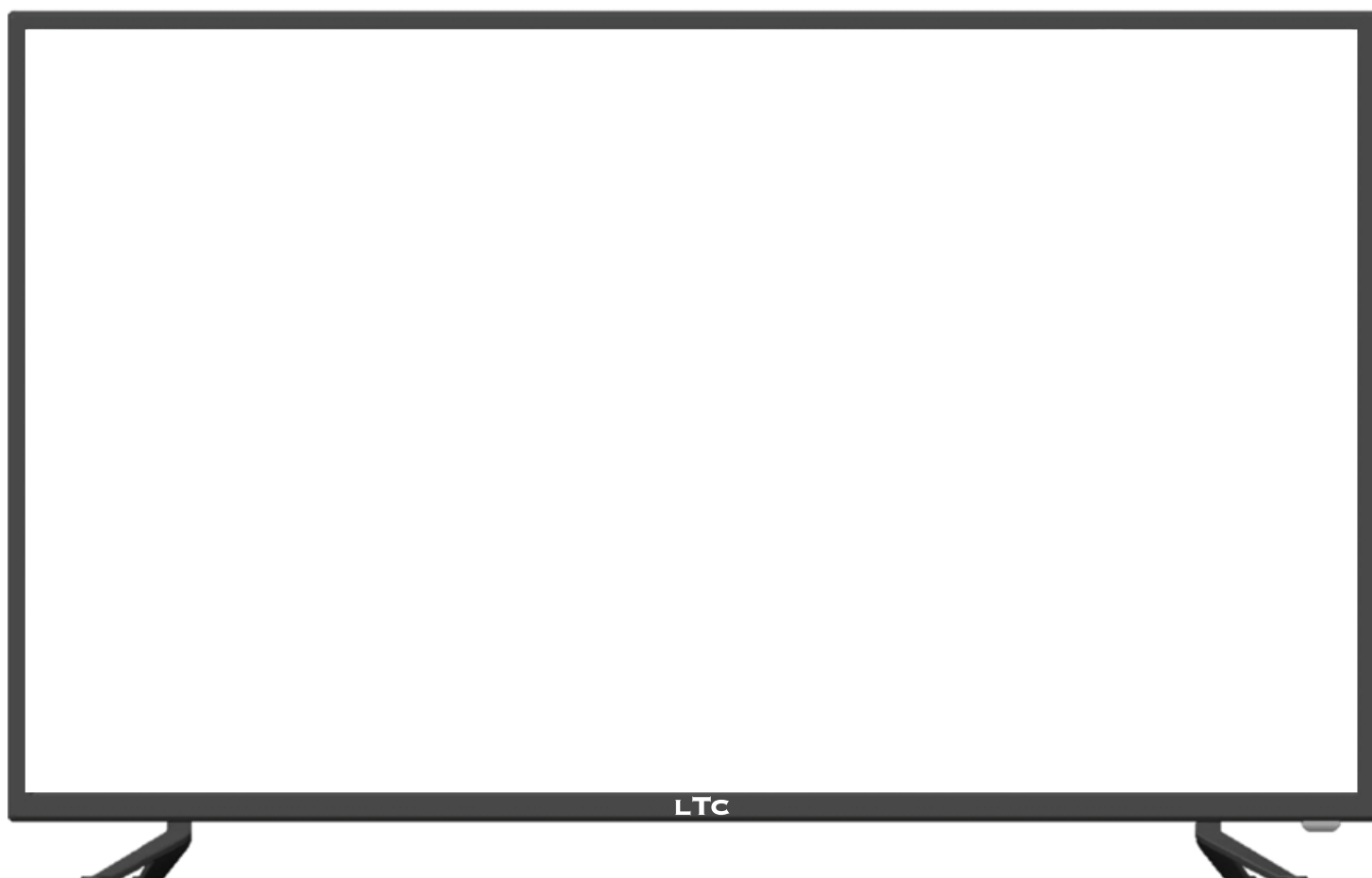


LTC

BRUKSANVISNING

19" / 22" / 24" SMART LED TV

1909 g.3, 2209 g.3 & 2409 g.3



**Läs hela manualen till TV:n innan den används.
Behöver ni mer tips och hjälp finns
instruktionsfilmer på <http://ltc.se/tvmanual.php>**

Innehåll

s.4 Varning

s.5 Säkerhetsinformation

s.6 Tillbehör

s.7 Produktbeskrivning

s.8 Anslutningar

s.9-10 Fjärrkontroll

s.11-24 Drift och systeminställningar

s.25-27 Smart-tv

s.28-33 Mediaspelaren

s.34-39 Inställningar

s.40 Enkel felsökning

Varning



Denna symbol indikerar att det finns farlig spänning och en risk för elektriska stötar i denna enhet.



Denna symbol visar att det finns viktiga underhållsinstruktioner i manualen.



Korrekt avfallshantering för denna produkt

(Elektriska och elektroniska produkter (WEEE))

Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som kan återvinnas och återanvändas.

Denna symbol betyder att elektrisk och elektronisk utrustning bör kasseras separat från hushållsavfallet. Kassera denna utrustning på din lokala återvinningscentral.

Snälla hjälp oss att bevara miljön vi lever i!



Pb



Denna enhet är CE-märkt i överensstämmelse med EU-direktiv.



Denna enhet är ROHS-märkt i överensstämmelse med EU-direktiv.

Säkerhetsinformation

För att säkerställa tillförlitlig och säker drift av denna utrustning, läs noga alla anvisningarna i denna bruksanvisning, särskilt säkerhetsanvisningarna nedan.

Elsäkerhet

- För att förhindra överbelastning, dela inte eluttag med alltför många andra utrustningsenheter.
 - Använd aldrig din LED TV/monitor om strömsladden har blivit skadad. Lägg ingenting på sladden, låt den inte heller vara klämd.
 - Se till att sladden är placerad på ett sådant sätt att man inte kan snubbla på den.
 - Håll alltid i kontakten när du drar ut kontakten ur eluttaget, inte i sladden.
 - För att skydda apparaten under åskväder dra ur nätsladden och koppla ur antennen.
- Varning: Rör inte antennens RF-kontakt.
- Utsätt inte LED TV/monitorn för vatten.
- Skulle LED TV/monitorn bli blöt, koppla ur strömkabeln och kontakta auktoriserad servicepartner.

