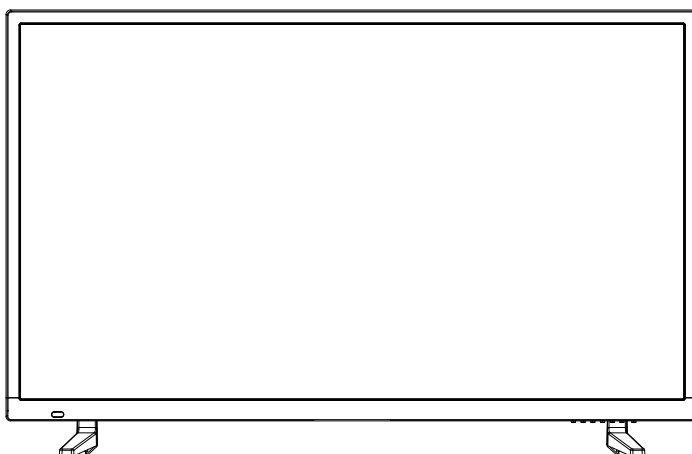


# DENVER®

---

## 4K UHD LED TV med DVB-T2/S2/DVB-C och H.265/HEVC support

Modell: LED-4072T2CS



## Användarhandbok

**OBSERVERA:**

Läs alla anvisningar innan du använder TV:n och förvara bruksanvisningen på en säker plats för framtida referens.

<http://www.denver-electronics.com>

# Innehållsförteckning

---

Säkerhetsanvisningar	1-3
Produktintroduktion	4
Anslutningar	5
Fjärrkontroll	6-7
Automatisk installation	9
OSD-MENY	10-23
1. Kanalinställning	10-18
2. Bild-meny	19
3. Ljud-meny	20
4. Tidsmeny	20-21
5. Inställningsmeny	21
6. Låsmeny	22-23
Mediaspelare	24

# Säkerhetsanvisningar

---

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR - LÄS NOGGRANT FÖRE ANVÄNDNING.

Notera följande säkerhetsinformation på baksidan av TV:n.

---



FÖRSIKTIGHET FÖR ATT UNDVIKA ELEKTRISKA STÖTAR, AVLÄGSNA INTE SKRUVARNA I HÖLJET, INGA SERVICEBARA DELAR INUTI ENHETEN, KONTAKTA BEHÖRIG SERVICEPERSONAL FÖR SERVICE.

---



Denna symbol indikerar att det finns viktiga användar- och skötselansvisningar i dokumenten som medföljer enheten.

---



Denna symbol indikerar det finns farlig spänning som utgör en risk för elektriska stötar inuti enheten.

---

## Behåll dessa anvisningar

- Använd inte TV-apparaten nära vatten.
  - Rengör endast med en fuktig trasa.
  - Blockera inte ventilationsöppningarna.
  - Installera enheten i enlighet med medföljande Snabbstartguide och denna Användarhandbok.
  - Skydda strömsladden från att någon trampar på den eller att den kläms, särskilt vid kontakten och vid punkten där den kommer ut från TV:n.
  - Låt inte strömsladden hänga över kanten på ett bord.
  - Koppla bort TV:n under åskväder och när den inte används under en längre tid.
- 



VARNING! MINSKA RISKEN FÖR BRAND ELLER ELEKTRISK STÖT GENOM ATT INTE UTSÄTTA TV:N FÖR REGN ELLER FUKT. TV:N FÅR INTE UTSÄTTAS FÖR DROPPAR ELLER STÄNK OCH FÖREMÅL FYLLEDA MED VÄTSKA FÅR INTE PLACERAS PÅ TV:N.

---

OBSERVERA: Öppna lågor, såsom stearinljus, får inte placeras på TV:n.

---

## VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION (forts.)

Enheten har tillverkats i enlighet med alla nuvarande säkerhetsföreskrifter. Följande säkerhetstips skyddar användare mot värdslös användning och faror i samband med sådan användning.

- Även om apparaten har tillverkats och kontrollerats noggrant innan den lämnade fabriken är det, som med alla elektriska apparater, möjligt att problem uppstår. Om du upptäcker rök, en onormalt hög temperatur eller andra oönskade fenomen, ska du omedelbart koppla bort stickkontakten från vägguttaget.
- Se till att enheten är tillräckligt ventilerad! Placera den aldrig nära eller under gardiner!
- Om en strömbrytaren används för att koppla bort enheten, måste brytaren alltid vara lätt tillgänglig.
- TV-apparaten får endast anslutas till en nätspanning som stämmer överens med den som anges på etiketten på TV-apparatens baksida - försök inte ansluta den till någon annan typ av matning.
- Eluttaget måste finnas nära enheten och vara lättillgängligt.
- Förhindra överlast genom att inte dela samma vägguttag med alltför många olika utrustningar.
- Apparater med klass 1-konstruktion ska anslutas till ett vägguttag med en skyddande jordanslutning.
- Håll enheten borta från gnagare. Gnagare biter elektriska sladdar.
- Håll alltid i stickkontakten när du drar ut den från vägguttaget. Dra inte i sladden, sladden kan överlastas och orsaka en kortslutning.
- Placera enheten så att det inte går att snubbla över sladden.
- Placera inte tunga föremål på sladden, sladden kan skadas.
- Undvik personsador genom att vara noga med att små barn inte kan nå sladden och dra i den.
- Placera inte enheten nära värmekällor. Höljet och sladden kan skadas av värmen.
- Skärmen är tillverkad av plast och kan gå sönder om den skadas. Var försiktig vid insamling av vassa plastbitar för att undvika skador.
- Undvik att placera enheten på ytor som kan utsättas för vibrationer och stötar.
- Skydda enheten under åskväder genom att koppla bort AC-sladden och antennen. Var försiktig: Rör inte vid antennkontakten (RF).
- Koppla bort AC-sladden av säkerhetsskäl när du går hemifrån under långa tidsperioder.
- Enheten värms upp när den används. Undvik överhettning genom att inte placera några dukar eller filter på enheten. Ventilationshålen får inte blockeras. Placera inte enheten nära element. Placera inte enheten i direkt solljus. Lämna 5 cm (2 tum) utrymme runt hela enheten när den placeras på en hylla.
- Låt inte vatten eller fukt tränga in i TV:n. Använd INTE enheten i våta eller fuktiga utrymmen såsom badrum, ångiga kök eller nära simbassänger.
- Använd inte enheten när kondens kan uppstå
- Eventuella reparationer får endast utföras av behörig personal.
- Öppna inte enheten. En obehörig person som försöker reparera enheten kan orsaka fara och eventuellt utgöra en brandrisk.

