kod har angetts. Standard-PIN-koden är 1234.



Boxspärr



Du måste aktivera spärrarna genom att sätta **Kontrollstatus** på **Aktiv**.

Tryck på **MENU**, välj **Inställningar** och **Föräldrakontroll**. Om **Kontrollstatus** är **Aktiv** måste du ange PIN-koden.

Använd funktionen **Boxspärr** för att begränsa tillgången till boxen. Välj antingen **Helt spärrad** eller **Delvis spärrad** för att ange tillåten visningstid.

Bara tittare som känner till PIN-koden kan låsa upp boxen.



Ändra PIN-kod

Du måste aktivera menyerna genom att sätta **Kontrollstatus** på **Aktiv**.

Så här ändrar du PIN-koden:

1. Tryck på **MENU**, välj **Inställningar** och **Föräldrakontroll**. Om **Kontrollstatus** är **Aktiv**, måste 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 TV-guiden (EPG) visas programinformation för alla kanaler.

Programguiden (EPG) är en elektronisk version av de traditionella TV-guiderna. Den innehåller information om varje kanal och tillhandahålls av programbolaget.

Öppna TV-guiden genom att trycka på  på fjärrkontrollen.

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

Knapp



Pilar

Funktion

Bläddra bland kanaler och program.



Grön

Gå till nästa dag.



Röd

Gå till föregående dag.



Info

Få mer information om det valda programmet.



OK

Öppnar alternativlistan och bekräftar val.

Hjälp på tv-skärmen




Du hittar mer information om boxens funktioner i Hjälpmenyn.

1. Tryck på **MENU**. Välj **Inställningar** och **Hjälp**. Tryck på **OK**.
2. Välj **Om boxen** och tryck på **OK**.
3. Välj önskad punkt och tryck på **OK**.

4. Om hjälptexten är på mer än en sida använder du knapparna + och - för att navigera i texten.



När  visas på skärmen kan du även trycka på **Info** för att visa hjälp för vald funktion.

Info

Inställningar



Inställningsmenyn

Dina inställningar

Boxinställningar

Installation

Inställningsmenyn

➡ Öppna Inställningsmenyn genom att trycka på **MENU** på fjärrkontrollen och välja **Inställningar**.

På **Inställningsmenyn** visas flera alternativ och inställningar som styr boxen. Använd pilknapparna för att välja ett visst alternativ och tryck sedan på **OK** för att bekräfta ditt val.

Inställningsmenyn är indelad i följande undermenyer:

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

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

Användarinställningar – innehåller inställningar för strömsparfunktion, visning och språk.

Boxinställningar – här har du tillgång till inställningar för tv, box, ljud och tidszon.

Installation – innehåller inställningar som t.ex. kanalsökning, fabriksinställningar och nätverkskonfiguration.

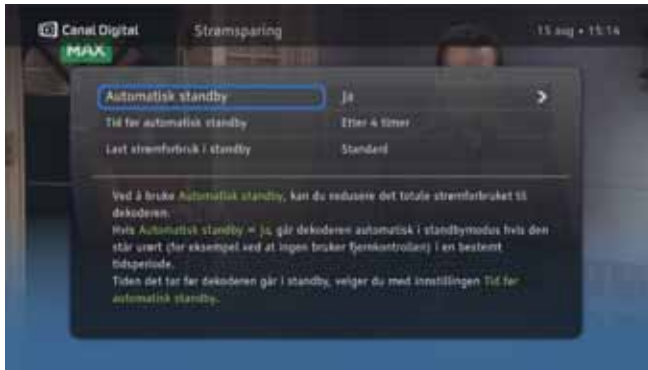
Teknisk information – ger detaljerad information om boxens status.

Hjälp – ger tillgång till information om boxens grundläggande funktioner.



➡ Tillgången till undermenyerna Föräldrakontroll och Installation är skyddade med PIN-kod. Standard-PIN-koden är 1234.

Dina inställningar



Strömsparfunktion

Genom att använda **Automatisk standby** kan du minska boxens totala strömförbrukning.

Om funktionen är aktiverad går boxen automatiskt till standbyläge om den står orörd under en viss tidsperiod.