Dra ut kontakten omedelbart och kontakta auktoriserad servicepartner om:

- Nätkontakten eller sladden är skadad.
- Vätska spillts på apparaten, eller om den utsatts för vatten.
- Något av misstag tryckts in i ventilationshålen.
- Apparaten inte fungerar normalt.
- Ta inte bort höljet, det gör garantin ogiltig. Endast auktoriserad serviceverkstad får göra ingrepp i LED TV/monitorn!
- För att undvika batteriläckage, ta bort förbrukade batterier ur fjärrkontrollen.
- Öppna inte och släng inte uttjänta batterier på öppen eld.

Säkerhet

- Det finns ventilationshål i LED TV/monitorn som är till för att förse enheten med god ventilation, detta för att undvika överhettning. Dessa öppningar får inte blockeras. Placeras LED TV/monitorn i ett skåp, se till så att enheten får tillräckligt med ventilationsutrymme (minst 5 cm fritt runt hela enheten).
- Utsätt inte skärmen för skakningar eller tryck då detta kan skada de interna kretsarna.
- Undvik att tappa fjärrkontrollen.
- Rengör inte tv:n med några kemiska vätskor så som alkohol, T-sprit, klorin, aceton etc. Detta kan skada panelen. Använd en mjuk torr trasa. För envisa fläckar kan du använda en fuktig trasa med utspätt diskmedel.

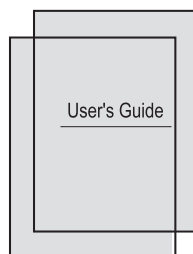
Tillbehör



Adapter



Fjärrkontroll



Manual & Quick start guide



Mini AV-kabel



Antennkabel



DC-kabel

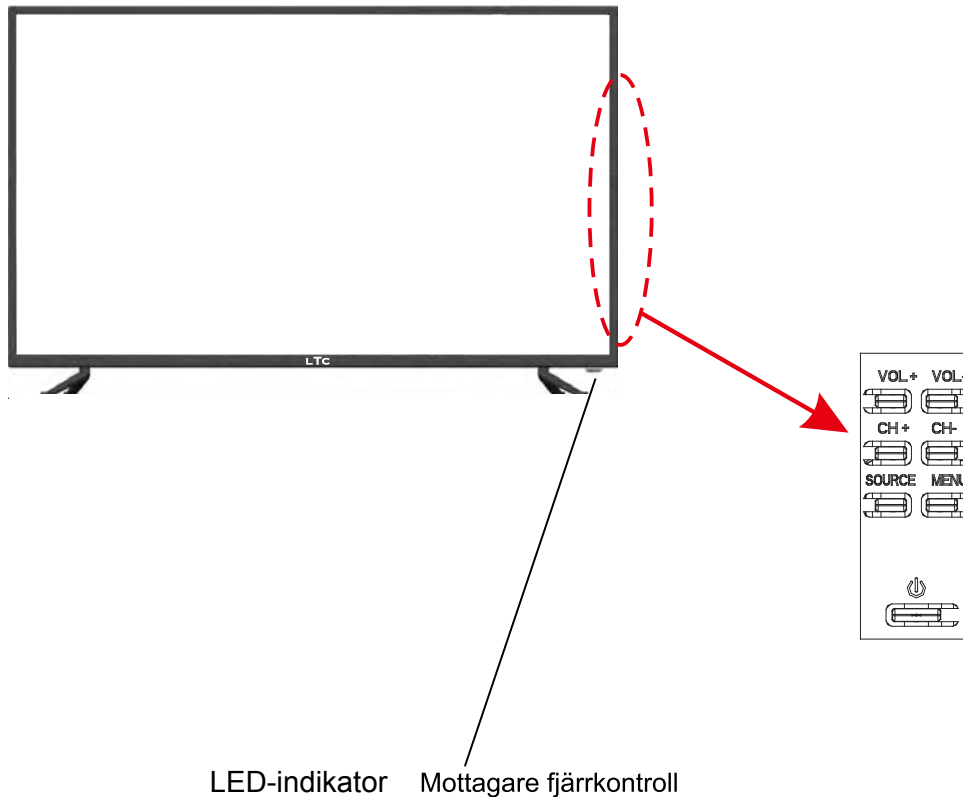
* Obs: Konfigurationen av komponenterna kan se annorlunda ut från följande illustration.

Specifikationer


- TV-system	PAL BG/DK/I SECAM BG/DK L/L'
- Bildskärm	19"/22"/24" tum(diagonal)
- Upplösning	1920x1080
- Antenningång	75 Ω (unbalanced)
- Uteffekt ljud	2x3W
- Strömförbrukning	12V \equiv 2.5A 30W / 12V \equiv 3A 36W

Produktbeskrivning

Front



(IR) IR-mottagare: Tar emot IR-signaler från fjärrkontrollen.

(Power on/Standby) LED indikator: Tryck  för att sätta på/stänga av.

Indikator Röd

Standby-läge

Indikator Grön

Power on/på


Fjärrkontrollens signal kan tas emot 5-8m rakt framför kommunikationsfönstret, och en vinkel på 30° till höger/vänster och 20° över/under kommunikationsfönstret.

SOURCE: Tryck för att visa källa.

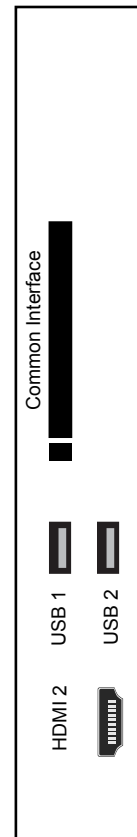
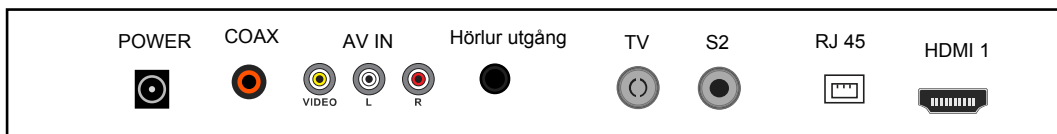
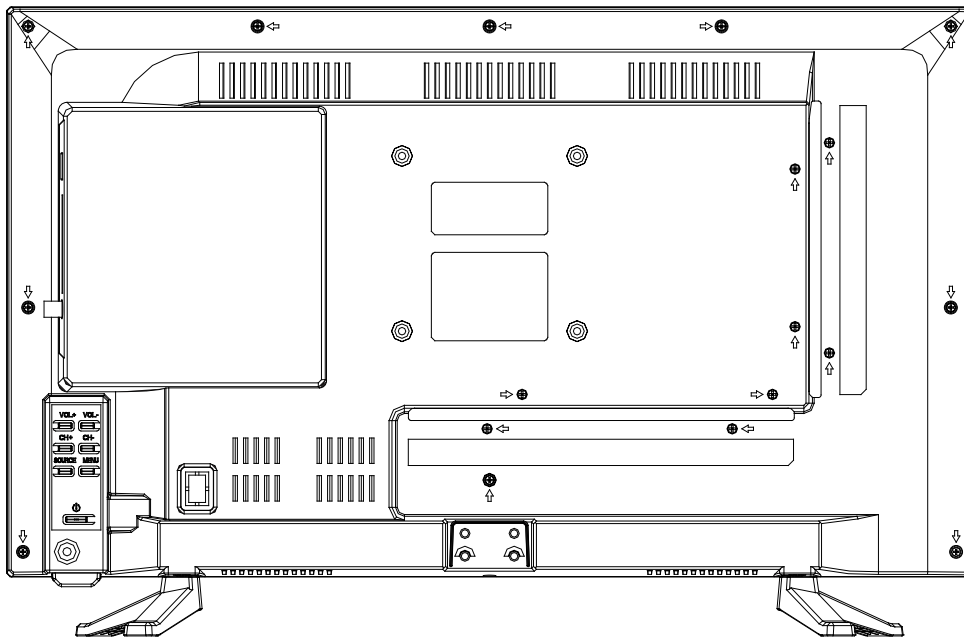
MENU: Tryck för att visa OSD-menyn, tryck EXIT för att lämna menyn.