# Säkerhetsanvisningar

---

## VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION (forts.)

- Vätskor som spills i enheten kan orsaka allvarlig skada. Stäng AV enheten och koppla bort nätspanningen, kontakta sedan en behörig serviceperson innan du försöker använda enheten igen.
- Ta INTE bort skyddshöljerna. Det finns inte några användbara eller servicebara delar inuti. Du kan ogiltigförklara garantin. Apparaten får endast servas av behörig personal.
- Knacka eller skaka INTE skärmen, du kan skada de interna kretsarna. Ta väl hand om fjärrkontrollen, tappa den inte.
- Placera aldrig varma föremål eller en öppen låga på eller nära TV:n.
- Höga temperaturer kan smälta plast och orsaka brand.
- Rengör TV:n med en mjuk torr trasa. Använd INTE lösningsmedel eller bensinbaserade vätskor. För envisa fläckar kan du använda en fuktig trasa med utspätt rengöringsmedel.

## Varning angående hörlurar

Hög musik kan orsaka permanenta hörselskador, ställ därför inte in volymen på en hög nivå när du lyssnar med hörlurar, särskilt under långa lyssningsperioder.

## Installation

Placera TV-apparaten borta från direkt solljus och starka lampor, mjuk indirekt belysning rekommenderas för bekvämt tittande. Använd gardiner eller persienner för att förhindra att direkt solljus träffar skärmen. Placera TV:n på en stabil plattform vars yta ska vara plan och stadig. Detta förhindrar att TV:n tippar.

Se till att TV-apparaten är placerad i ett läge där den inte kan knuffas eller träffas av objekt, då tryck kan krossa eller skada skärmen, och så att små föremål inte kan föras in i ventilationsurtagen eller öppningarna i höljet.

## Lukt/odör från TV-apparaten

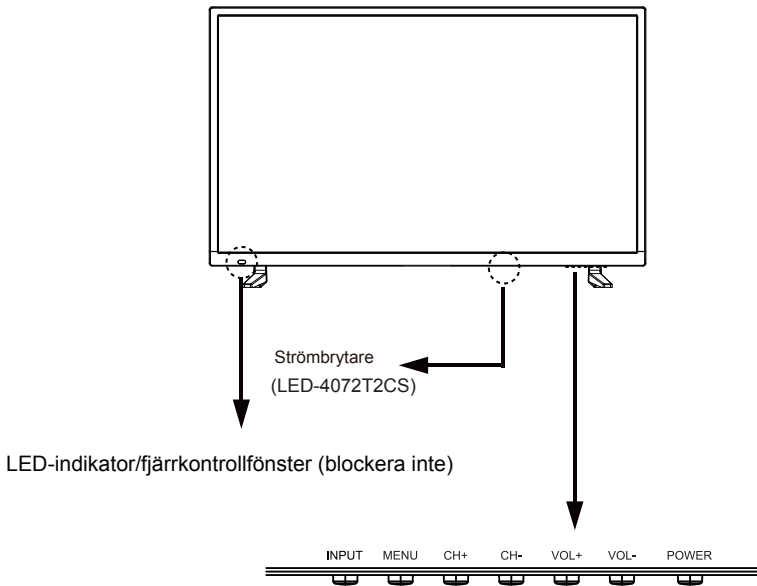
Nya TV-apparater kan avge en ovanlig doft eller lukt när de slås på för första gången.

På grund av processen för tillverkning av komponenter, kan TV-apparater och andra elektroniska produkter bestå av delar som kan avge en lukt när produkten slås på första gången och blir varm. Lukten försvinner efter några dagars användning och kommer inte tillbaka.

Detta är normalt och uppstår med många elektroniska produkter. Se till att det finns tillräckligt med ventilation runt TV-apparaten och i rummet och lukten försvinner så småningom.

---

## Framsida



Funktionerna för TV-apparatens knappar beskrivs nedan.

**INPUT:** Tryck för att välja källa.

**MENU:** Tryck för att välja skärmmenyn, tryck igen för att lämna menyn.

**VOL+/VOL-:** Tryck för att justera volymen.

De kan även användas för att flytta vänster/höger i skärmmenyn.

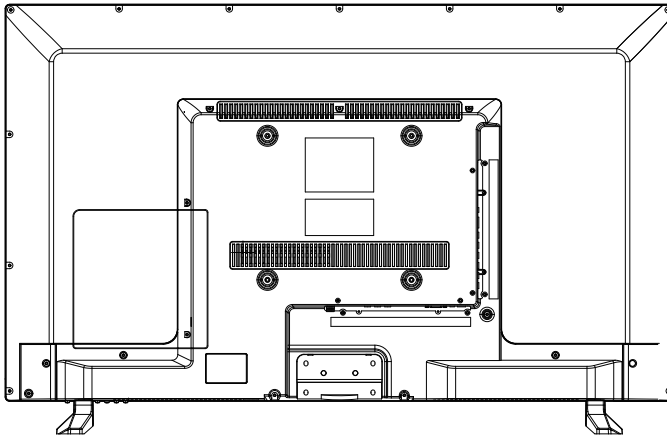
**VOL+**-knappen kan även användas för att flytta framåt till nästa meny.

**CH+/CH-:** Tryck för att bläddra genom kanalerna.

De kan även användas för att flytta ned/upp i skärmmenyn.

**POWER/STANDBY:** Slå på/stäng av TV-apparaten.

# Anslutningar



HDMI1

HDMI2

PC  
AUDIO

VGA

SCART

COAX

HDMI3

TV1 (S2) TV2 (T2/C)

Common Interface  
Mini YPbPr Mini AV

USB



: Anslut den till dina hörlurar eller annan ljudutrustning.

HDMI: Anslut VD/Blu-ray-spelare eller annan utrustning.

HDMI 1/2: HDMI 2.0 (HDCP 2.2). Stöder UHD 4K (2180P) upplösning.

HDMI 3: HDMI 1.4a (HDCP 1.4). Stöder endast 1080P upplösning.

PC AUDIO: Anslut den till datorns ljudutgång.

VGA: För visning på dator. Anslut den till den analoga 15-stifts D-Sub-kontakten på datorn.

SCART: Anslut dem till DVD-spelarens SCART-videoutgång.

Coax: Digital utgång till en AV-mottagare.

TV1 (S2): Anslut en satellitsignal.

TV2 (T2/C): För anslutning till antennuttaget i väggen med RF-koaxialkabeln

Gemensamt gränssnitt: CI-uttag.

MINI YPbPr: Anslut den till YPbPr-videoutgången på en DVD-spelare med adapterkabeln.

MINI AV: Anslut den till ljud- och -videoutgången på en DVD-spelare med adapterkabeln.

(ljudutgångar delas med YPbPr)

USB: Anslut till USB-enhet för multimedia (upp till 1080P).

Fjärrkontrollen använder infrarött ljus (IR). Peka den mot framsidan av LED TV:n. Fjärrkontrollen kanske inte fungerar korrekt om den används utanför räckvidden eller vinkeln.



POWER (röd knapp): Slå TV-apparaten på/standby.