Skärmlalternativ

Visningstid för kanalinfobanner

Kanalinfobannern visas automatiskt varje gång du byter kanal. Här kan du ange hur länge bannern ska visas på skärmen. Du kan också avaktivera bannern 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. Skärmläckaren hjälper till att förhindra att det händer. Tryck på vilken knapp som helst på fjärrkontrollen när du vill att skärmen ska visas som vanligt.

Språkalternativ

Land

Använd det här alternativet för att ange land. Detta påverkar språkalternativen.

Menyspråk

Välj språket för menyerna på skärmen.

Första ljud och Alternativt ljud

Vissa program kan sändas med flera ljudspår. Använd det här alternativet när du vill välja ljudspår.

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

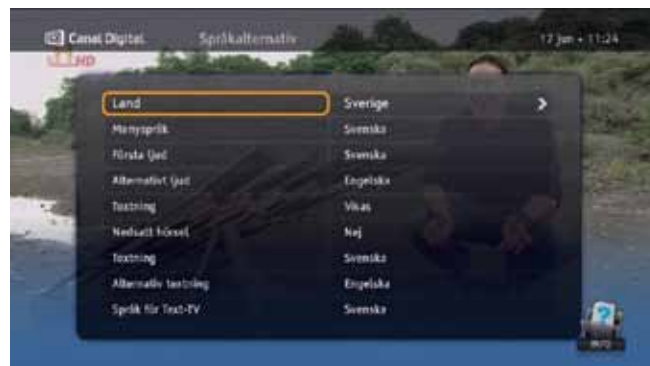
Textning

Här bestämmer du om textning ska visas. Om du inte vill visa textning alls 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, exempelvis "någon knackar på dörren".

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



Textning och Alternativt textning

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

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

Språk för text-tv

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

Du kan när som helst medan du tittar på ett program trycka på knappen **Options** om du vill ändra språk för ljud eller textning på skärmen **Programalternativ**.

Boxinställningar



TV-inställningar

Här kan du välja formatet på din tv och hur du vill att tv-bilden ska visas. Om boxen är ansluten med en HDMI-kabel ställs **Bildskärmsformat** automatiskt in på 16:9 (plattskärm). Om den är ansluten med en SCART-kabel kan du välja det alternativ som gäller för tv-typen. Med **Visningsformat** kan du välja hur boxen ska omforma bilden. Läs instruktionerna på skärmen om hur bilden ändras.



Om du vill ändra upplösningen måste du trycka två gånger på **Res** på fjärrkontrollen.



Ljudinställningar

Väl mellan **Stereo** och **Dolby Digital Plus**.

Väl **Stereo** om ljud-/videosystemet saknar funktion för surroundljud. Det vill säga när tv-apparaten inte har surroundljud och du inte har anslutit ett hembiosystem eller en förstärkare till S/PDIF-porten på boxens baksida.

Om tv-apparaten har surroundljud eller om du har anslutit ett hembiosystem eller en förstärkare ändrar du den här inställningen till **Dolby Digital Plus**. Då kan du lyssna på surroundljud varje gång sändningen sker i Dolby Digital.

Om du får högt ljud på vissa kanaler har tv-apparaten aktiverat Dolby Digital-ljudet. Du måste då använda tv-apparatens fjärrkontroll för att justera volymen.

Installation



Kanalsökning

På skärmen **Kanalsökning** kan du välja mellan **Snabb-sökning**, **Uppdatera kanallistor** och **Avancerad sökning**:

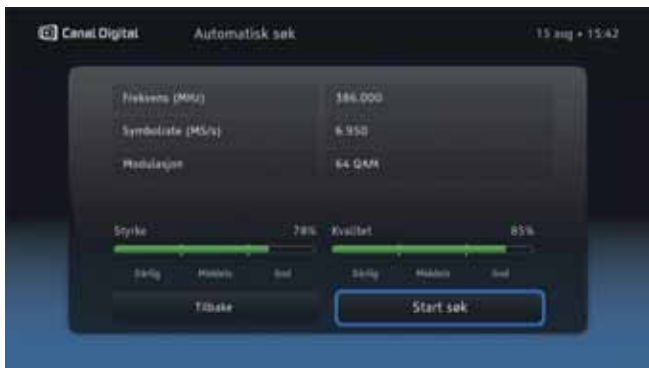
Snabbsökning

Välj detta alternativ för att skapa nya kanallistor från grunden med standardvärden. Detta tar bort alla tidigare kanalinställningar, exempelvis kanalspärrear, men favoritlistorna finns kvar.