CH+/-: Växla mellan kanalerna.

VOL+/-: Justera volymen.

: Slå på/stänga av TV-apparaten.

Anslutningar



POWER: Anslut nätadaptern eller ciggarett-kabel

PC in: Anslut ljudutgång från datorn.

DVB-S2: Anslut en satellitantenn för satellitmottagningsignal.

RF: Anslut TV-antenn.

Coax: Digital utgång till AV-mottagare/förstärkare (ljud).

HDMI: Anslut HDMI-kabel från DVD eller annan utrustning.

USB: Anslut USB-enhet för multimedia.

Headphone: Anslut hörlurar eller annan ljudutrustning.

Common Interface: CI-kortplats.

RJ 45: Anslutning för internet

Fjärrkontroll

Fjärrkontrollen använder infraröd signal (IR). Rikta den mot framsidan av LED-TV:n. Fjärrkontrollen fungerar kanske inte korrekt i alla vinklar och avstånd.



⏻ : Slå på TV:n/sätt TV:n i standby.

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

0--9: Tryck 0-9 för att välja en TV-kanal direkt när du titar på TV.

DISPLAY: Visar menyn med information om det som visas på skärmen.

↶ : Gå till föregående kanal.

P.MODE : Välj bildläge.

S.MODE : Välj ljudläge.

Mouse: För att navigera med muspekare i Smart-TV läget.

VOL+/- : Ställ in önskad volym.

AUDIO : Välj audioläge (språk).

EPG : Visa den elektroniska programguiden.

CH+/- : Bläddra bland kanalerna.

TV/RADIO : För att växla till TV eller Radio i DTV-läge.

REC: Starta inspelning av ett program i DTV-läge.

SOURCE : Visar meny för val av ingångskälla.

MENU : Tryck för att visa OSD-menyn.

EXIT : Lämna OSD-menyn eller backa från undermeny.

▲▼◀▶ : Möjliggör navigering i menyerna på skärmen.

ENTER: Tryck för att göra val

TEXT : Välj TEXT-TV.

FAV : Favoritkanallista.

🔴/🟢/🟡/🔵 Genvägar för TV och Media.

[▶||] : Spela/Pausa program

[◀◀] : Snabbspola bakåt

[▶▶] : Snabbspola framåt

[■] : Stoppa program

[◀◀] : Tidigare avsnitt/kapitel

[▶▶] : Föregående avsnitt/kapitel

SUBPAGE : Öppna länkade sidor

SUBTITLE : Välj språk på textning.

REVEAL : Visa dold text i text-TV.

🏠 : Gå till huvudmenyn för smart-tv.

Fjärrkontroll



PILKNAPPAR /▲/▼/◀/▶/ENTER

Möjliggör navigering i menyerna på skärmen och ändring av systeminställningarna efter önskemål

EXIT: Lämna OSD-menyn.

VOL+/- : Ställ in rätt volym.

🔇 MUTE: Tryck för att tysta ljudet, tryck igen eller VOL+ för att starta ljudet igen.

DISPLAY: Visar information om pågående program eller låt etc.

CH + / - : Växla mellan kanalerna. Tryck 0-9 för att välja en kanal direkt när du tittar på en annan kanal.

↶ Gå till föregående visad kanal.

SOURCE: Meny för ingångskälla

P-MODE: Välj bildläge.

S-MODE: Välj ljudläge.

MOUSE-KNAPPEN

När ni navigerar i vissa appar, tex Netflix, så krävs det att gå över till "musläge". Trycker man en gång på MOUSE-knappen så kommer man över till ett läge där man får en pil på skärmen som man sedan kan flytta med pilarna på fjärrkontrollen för att välja det man vill.

Trycker man två gånger på MOUSE-knappen kommer istället pilen nere i höger hörn på skärmen. När dessa syns kan du scrolla sidorna upp, ner, vänster och höger. Tex när du kommer in i förstälaget på Netflix så krävs det att vara i musläget för att navigera längre ner på sidan.