MUTE: Tryck för att stänga av ljudet, tryck igen eller tryck på VOL+ för att slå på ljudet igen.

PICTURE: Välj bildläge.

SOUND: Välj ljudläge.

ASPECT: Justera bildstorlek

SLEEP: Standby-tid

SUBTITLE: Slå på/stäng av textningen i DTV-läge

CH.LIST: Visa programlistan.

EPG: Visa den elektroniska programguiden när ingen meny visas i DTV-läge.

FAV: Visa listan med favoritprogram.

Knappar för grundfunktioner

TV/RADIO: Växla mellan TV/RADIO.

INPUT: Visa menyn för ingångskälla.

STYRSPAK (</>/▲/▼ OK): Används för att navigera i skärmenyerna och justera systeminställningarna efter önskemål.

MENU: Tryck för att visa skärmmenyn.

EXIT: Tryck för att lämna skärmmenyn.

NUMMERKNAPPAR: Välj kanal direkt. Tryck på nummerknapparna och tryck på OK-knappen för att visa kanalen.

↻ : Återgå till tidigare visad kanal.

DISPLAY: Tryck för att visa information om aktuellt läge.





VOL +/-: Volym +/-

CH ▲/▼: Kanal/program +/-.

▶|| : Spela upp/pausa program.

■ : Stoppa program.

◀◀ : Snabbspolning bakåt.

▶▶ : Snabbspolning framåt.

◀◀ : Föregående kapitel.

▶▶ : Nästa kapitel.

Färgknappar: Genvägar som följer de färgade länkarna i texten.

Knappar för TEXT-TV-funktioner

*Dessa knappar kan endast användas i TEXT-TV.*

TV/TXT: Stäng av/slå på Text-TV-visningen.

CANCEL: Avbryt Text-TV-visningen.

REVEAL: Visa dold text.

NICAM/A2: Val av TV Nicam/A2.

INDEX: Gå till innehållsförteckningen.

HOLD: Håll eller gå vidare med aktuell undersida.

SIZE: Tryck för att visa övre halvan av sidor med dubbel storlek. Tryck för att visa nedre halvan av sidor med dubbel storlek. Tryck igen för normal storlek.

SUBPAGE: Tryck för att gå till undersidor, tryck igen för att avbryta.

---

## Gemensamt gränssnitt för uttag

### ANVÄNDNING AV DITT GEMENSAMMA GRÄNSSNITT FÖR UTTAG

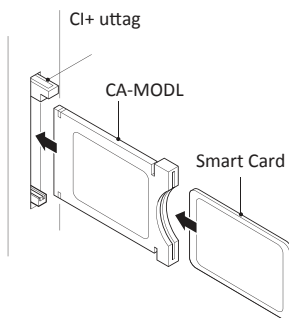
Denna TV har en CI+ uttag och stöder följande digitala standarder: DVB-T, DVB-S (S2) och DVB-C.

#### Gemensamt gränssnitt

Gemensamt gränssnitt [CI+] för uttag är konstruerad för att acceptera CA-modul (CAM) och Smart Card för att kunna se program med betal-TV program och tilläggstjänster. Kontakta din Pay Per View TV tjänsteleverantör för att få mer information om moduler och abonnemang.

OBS! CA-modul och Smart Cards säljs separat.

**VARNING! STÄNG AV TV-APPARATEN INNAN NÅGON MODUL SÄTTS IN I DET GEMENSAMMA GRÄNSSNITTET FÖR UTTAG. LÄGG SEDAN TILL SMART CARD-LÄSAREN TILL CA-MODULEN.**



1. Slå på TV:n och se till att "DTV" källan har valts.
2. Om CA-modulen upptäcks, visar TV:n följande meddelande på skärmen. "Med CA-modulen isatt" vänta en stund tills kortet aktiveras.
3. Välj relevant digital Pay Per View-kanal.
4. Detaljerad information på Smart Card som används visas
5. Tryck på OK-knappen för att öppna menykortet. Se bruksanvisningen för modul för inställning av detaljer.
6. När modulen tas bort, visas följande meddelande på skärmen. "CA-modulen borttagen".

---

## Automatisk installation

Ström på/av för LED-TV

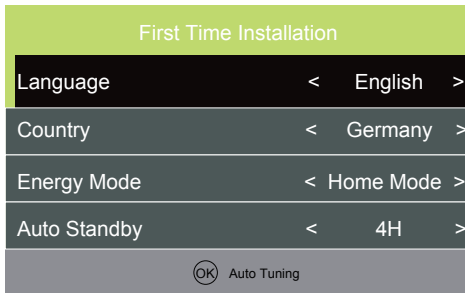
För att slå på LED-TV

Tryck på av/på-knappen på LED-TV:n eller på STRÖMKNAPPEN på fjärrkontrollen, och standbyindikatorn lyser blått.

När du vill stänga av LED-TV

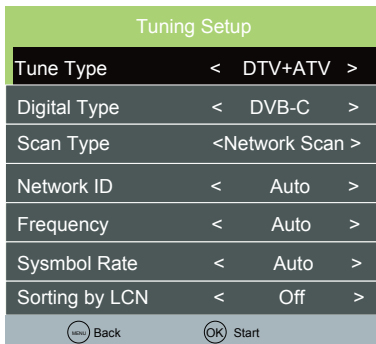
Tryck på strömknappen på LED-TV eller STRÖMKNAPPEN på fjärrkontrollen. Standbyindikatorn lyser rött.

1. Tryck på menyknappen på fjärrkontrollen för din LED-TV, för att välja inställningsmenyn.
2. Tryck på ▲ ▼ knappar för att välja den första installationen av tiden.



Använd vänster/höger/ner-knapparna för att välja språk, land och energimodell.

Tryck på OK-knappen och du ser följande meny.

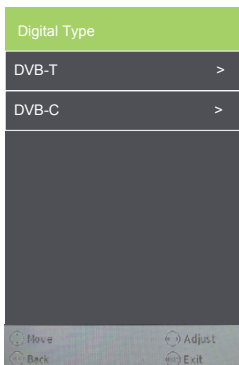
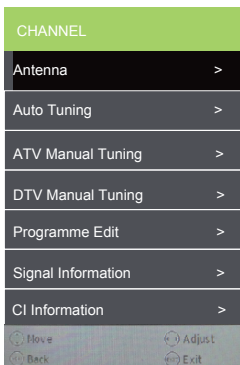


Kontrollera att din antenn, kabel eller parabol är ansluten till TV:n och tryck sedan på OK igen.

TV:n kommer att börja installera tjänsten du har valt. Detta kan ta lite tid, beroende på vald tjänst.