Uppdatera kanallistor

Med detta alternativ söker du enbart efter nya kanaler. Alla befintliga kanaler finns kvar. Det gör även inställningarna under föräldrakontroll och favoritlistorna.



Avancerad sökning

Avancerad sökning liknar Snabbsökning, men här kan du ändra standardvärden. Detta tar bort alla tidigare kanalinställningar, exempelvis kanalspärrear, men favoritlistorna finns kvar.

Avancerad sökning ska endast användas av avancerade användare, eftersom det kan leda till att tjänsten från Canal Digital installeras felaktigt.



Uppgradera boxen

Programvaran i boxen uppdateras då och då, exempelvis när det tillkommer nya funktioner. Normalt sker uppdateringen automatiskt, men du kan även välja att sätta igång uppdateringen själv genom att välja alternativet **Uppgradera boxen**.



Återställa fabriksinställningar

På skärmen **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.

Fabriksinställningar – välj **Ja** om du vill återställa fabriksinställningarna.

Teknisk information



Felsökning

Underhåll

Det kan vara nödvändigt att rengöra boxen emellanåt. Koppla först bort boxen från strömförsörjningen och rengör den sedan med en mjuk, torr trasa. Om ytan är mycket smutsig kan du doppa trasan i en svag lösning av tvål och vatten och vrida ur den ordentligt. Rengör boxen och torka sedan torrt med en mjuk, torr trasa. Använd aldrig alkohol, thinner eller en kemiskt behandlad trasa för att rengöra boxen. Sådana kemikalier kan skada ytan.

Innan du begär service

Om du får problem med boxen bör du först läsa igenom den här delen om felsökning. 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 plats genom att koppla loss dem och sedan ansluta dem igen.


Kontakta kundservice om ingen av de föreslagna lösningarna på följande sidor eller på kabel.canaldigital.se hjälper.

Allmänna problem


Standbyindikatorn på boxens frontpanel lyser inte.

- Kontrollera att boxen får ström från eluttaget.
- 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 för att sätta boxen i driftläge.

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Kontrollera att boxen är i driftläge.
- -knappen på fjärrkontrollen ska lysa när man använder fjärrkontrollen.
- Se till att du riktar fjärrkontrollen mot boxens frontpanel.
- Kontrollera batterierna i fjärrkontrollen.
- Se till att boxen inte utsätts för direkt solljus.
- Om de här åtgärderna inte fungerar kan problemet bero på ett tillfälligt sändningsfel, eller på att några av programinställningarna på boxen har försvunnit. Prova att bryta strömmen till boxen och slå på den igen efter några sekunder.
- **Volymknappen fungerar inte på vissa kanaler.** Om du får högt ljud på vissa kanaler har tv-apparaten aktiverat Dolby Digital-ljudet. Du måste då använda tv-apparatens fjärrkontroll för att justera volymen. Se också **Ljudinställningar** på sidan 31.

Installationsproblem


Bilden på tv-skärmen byter färg.

- Några av programinställningarna på boxen har försvunnit. Slå av boxen och vänta några sekunder innan du slår på den igen. Gå till kabel.canaldigital.se om problemet kvarstår.

Block visas i bilden på skärmen.

- Detta är ett tecken på att signalen in till boxen är för dålig. Kontrollera att antensladden är ordentligt ansluten i väggen eller boxen. Vi rekommenderar att du använder antennkabeln som medföljer till boxen. Kontrollera också att det inte finns något i närheten av boxen som kan påverka signalen, t.ex. en trådlös router, basstation till trådlös telefon etc.
- Detta kan ske efter ett strömavbrott eller efter att boxen har varit frånkopplad från strömtillförseln.