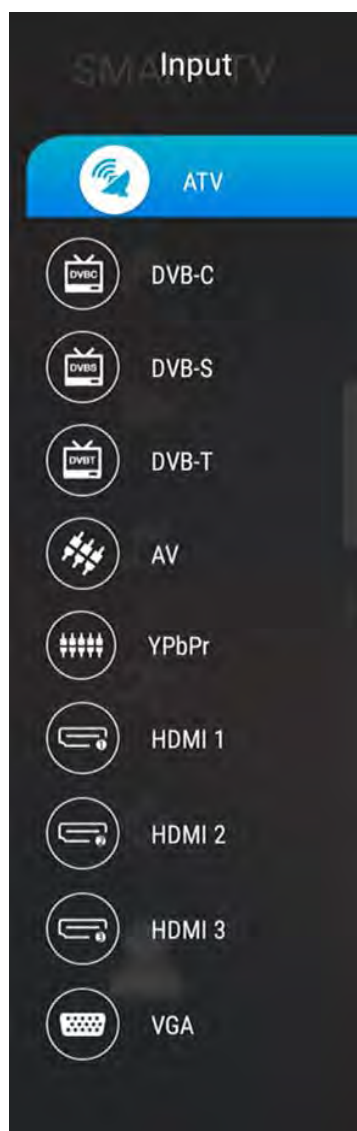
5. DRIFT OCH SYSTEMINSTÄLLNING

VÄLJ INGÅNGSKÄLLA

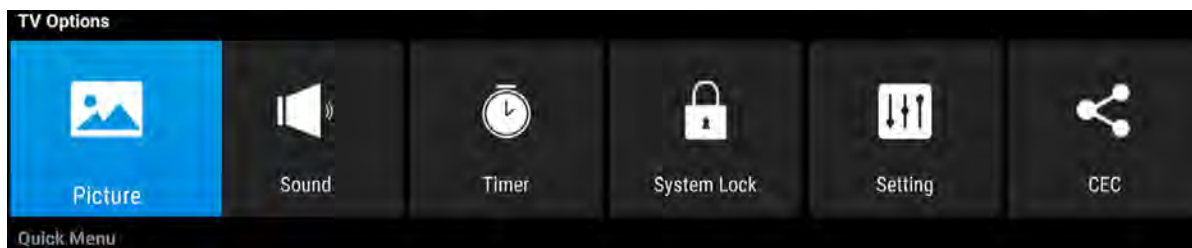
Tryck på knappen **SOURCE** för att visa listan över ingångskällor.

Tryck på ▲/▼ för att välja ingångskälla.

Tryck på knappen **ENTER**.

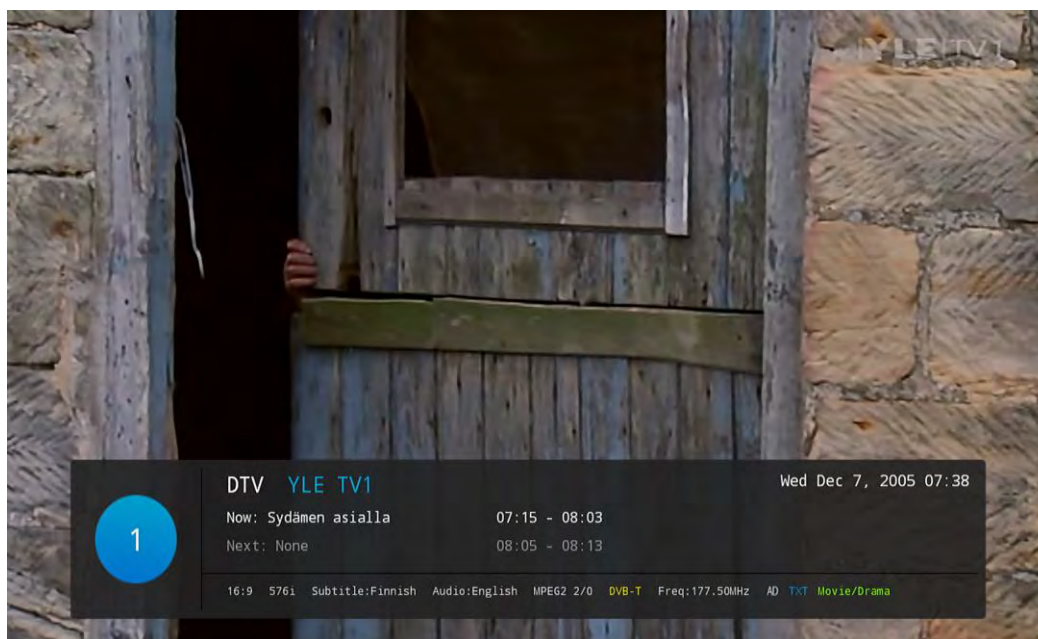


- Tryck på MENU-knappen för att visa huvudmenyn.
- Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja meny.
- Tryck på knappen **ENTER** eller ► för att komma till undermenyn, och tryck ◀ för att återgå till föregående meny.
- Tryck på ▲/▼ för att välja alternativ och tryck sedan på **ENTER** eller ► för att komma till undermenyn, tryck ◀/► för att justera värdet eller tryck på ◀/► för att välja i submenyn.
- Tryck på **MENU**-knappen för att spara och återgå till föregående meny, och tryck på EXIT-knappen för att stänga hela menyn.



Tryck på **DISPLAY**-knappen på fjärrkontrollen för att visa programinformation.

1. Aktuellt programnummer.
2. NICAM-läget för det aktuella programmet.
3. Ljudsystemet för den aktuella kanalen kan ändras i Analog manuell sökmeny.



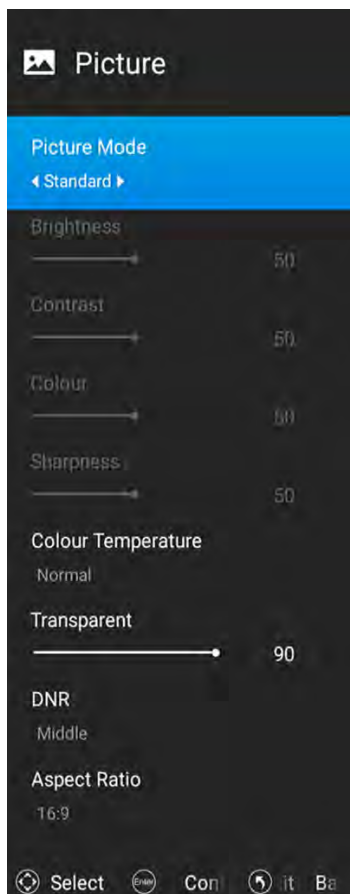
5.1 Bildmeny

Bilden är endast för referens.

Tryck på TV MENU-knappen för att visa huvudmenyn.

Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja Bild i huvudmenyn och tryck sedan på ENTER-knappen för att komma in i menyn.

1. Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja det alternativ som du vill justera i bildmenyn och tryck sedan på **ENTER**-knappen eller ►-knappen för att komma in i menyn.
2. Tryck på ◀ / ▶-knapparna för att justera eller tryck på ▲ / ▼ -knappen för att välja. Tryck på **ENTER**-knappen för att välja undermenyn.
3. Efter avslutad justering, tryck på **MENU**-knappen för att spara och återgå till föregående meny och tryck på EXIT-knappen för att stänga hela menyn.