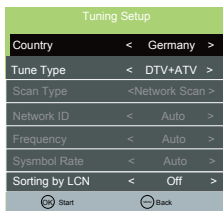
# Kanalinställning

## Antenn



1. Tryck på menyknappen på fjärrkontrollen för din LED-TV för att välja kanalmeny.
2. Tryck på ▲ ▼ knapparna för att välja antennenmeny. Tryck OK för att välja den.
3. Tryck på ▲ ▼ knapparna för att välja DVB-T eller DVB-C.

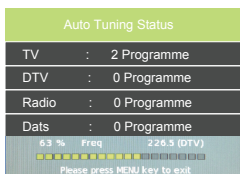
## Automatisk kanalsökning



I menyn automatisk sökning finns 3 alternativ att välja från: Land, typ av finsjustering och sortering av LCN.

Tryck på ◀/▶ för att välja land, typ av finsjustering och sortering av LCN.

Om du väljer DTV+ATV, är de första 50% av behandlingen för finsjustering av ATV, medan resten representerar finsjustering av DTV. När du finsjusterar ATV, kan du trycka på MENU för att hoppa över finsjustering av ATV och påbörja finsjustering av DTV eller tryck på EXIT för att lämna finsjustering.



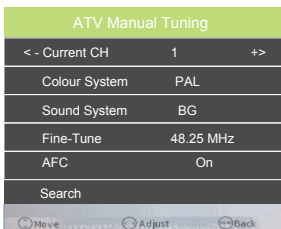
Under kanalsökningen visas en förhandsgranskning av de redan hittade kanalerna.

Olikt QUICKSTART, kommer satellitsökningen söka hela satelliten för kanaler och kommer inte att vara omedelbar.

Dessutom visas kanaler i den ordning på satelliten och inte den förinställda ordningen.

Automatisk sökning ersätter alla tidigare sökta kanaler med sökningen av de nya. När du vill lägga en satellit under förutsättning att du har en lämplig Dish/LNB/ omkopplare, måste du använda menyn för installation av parabol.

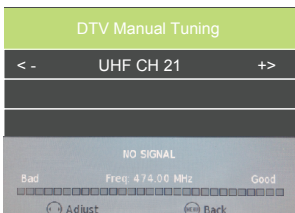
## Manuell ATV-kanalsökning



Du kan manuellt finjustera manuell sökning för ATV i KANALMENYN.

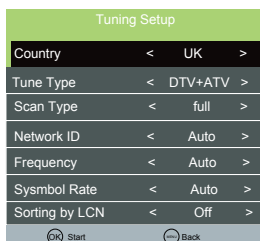
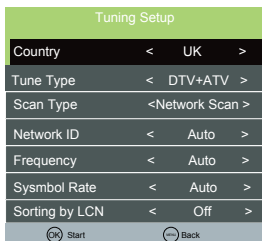
1. Nuvarande kanal: Visa det aktuella kanalnumret. Tryck på knapparna för att välja den kanal du vill ändra på.
2. Färgsystem: Välj färgsystem med ◀/▶ knapparna.
3. Ljudsystem: Välj ljudsystem med hjälp av ◀/▶ knapparna.
4. Finjustera: Vid dålig mottagning kan du trycka på ◀/▶ knapparna för att göra finjusteringa sökningen.
5. AFC: Välj AFC med hjälp av ◀/▶ knapparna.
6. Sök: Tryck på ◀/▶ knapp för att skanna igenom frekvenserna för att hitta nya kanaler.

## DTV manuell sökning



Du kan manuellt finjustera DTV manuell sökning i KANALMENYN. Tryck på vänster/höger-pilknapparna för att markera den kanal du vill finjustera. Tryck på OK för att skanna efter kanal.

## DVB-C finjustering



När du väljer "Kabel" under-TV-anslutningar, finns det 2 alternativa modeller för kabel-sökning:

1. Full sökning: Välj FULL SÖKNING och välj "OK" för att starta automatisk sökning för tillgängliga kanaler.
2. Nätverkssökning: Mata in numret för nätverks-ID för kanalen och välj frekvens och sedan välj "OK" för att hitta specifika TV-kanal. (Märk väl att du behöver känna till nätverks-ID + startfrekvensen från din TV-leverantör).

---

## Programredigering



Använd knapparna upp/ner för att välja redigeringsprogram. Tryck på OK eller höger för att öppna menyn. Använd upp/ner-knapparna för att navigera i menyn.

### 1. Radera:

Tryck på RÖD-knapp för att ta bort den markerade kanalen. En röd cirkel visas bredvid kanalnamnet.

Tryck på RÖD-knapp igen för att bekräfta borttagandet.

Tryck på MENU för att återgå till huvudmenyn.

### 2. Flytta:

Tryck på ▲ ▼ för att välja kanalen. Tryck på den gula knappen för att ange läget flytta. Tryck sedan på ▲ ▼ för att flytta kanalplatsen. Tryck på den gula knappen igen eller tryck på OK för att bekräfta.

### 3. Hoppa över:

Tryck på ▲ ▼ för att välja den kanal du vill hoppa över.

Tryck på BLÅ-knapp, och en logotyp visas bredvid kanalnamnet och kanalen kommer att hoppas över när du bläddrar genom kanalerna.

Tryck på BLÅ-knapp igen för den markerade kanalen att inaktivera funktionen hoppa över. Tryck MENU för att återgå till huvudmenyn.

## Signalinformation

Endast tillgänglig i DTV-läge, signalinformation inkluderar: kanal/nätverk/modulering/kvalitet/styrka.

## CI-information

När CI-modul sätts i, visas CI Information.

OBS! Följande mottagarkombinationer är möjliga: ATV, DVB-C, DVB-T kanaler är inte möjliga.

## 5V antenneffekt

Tryck på ▲ ▼ knappen för att slå på eller av.

## Programuppdatering {USB}

1. Hämta programmet till USB-enheten. Sätt sedan i USB-enheten i apparaten.
2. Tryck på menyknappen för att välja KANAL-MENY.
3. Tryck på ▲ ▼ knapparna för att välja programuppdatering {USB} och tryck sedan på OK-knappen för att uppdatera programvaran.
4. När uppdateringen är klar, kommer apparaten att återställas till standbyläge.

---

## Ström-av-ingen-signal-ner

Om ingen giltig insignal upptäcks, växlar TV-apparaten automatiskt till standbyläge efter cirka 10 minuter.

### Automatisk ström nere

högst 4 timmar efter den senaste användarinteraktionen och/eller den senaste kanalväxling, kommer TV: n automatiskt att växla från på till standby-läge. Före denna automatiska växling, kommer ett meddelande att visas så gör att du kan utöka fördröjningstiden med ytterligare 4 timmar.

### Guide (EPG-Elektronisk programguide)

Tryck på GUIDE-knappen på fjärrkontrollen för att öppna den elektroniska programguiden. EPG innehåller en 7-dagars programförhandsvisning så länge som den valda kanalen stöder denna funktion.