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

- Kontrollera att tv-apparaten är inställd för att ta emot signalen från rätt ingång.
- Boxen står kanske i standbyläge (om LED-lampan på frontpanelen lyser rött). Tryck på  för att ställa boxen i driftläge.
- Någon av anslutningarna kan ha lossnat. Kontrollera alla anslutningar. Slå därefter av boxen och vänta några sekunder innan du slår på den igen.

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


- Visningsformatet på inställningsmenyn stämmer inte överens med tv:n. Prova en annan inställning.

Det hörs inget ljud.

- Kontrollera om tyst läge har ställts in på boxen med Mute-knappen. I så fall höjer du volymen genom att trycka på volymknappen 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 för Dolby Digital Plus.

Ikonförklaringar

Kanalinfobannern



Det finns flera ljudspår för programmet/inspelningen.



Det finns flera textningsalternativ för programmet/inspelningen.



Programmet/kanalen/inspelningen visas i HD.



Mer information finns tillgänglig för programmet/inspelningen.



Kanalen/inspelningen är spärrad.



Den här kanalen är upplåst tillfälligt.



Det finns applikationer på den här kanalen.



Det finns text-tv för den här kanalen.



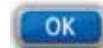
Programmet är låst eftersom åldersgränsen är högre än den angivna gränsen på boxen.



Dolby Digital-ljud finns tillgängligt för detta program/inspelning.



Dolby Digital Plus-surroundljud finns tillgängligt för detta program/inspelning.



Tryck på OK för att byta till den valda kanalen.

Ordlista

720p: (1280x720 bildpunkter, progressiv). Mest lämpligt för bilder med mycket rörelser, exempelvis sportprogram.

1080i: 1920x1080 bildpunkter, interlace – Ger en detaljrik upplösning och bättre bild utan flimmer.

720p/1080i: Se HDTV.

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

Bildformat 16:9 (widescreen): Bildformatet på en bredbilds-TV. Formatet påminner om det format som används i filmindustrin.

Bildformat 4:3: Bildformat på en äldre tv.

CATV: Se Kabel-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 satellit 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.

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

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", det vill säga tv:n kan endast visa HDTV med begränsad upplösning.

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

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.

Widescreen (16:9) är också en viktig komponent i den här tekniken. Med HDTV kan du använda större skärmar och få en skarp och detaljrikare 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 "flätas samman" 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: Kompositvideo, FBAS eller CVBS (Composite Video, Blanking and Sync) – används för att överföra analoga bilder. Ger sämre bildkvalitet än RGB och S-video. Stödjer inte HD.

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

Marksändning: Se DTT.

MPEG2: (Moving Picture Expert Group) – Den vanligaste standarden för bildkomprimering. Den kan minska antalet digitala "ord" per bild från 830 000 till 5 000. Tack vare komprimering går det att ta emot 3–4 digitala tv-kanaler på samma frekvens som en analog kanal.

MPEG4: Förbättrad version av MPEG 2 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 satellit. Överföringen är digital och kräver en box.

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

Progressiv skanning: Alla bildlinjerna visas samtidigt, i motsats till interlacing. 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.

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.

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

Stereo: Stereo är den vanligaste ljudtypen och består av två separata ljudsignaler som ger ett mer realistiskt och naturligt ljud.

Surround: Se Hemmabio.

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.

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. Oftast även 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. Det går dock vanligtvis bra att lämna tillbaka produkten till en återförsäljare om du köper ny liknande utrustning samtidigt.

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 efteranvändning inte kasseras som osorterat hushållsavfall. Använda batterier som innehåller skadliga ämnen som Hg (kvicksilver), Cd (kadmium) och Pb (bly) ska sorteras separat för att underlätta hantering och återvinning.

KONFORMITETSDEKLARATION

Härmed deklarerar ADB S.A. att TNR-2840C 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.

Denna produkt innehåller teknik som omfattas av vissa immateriella rättigheter från Microsoft. Användning eller distribution av denna teknik utanför denna produkt är förbjuden utan giltigt licens från Microsoft.

© 2012 Canal Digital och ADB. Canal Digital och ADB förbehåller sig rätten att ändra boxens design utan föregående meddelande.

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.