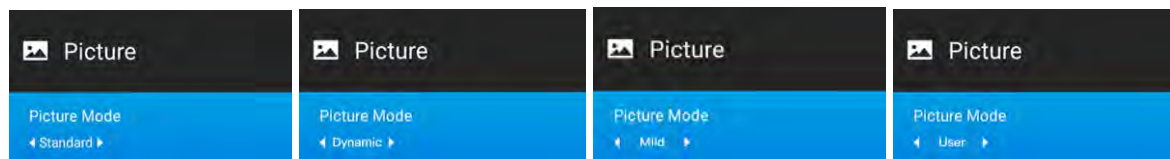


5.1.1 Bildläge

Tryck på knapparna ▲ / ▼ för att välja Bildläge, tryck sedan på ENTER för att öppna och tryck på ◀ / ▶ för att välja. (Tillgängligt bildläge: Användare/User, Standard, Dynamisk/Dynamic, Mild)

Du kan bara ändra ljusstyrka, kontrast, skärpa, färg när bilden är i användarläge.

TIPS: Du kan trycka på P-MODE-knappen på fjärrkontrollen om och om igen för att ändra bildläget direkt.



5.1.2 Bildförhållande

Tryck på knapparna ▲ / ▼ för att välja Bildförhållande, tryck sedan på **ENTER**-knappen för att komma in och tryck på ◀ / ▶ för att justera. Tryck sedan på **MENU**-knappen för att återgå till föregående meny direkt.

5.1.3 Färgtemperatur

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja Färgtemperatur, tryck sedan på knappen **ENTER** för att komma in och tryck på ◀ / ▶ för att välja Standard, Kall, Varm.

5.1.4 DNR

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **DNR**, tryck sedan **ENTER** för att komma in och tryck på knapparna ◀/▶ för att välja Av, Låg, Mellan, Hög.

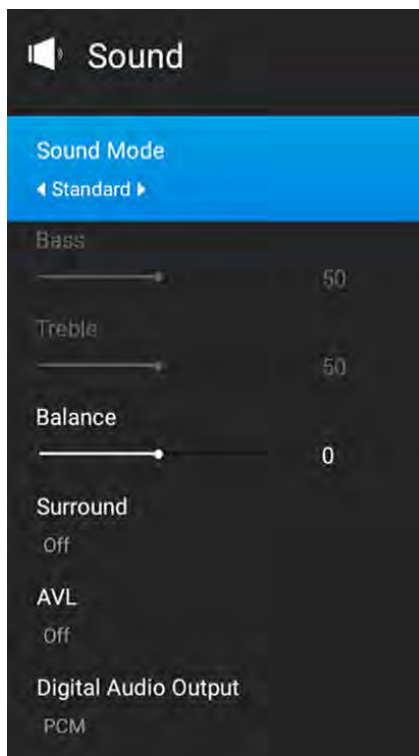
5.2 Ljudmeny

Bilden är endast för referens.

Tryck på **MENU**-knappen för att visa huvudmenyn.

Tryck på ▲/▼-knapparna för att välja **Ljud** i huvudmenyn och tryck sedan på **ENTER**-knappen eller ▶ för att komma in.

1. Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja det alternativ som du vill justera i ljudmenyn och tryck sedan på **ENTER**-knappen för att komma in i menyn.
2. Tryck på ◀ / ▶-knapparna för att justera eller tryck på ▲ / ▼-knapparna för att välja. Tryck på **ENTER**-knappen för att välja undermenyn.
3. Efter avslutad justering, tryck på **MENU**-knappen för att spara och återgå till föregående meny och tryck på **EXIT**-knappen för att stänga hela menyn.

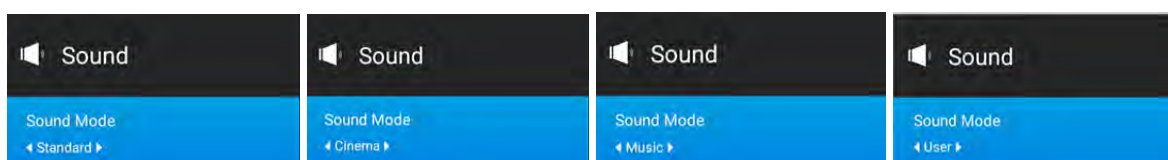


5.2.1 Ljudläge

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Ljudläge** och tryck sedan **ENTER**. Tryck på ◀/▶ för att välja. (Tillgängliga ljudlägen: Användare, Standard, Musik och Bio.)

Du kan ändra värdet på bas och diskant, balans och EQ när ljudet är i användarläge.

TIPS: Du kan trycka på **S-MODE**-knappen på fjärrkontrollen för att ändra ljudläget direkt.



5.2.2 Balans

Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja **Balans**, tryck sedan på **ENTER**-knappen och tryck på ◀ / ▶-knapparna för att justera. Tryck sedan på **MENU**-knappen för att återgå till föregående meny direkt.

5.2.3 Surround

Tryck på ▲/▼ -knapparna för att välja **Surround**, tryck sedan på **ENTER**-knappen och tryck på ◀ / ▶ -knapparna för att justera. Tryck sedan på **MENU**-knappen för att återgå till föregående meny direkt.

5.2.4 AVL

Tryck på ▲/▼ -knapparna för att välja **AVL**, tryck sedan på **ENTER**-knappen och tryck på ◀ / ▶ -knapparna för att justera. Den kan bara justeras under användarläge. Tryck sedan på **MENU**-knappen för att återgå till föregående meny direkt.

5.2.5 Digital Audio output

Tryck på ▲/▼ -knapparna för att välja **SPDIF Output**, tryck sedan på **ENTER**-knappen och tryck på ◀ / ▶ -knapparna för att välja.

(Tillgängliga SPDIF-lägen: RAW, PCM, AV)

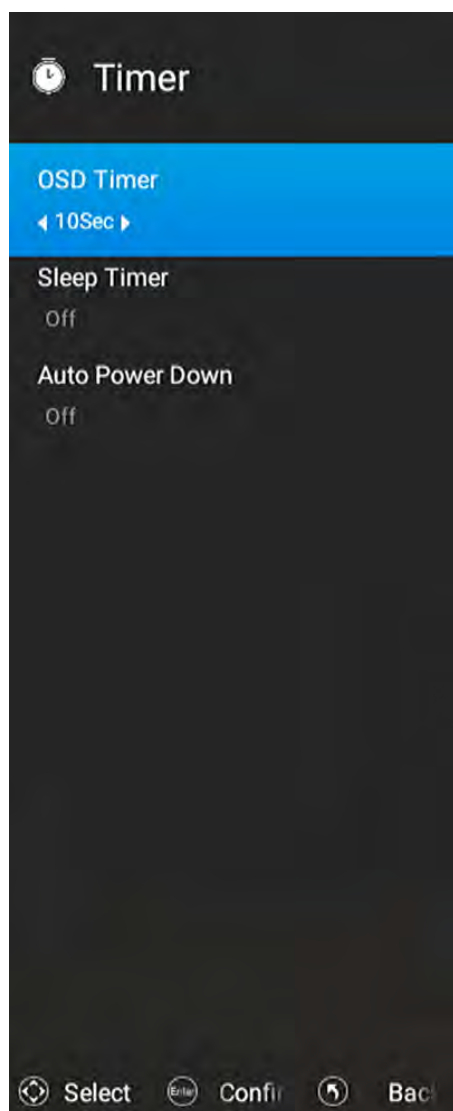
Tryck sedan på **ENTER**-knappen eller ► för att välja och ◀/► för att justera. Tryck sedan på **MENU**-knappen för att återgå till föregående meny direkt.