Om det finns mer information om ett program, tryck på den ▲ ▼ och ◀ ▶ knapparna för att bläddra igenom sidorna. Observera att det maximala visningsbara antal tecken är begränsade.

### Konfigurering av parabol

1. Om du inte har en fast parabol justerad mot Astra 19.2e försedd med universal LNB, måste du använda detta avsnitt.
2. Om du har en fast parabol uppriktad till en annan satellit eller med en annan LNB, kommer du att behöva använda detta avsnitt.
3. Om du har en motoriserad parabol med en DiSEqC motor och önskar finjustera mer än en satellit, behöver du detta avsnitt.
4. Om du är kopplad till ett system för DiSEqC-omkopplare behöver du detta avsnitt.

De första 2 installationerna kan göras av de flesta, så länge du vet vilken satellit din parabolantennen är i linje med och vilken typ av LNB den är anpassad med.

Installation av 3 och 4 kräver en erfaren användare eller tekniker.

## Satellitöskning

Välj posten "Inställning av parabolantenn" för att ange menyn för inställning av satellitsystem och användargränssnitt enligt följande:

Dish Setup			
Satellite	Transponder	Ku_ASTRA 19.2E	
01 Ku_ASTRA 19.2E	001 10744 H 22000	LNB Type	09750/10600
02 Ku_HOTBRD 6,7A,8	002 10773 H 22000	LNB Power	13/18V
03 Ku_NILESAT 101, 10	003 10803 H 22000	22KHz	Auto
04 Ku_EUTELSAT W3A	004 10832 H 22000	Toneburst	None
05 Ku_EUTELSAT W1	005 10891 H 22000	DSEqCl.0	None
06 Ku_BADR-2,3,4/EURO	006 10921 H 22000	DSEqCl.1	None
07 Ku_EUTELSAT SESAT	007 10964 H 22000	Motor	None
08 Ku_EUTELSAT W2	008 10994 H 22000		

Quality [Progress Bar]

Delete Edit Add Scan  
Move Select Exit

## Satellitlista

Satellite
01 Ku_ASTRA 19.2E
02 Ku_HOTBIRD 6,7A,8
03 Ku_NILESAT 101, 10
04 Ku_EUTELSAT W3A
05 Ku_EUTELSAT W1
06 Ku_BADR-2,3,4/EURO
07 Ku_EUTELSAT SESAT
08 Ku_EUTELSAT W2

Quality [Progress Bar]

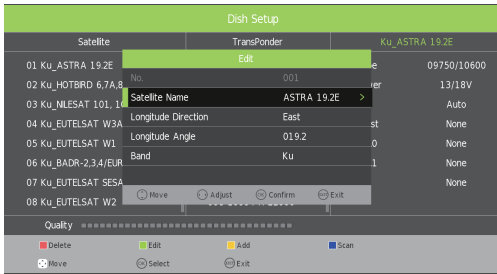
Exit

Åtgärder i menyn för satellitlista visas i följande tabell:

Tangentnedslag	Åtgärd
KEY_UP	använd markören för att bläddra upp
KEY_DOWN	använd markören för att bläddra ner
KEY_LEFT	växla funktion till inställningslistan för satellitens systemparametrar
KEY_RIGHT	växla funktion till listan med transponder
KEY_MENU	Tillbaka till huvudmenyn.
KEY_EXIT	Avsluta huvudmenyn.
KEY_GREEN	Ange redigeringsmenyn för satellit
KEY_BLUE	Ange meny för scanning av satellit



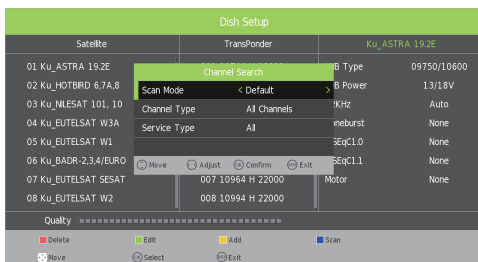
## Redigeringsmenyn för satellit



Åtgärder i redigeringsmenyn för satellit visas i följande tabell:

Alternativ	Värde
Satellit	Ange redigeringsmenyn för namnbyte av satellit
Longitudriktning	Öst, väst
Longitudvinkel	Tryck på den numeriska knappsatsen för att ställa in vinkeln
Band	Välj C, Ku-bandet

Sökmeny för satellit



Åtgärder i menyn för scanning av satellit visas i följande tabell:

Alternativ	Värde
Scanningsläge	Standard, nätverkssökning, komplett sökning
Kanaltyp	Alla, enbart TV
Service typ	Alla tjänster, gratisjänster

## Transponderlista

Dish Setup			
Satellite	Transponder	Ku_ASTR A 19.2E	
01 Ku_ASTR A 19.2E	001 10744 H 22000	LNB Type	09750/10600
02 Ku_HOTBRD 6.7A,8	002 10773 H 22000	LNB Power	13/18V
03 Ku_MLESAT 101_10	003 10803 H 22000	22KHz	Auto
04 Ku_EUTELSAT W3A	004 10832 H 22000	Toneburst	None
05 Ku_EUTELSAT W1	005 10891 H 22000	DISEqC1.0	None
06 Ku_BADR-2.34/EURO	006 10921 H 22000	DISEqC1.1	None
07 Ku_EUTELSAT SESAT	007 10964 H 22000	Motor	None
08 Ku_EUTELSAT W2	008 10994 H 22000		

Quality \*\*\*\*\*

Delete Edit Add Scan  
Move Select Exit

Åtgärder i transponderlistans meny visas i följande tabell:

Tangentnedslag	Åtgärd
KEY_UP	använd markören för att bläddra upp
KEY_DOWN	använd markören för att bläddra ner
KEY_LEFT	växla till satellitlista
KEY_RIGHT	växla funktion till inställningslista för satellitens systemparametrar
KEY_ENTER	Markera/avmarkera den transponder som markören pekar på
KEY_MENU	Tillbaka till satellitlistan
KEY_EXIT	Avsluta huvudmenyn.
KEY_RED	Gå till meny för att lägga till transponder
KEY_GREEN	Gå till meny för att redigera transponder
KEY_YELLOW	Gå till meny för att bekräfta radering av transponder
KEY_BLUE	Gå till meny för att skanna transponddrar

Meny för att lägga till transponder

Dish Setup			
Satellite	Transponder	Ku_ASTR A 19.2E	
01 Ku_ASTR A 19.2E	001 10744 H 22000	LNB Type	09750/10600
02 Ku_HOTBRD 6.7A,8	002 10773 H 22000	LNB Power	13/18V
03 Ku_MLESAT 101_10	003 10803 H 22000	22KHz	Auto
04 Ku_EUTELSAT W3A	004 10832 H 22000	Toneburst	None
05 Ku_EUTELSAT W1	005 10891 H 22000	DISEqC1.0	None
06 Ku_BADR-2.34/EURO	006 10921 H 22000	DISEqC1.1	None
07 Ku_EUTELSAT SESAT	007 10964 H 22000	Motor	None
08 Ku_EUTELSAT W2	008 10994 H 22000		