5.3 Timermeny

5.3.1 OSD-Timer

5.3.2 Insomningstimer

5.3.3 Automatisk avstängning



5.4 Systemlås

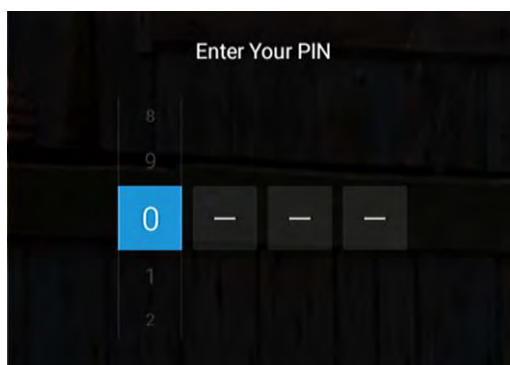
5.4.1 Systemlås

5.4.2 Källlås

5.4.3 Kanallås

5.4.4 Programbegränsningar

5.4.5 Ändra PIN-kod



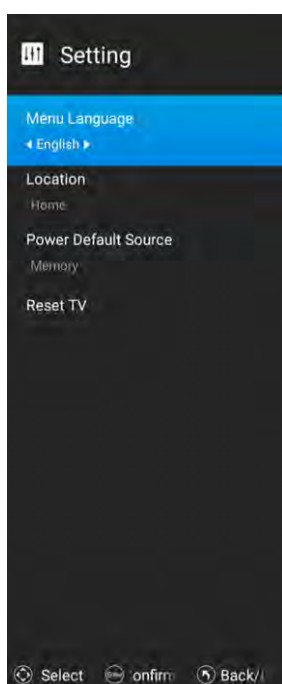
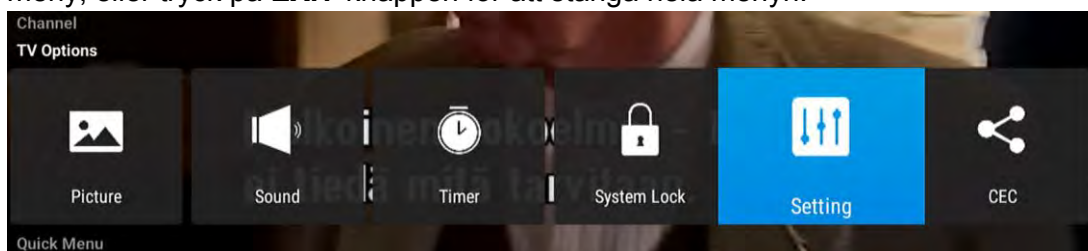
5.5 Inställningsmeny

Bilden är endast för referens.

Tryck på MENU-knappen för att visa huvudmenyn.

Tryck på ▲/▼-knapparna för att välja **INSTÄLLNING** i huvudmenyn och tryck sedan på ENTER-knappen.

1. Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja det alternativ som du vill justera i **INSTÄLLNING**-menyn och tryck sedan på **ENTER**.
2. Tryck på ◀/▶ -knapparna för att välja och tryck sedan på **ENTER** för att välja undermeny.
3. Efter avslutad justering, tryck på **MENU**-knappen för att spara och återgå till föregående meny, eller tryck på **EXIT**-knappen för att stänga hela menyn.



5.5.1 Menyspråk

Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja Menyspråk och tryck sedan på ◀ / ▶ för att välja På eller Av.

5.5.2 Plats

Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja **Plats** och tryck sedan på ◀ / ▶ för att välja.

5.5.3 Undertextspråk

Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja **textningsläge**, och tryck sedan på ◀ / ▶ för att välja På eller Av.

5.5.4 Återställ TV

Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja **Återställ TV**, och tryck sedan på **ENTER**.

5.6 CEC

5.6.1 HDMI CEC-inställning

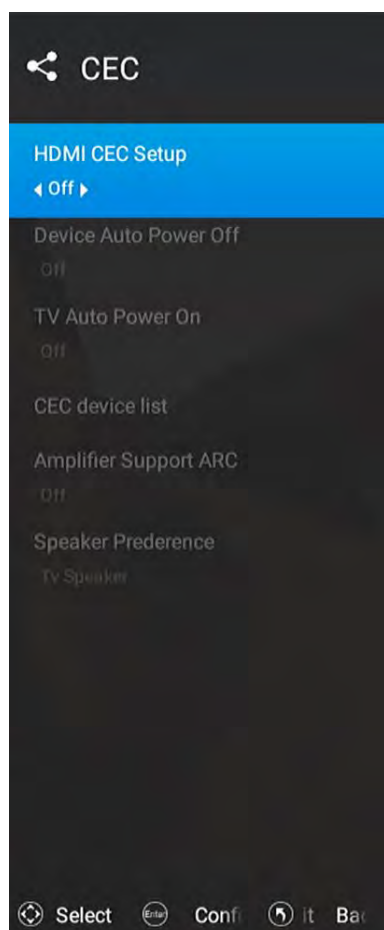
5.6.2 Automatisk avstängning

5.6.3 Automatisk påslagning

5.6.4 CEC-enhetslista

5.6.5 Förstärkarsupport ARC

5.6.6 Högtalar inställning



5.7 Kanalmeny

Bilden är endast för referens.

Tryck på **MENU**-knappen för att visa huvudmenyn.

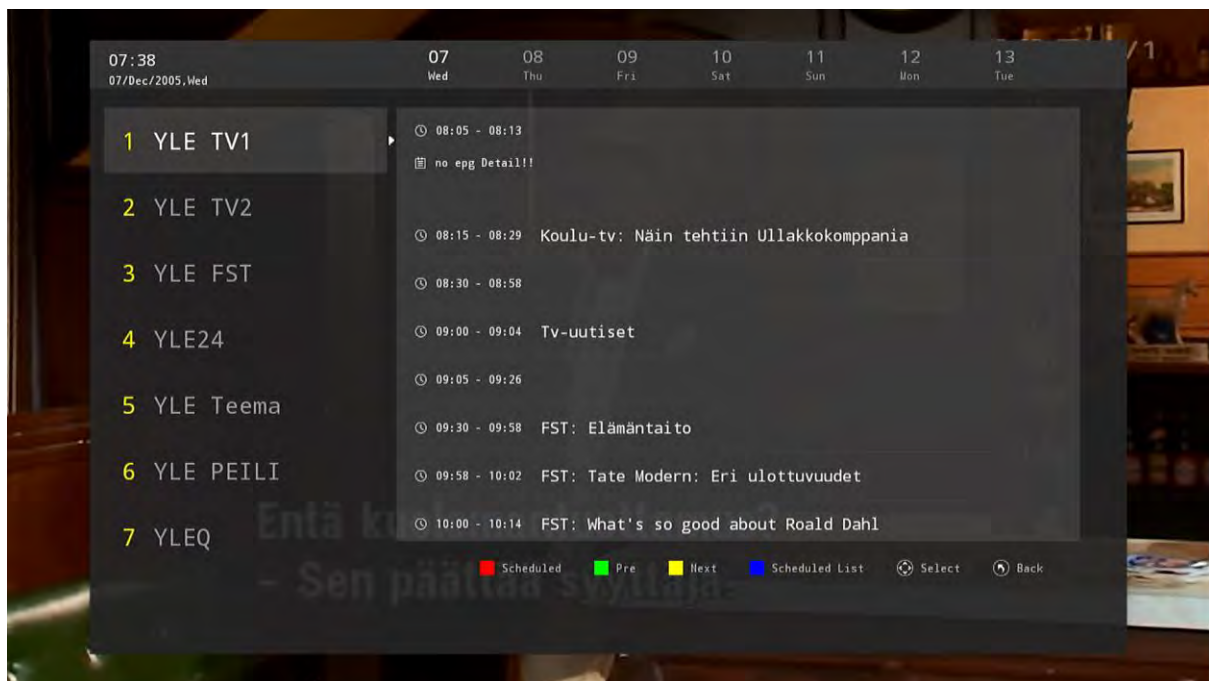
Tryck på ▲ / ▼ för att välja Inställning i huvudmenyn och tryck sedan på **ENTER**.



1. Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja det alternativ som du vill justera i **inställningsmenyn** och tryck sedan på **ENTER** eller ►-knappen för att komma in.
2. Tryck på ◀ / ▶-knapparna för att justera eller tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja.
3. Efter avslutad justering, tryck på **MENU**-knappen för att spara och återgå till föregående meny och tryck på **EXIT**-knappen för att stänga hela menyn.

5.7.1 Programguide

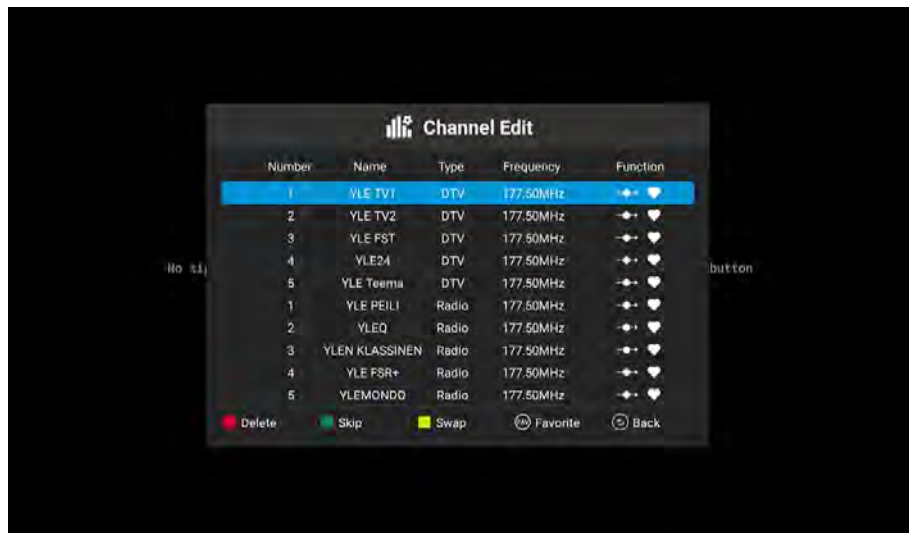
1. I DTV-källan kan du starta kanalinformationsfunktionen genom att trycka på Programguide-knappen på fjärrkontrollen. Promptfönstret visas enligt nedan:



5.7.2 Kanalredigering

Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja **Kanalredigering**, tryck sedan på **ENTER**. Menyn visas enligt följande:

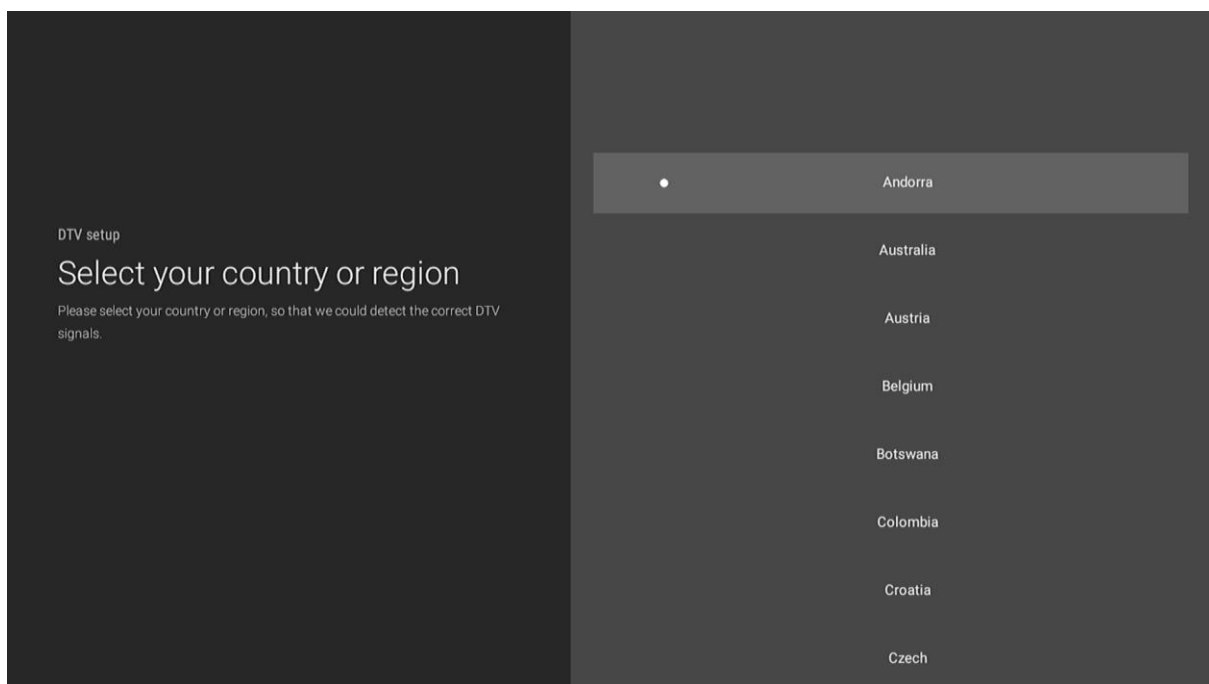
Välj för att öppna sidan för automatisk sökning och tryck på **Enter** för att starta skanningen.