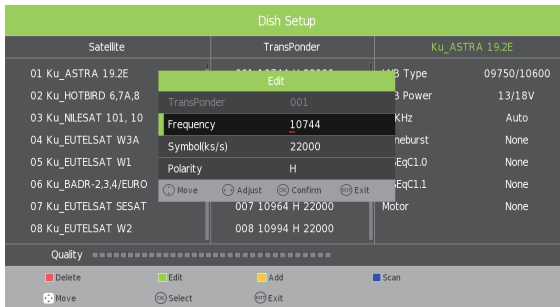
Quality \*\*\*\*\*

Delete Edit Add Scan  
Move Select Exit

Åtgärder i meny för att lägga till transponder visas i följande tabell:

Alternativ	Värde
Transponder	Kan ej redigera. Tillagd automatiskt
Frekvens	Tryck på num-knappen för att redigera
Symbol (ks/s)	Tryck på num-knappen för att redigera
Polaritet	H, V

## Meny för att redigera transponder



Åtgärder i menyn för att redigera transponder visas i följande tabell:

Alternativ	Värde
Transponder	Nuvarande redigeringsobjekt Väljer automatiskt
Frekvens	Tryck på num-knappen för att redigera
Symbol (ks/s)	Tryck på num-knappen för att redigera
Polaritet	H, V

## Inställningar



Åtgärder i inställningsmenyn visas i följande tabell:

Tangentnedslag	Åtgärd
KEY_UP	använd markören för att bläddra upp
KEY_DOWN	använd markören för att bläddra ner
KEY_MENU	Tillbaka till transponderlistan.
KEY_EXIT	Avsluta huvudmenyn.

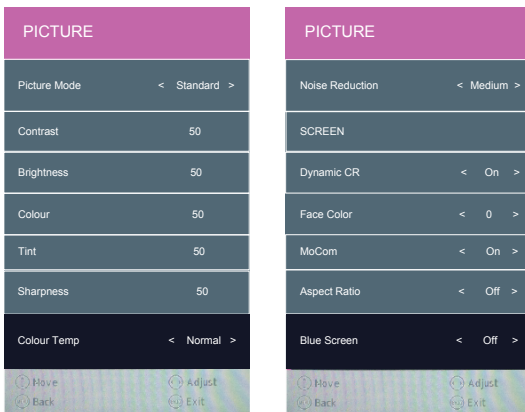
Åtgärder i inställningsmenyn visas i följande tabell:

Dish Setup		
Satellite	TransPonder	Ku_ASTR A 19.2E
01 Ku_ASTR A 19.2E	001 10744 H 22000	LNB Type 09750/10600
02 Ku_HOTBIRD 6,7A,8	002 10773 H 22000	11300
03 Ku_NILESAT 101, 10	003 10803 H 22000	11475
04 Ku_EUTELSAT W3A	004 10832 H 22000	User Single
05 Ku_EUTELSAT W1	005 10891 H 22000	User Dual
06 Ku_BADR-2,3,4/EURO	006 10921 H 22000	Unicable
07 Ku_EUTELSAT SESAT	007 10964 H 22000	
08 Ku_EUTELSAT W2	008 10994 H 22000	
Quality =		
Exit Confirm Move		

Alternativ	Värde
LNB-typ	9750/10600, 9750/10750, 05150, 05750, 5150/5750, 09750, 10600, 10750, 11300, 11475, en användare, två användare
LNB-effekt	PÅ/AV
22 kHz	Auto, av, på
DiSEqC-läge	Av, LNB1, LNB2, LNB3, LNB4, Burst A, Burst B
Motor	Ingen, DiSEqC1.2, DiSEqC1.3

# Meny för inställningar

## Bild-menyn



**Bildläge:** Välj mellan Standard, Dynamisk, Anpassad och Dämpad.

**OBS!** Kontrast, Ljusstyrka, Färg och skärpa finns bara åtkomliga för justering i alternativet Användarläge i menyen Bildläge.

**Kontrast:** Styr skillnaden mellan bildens ljusaste och mörkaste områden.

**Ljusstyrka:** Styr hela bildens ljusstyrka.

**Färg:** Styr färgen.

**Skärpa:** Öka detta värde för skarpa konturer i bilden, minska det för mjukare konturer.

**Färgton:** Styr färgtonen (enbart NTSC-läge).

**Färgtemperatur:** Välj mellan Varm, Personlig, Kall och Normal

**Röd:** Styr bildens röda färg.

**Grön:** Styr bildens gröna färg.

**Blå:** Styr bildens blå färg.

**Brusreducering:** Välj brusreduceringsläge mellan Av, Låg, Medium och Hög.

**SKÄRM:** (enbart i PC) Tryck på OK-knappen för att gå till huvudmenyn för att justera skärmen.

**Dynamisk CR:** Tillgängliga alternativ: Av eller På.

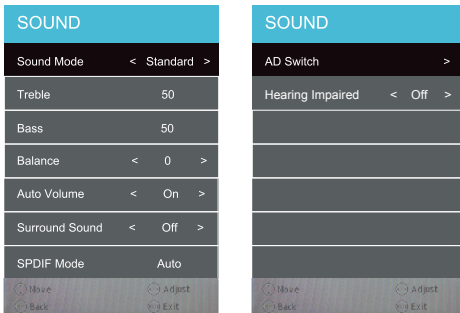
**Ansiktsfärg:** Styr ansiktsfärg i bilden.

**MoCom (rörelsekompensering):** AV eller PÅ.

**Aspektförhållande:** Välj mellan Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2 och Panorama.

**Blå skärm:** Tillgängliga alternativ: AV eller PÅ.

## Ljud-meny



**Ljudläge:** Du kan välja mellan: Standard, Musik, Film, Sport och Anpassat.

**Diskant (Kan ställas in om du valt ljudläge Anpassat):** Styr den relativa styrkan hos högfrekventa ljud.

**Bas (Kan ställas in om du valt ljudläget Anpassat):** Styr den relativa styrkan hos lågfrekventa ljud.

**Balans:** För att ställa in balansen mellan vänster och höger högtalares ljudstyrka, eller för att helt stänga av ljudvolymen från vänster eller höger högtalare.

**Automatisk volym:** Denna funktion ställer in ljudnivån automatiskt när TV:n slås på. Funktionen väljs genom att trycka på "På".

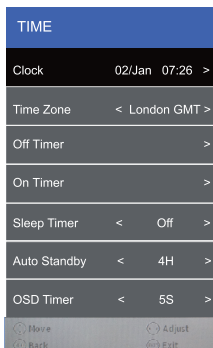
**Surroundljud:** Slå på/av surroundljudet genom att välja "På" eller "Av".

**SPDIF-läge:** Välj TV:ns SPDIF-läge mellan av, PCM, Auto.

**AD-knapp:** Slå på/av AD-växlingsfunktionen genom att välja "På" eller "Av"

**Nedsatt hörsel:** Tillgängliga alternativ: AV eller PÅ.

## Tidsmeny



**Klocka:** Tryck på upp-/ner-knapparna för att välja klockmenyn, tryck därefter på OK-knappen för att ställa in datum och tid.

**Tidszon:** När du väljer en stad för tidszon ställs TV:ns tid in med hjälp av tidsförskjutning relativt GMT (Greenwich Mean Time) som tas emot i sändarsignalen och tiden ställs in automatiskt genom en digital signal.

**Slummertimer:** Du kan välja insomningstimer: 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min och av.

Automatiskt viloläge: TV:n växlar automatiskt till viloläge fyra timmar efter senaste gången fjärrkontrollen användes. Ett påminnelsefönster visas och räknar ner innan TV:n växlar till viloläge. Om du vill att TV:n ska vara på under lång tid, stäng av vilolägesfunktionen genom att välja Aldrig.

OSD Timer: Tryck på upp-/ner-knapparna för att välja hur länge skärmmenyn visas: 5 s/10 s/15 s/20 s/25 s/30 s/Aldrig och tryck därefter på OK-knappen för att bekräfta.

## Inställningsmeny



**Språk:** Du kan välja vilket språk skärmmenyn ska visas på.

**Ljudspråk (kan bara väljas i DTV-läge):**

Välj ljudspråk. Denna funktions tillgänglighet beror på inställd kanal.

**Textremsans språk (kan bara väljas i DTV-läge):**

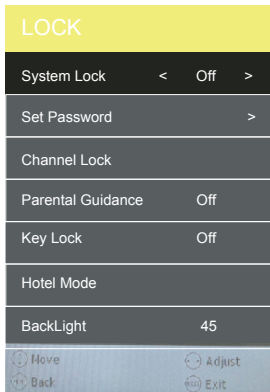
Välj språk för textremsa. Denna funktions tillgänglighet beror på inställd kanal.

**Återställ:** Återställer alla inställningar till fabriksinställningar.

**Programuppdatering (USB):**

1. Hämta programmet till USB-enheten. Sätt sedan i USB-enheten i apparaten.
2. Tryck på menyknappen för att välja KANAL-meny.
3. Tryck på vänster-/höger-knapparna för att välja programvaruuppdatering (USB) och tryck därefter på OK-knappen för att uppdatera programvaran.
4. När uppdateringen är klar, kommer apparaten att återställas till standbyläge.

## Låsmeny



Du måste ange lösenordet för att öppna Låsmenyn. Standardlösenordet är 0000. När du öppnat meny kan du ändra lösenordet efter eget val.

Systemlås: Aktiverar eller inaktiverar systemlåset. Efter att du valt PÅ blir de inställningar du gjort under "Lås kanal", "Föräldrakontroll" och "Hotellinställningar" att börja gälla.

Ställ in lösenord: Om du redan ändrat lösenord, ange ditt nuvarande lösenord.

Gammalt lösenord: Ange nuvarande lösenord.

Nytt lösenord: Fyll i NYTT lösenord.

Bekräfta nytt lösenord: Fyll i NYTT lösenord.

Du kan använda kanallåset för att låsa valda kanaler. Tryck på knapparna ▲ ▼ för att välja önskad kanal och tryck därefter på den GRÖNA knappen på fjärrkontrollen för att låsa den. För att låsa upp en kanal som blivit låst, välj kanalen och tryck på den GRÖNA knappen.

OBS! För att se på låsta kanaler måste du ange ditt lösenord.

Föräldrakontrollen blockerar program enligt deras åldersgräns. Denna funktion finns bara tillgänglig för digital-TV och den sändande kanalen måste stödja den.

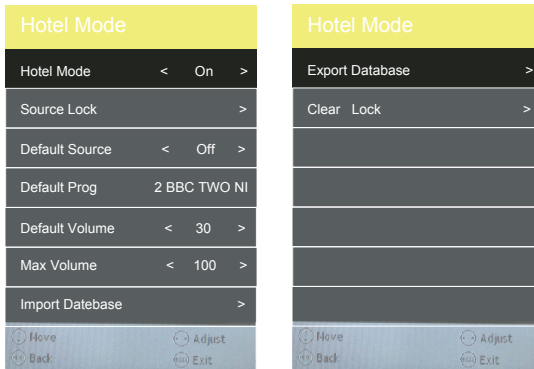
Nyckellås: Tryck på knapparna ▲ ▼ och välj alternativet "Knapplås" och tryck därefter på ► för att välja PÅ eller AV. Om du väljer PÅ kommer knapparna TV/AV/Menu/CH+/CH-/VOL+/VOL på TV:ns framsida att låsas.

Hotelläge: Öppnar meny "Hotelläge".

Bakgrundsbelysning: Styr bakgrundsbelysningen.



## Hotelläge



Begränsar åtkomst till kanalinställningsmenyer, begränsar maximal ljudvolym. Låser bild- och signalmenyer.

**Hotellås:** Tryck på knapparna ▲ ▼ och välj alternativet "Hotellås" och tryck därefter på ► för att välja PÅ eller AV. Om du väljer PÅ blir följande alternativ utom "Rensa lås" tillgängliga.

**Källa till lås:** Tryck på knapparna ▲ ▼ och välj alternativet "Lås signalkälla" och tryck därefter på OK för att aktivera menyn.

Tryck på ►-knappen för att växla mellan PÅ och AV. Alla signalkällor som är markerade som PÅ kommer därefter inte att vara tillgängliga i menyn för val av signalkälla.

**Maxvolym:** Tryck på knapparna ▲ ▼ och välj alternativet "Maxvolym" och tryck därefter på ► för att ställa in önskad volym. Ljudvolymen kan därefter aldrig bli högre än det inställda maxvärdet.

**Export och import av databas:** Kopierar inställningar i menyerna Bild, Ljud, Alternativ och Hotell från en apparat till en annan, så att flera TV-apparater får likadana inställningar.

För att exportera inställningar till en fil på ett USB-minne: Sätt i en USB-minnessticka i porten USB1. Välj "exportera databas". Tryck på ►-knappen. Efter fullföljd export visas "Export OK".

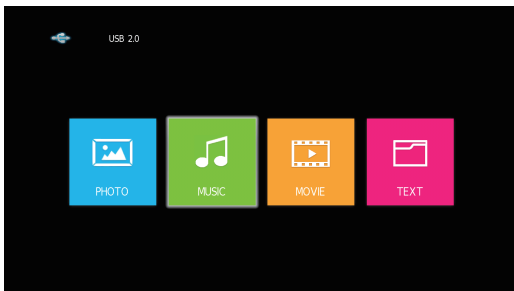
För att importera inställningar till en likadan ALL-modell: Sätt i minnesstickan med filen med inställningar i porten USB1 på den nya TV:n. Välj "importera databas". Tryck på ►-knappen. När importen är klar kommer TV:n att stängas av. När den slås på igen kommer den att ha samma inställningar som den första TV:n.

**Rensa lås:** Tryck på knapparna ▲ ▼ för att välja alternativet "Rensa lås" och tryck därefter på ► för att aktivera. Alla hotellinställningar kommer att förbli inaktiverade tills du aktiverar hotellåset igen.

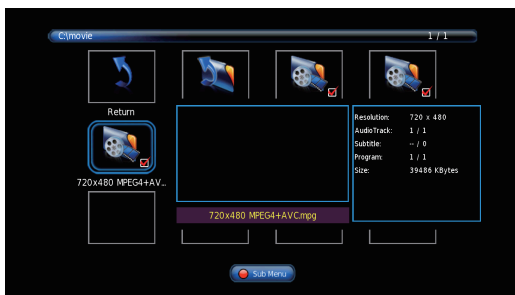
## Mediaspelare

Med alternativet Mediaspelare på huvudmenyn markerat, tryck på [OK] för att öppna menyn Mediaspelare, se bild nedan:

Tryck på [VÄNSTER]/[HÖGER] för att välja Film, Musik eller Foto.



Med Film som exempel, när det finns en fokuspunkt på filmfunktionen, tryck på [OK]-knappen för att öppna filvalsmenyn.



I filvalsmenyn, välj den filmkälla som ska spelas upp enligt tipset. Tryck på [SPELA/PAUS]-knappen för att välja uppspelning i helskärmsläge. Tryck på [SPELA/PAUS] för att återgå till menyn Mediaspelare.

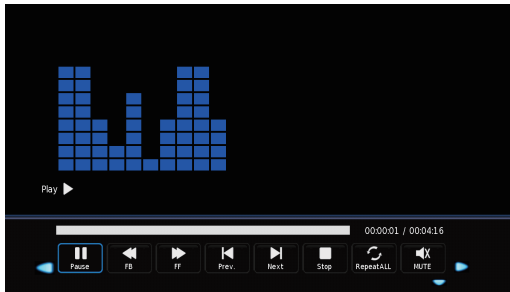
### 1. Film

Tryck på [OK] för att öppna filvalsmenyn. Välj den fil du vill spela upp, tryck på [SPELA/PAUS] för att välja uppspelning i helskärmsläge. Tryck på knappen [VÄNSTER]/[HÖGER] för att flytta markören och utför åtgärder enligt olika tips.



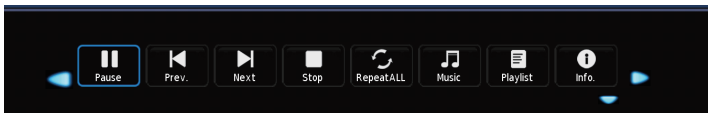
## 2. Musik

På motsvarande sätt, på menyn Mediaspelare, flytta markören till Musik och tryck på [OK]-knappen för att öppna filvals-menyn. Välj den fil du vill spela upp, tryck på [SPELA/PAUS] för att välja uppspelning i helskrmsläge. Tryck på knappen [VÄNSTER]/[HÖGER] för att flytta markören och utför åtgärder enligt olika tips.



## 3. Foto

På motsvarande sätt, på menyn Mediaspelare, flytta markören till Foto och tryck på [OK]-knappen för att öppna filvals-menyn. Välj den fil du vill spela upp, tryck på [SPELA/PAUS] för att välja uppspelning i helskrmsläge. Tryck på knappen [VÄNSTER]/[HÖGER] för att flytta markören och utför åtgärder enligt olika tips.



---

# Enkel felsökning

Om bildskärmen inte fungerar eller prestandan försämras dramatiskt, kontrollera bildskärmen enligt följande instruktioner. Kom ihåg att kontrollera kringutrustning för att peka hitta källan till felet.

Om bildskärmen fortfarande inte fungerar som förväntad, anslut till support för hjälp.

## Ingen ström

- Kontrollera alla anslutningar till TV-apparaten.
- Tryck antingen på strömknappen eller standby-knappen på fjärrkontrollen.

## Ingen bild eller ljud

- Se till att TV-apparaten är inkopplad och strömmen är på.
- Kontrollera att antennen är ansluten.
- Prova ett annat program.

## Dålig bildkvalitet

- Kontrollera antenanslutningar.
- Kontrollera att kanalen är korrekt inställd.
- Justera bildinställningar: ljusstyrka, färg, skärpa, kontrast, färgton.
- Se till att TV-apparaten inte är står nära elektriska apparater som kan avge radiofrekvensstörningar.

## Ingen färg

- Justera färginställning.
- Kontrollera att programmet sänds i färg.
- Kontrollera att kanalen är korrekt inställd.

## TV svarar inte på fjärrkontrollen

- Kontrollera att det finns några föremål i vägen mellan fjärrkontrollen och enheten.
- Kontrollera att fjärrkontrollen är inom räckvidd för enheten.
- Kontrollera att batterierna i fjärrkontrollen och inte är svaga eller tomma.

Denna TV är för hushållsbruk och registrerad som ofarlig för elektromagnetiska vågor. Därmed kan du använda den i varje plats, samt i bostadsområden.

# DENVER®

www.denver-electronics.com



Elektrisk och elektronisk utrustning och tillhörande batterier innehåller material, komponenter och ämnen som kan vara skadliga för hälsan och miljön om avfallet (kasserad elektrisk och elektronisk utrustning och batterier) inte hanteras korrekt.

Elektrisk och elektronisk utrustning och batterier är märkta med en symbol i form av en överstruken soptunna (syns nedan). Denna symbol visar att elektrisk och elektronisk utrustning och batterier inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall, utan ska istället slängas separat.

Som slutanvändare är det viktigt att du lämnar in dina använda batterier i en för ändamålet avsedd facilitet. På det viset säkerställer du att batterierna återvinns lagenligt och att de inte skadar miljön.

Alla kommuner har etablerat uppsamlingsställen där elektrisk och elektronisk utrustning och batterier antingen kan lämnas in kostnadsfritt i återvinningsstationer eller hämtas från hushållen. Vidare information finns att tillgå hos din kommuns tekniska förvaltning.

Imported by:


DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Denmark

[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)

 **ENERG** Y IJA  
енергия - енергія IE IA


DENVER<sup>®</sup> LED-4072T2CS


A++  
A+  
A  
B  
C  
D  
E

**A**

ENERGIA - ЕНЕРГИЯ  
ENERĢIJA - ENERGIJA  
ENERGY - ENERGIE  
ENERGI

**80**  
kWh/annum

 **55**  
Watt

**102**  
cm  **40**  
inch

2010/1062 - 2017

CE