5.7.3 Land eller region

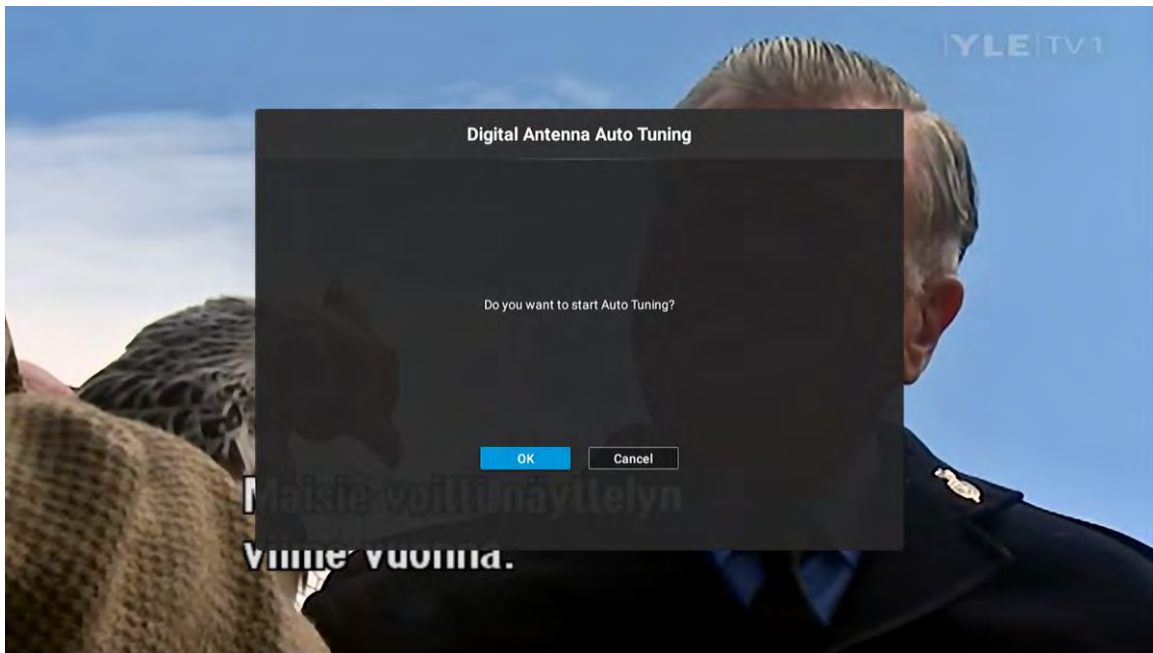
Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja land och region och tryck sedan på **ENTER**.

Menyn visas enligt följande:



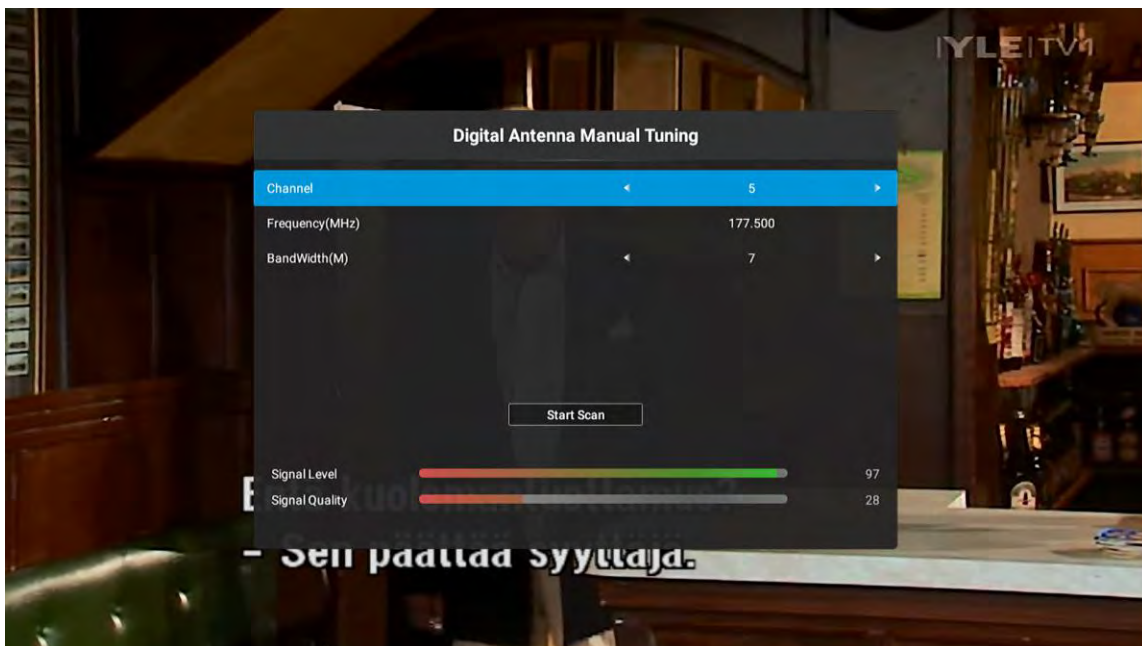
5.7.4 Automatisk sökning

Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja **Autosökning** och tryck sedan på **ENTER**. Menyn visas enligt följande:



5.7.5 Manuell sökning

Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja **Manuell sökning** och tryck sedan på **ENTER**. Menyn visas enligt följande:



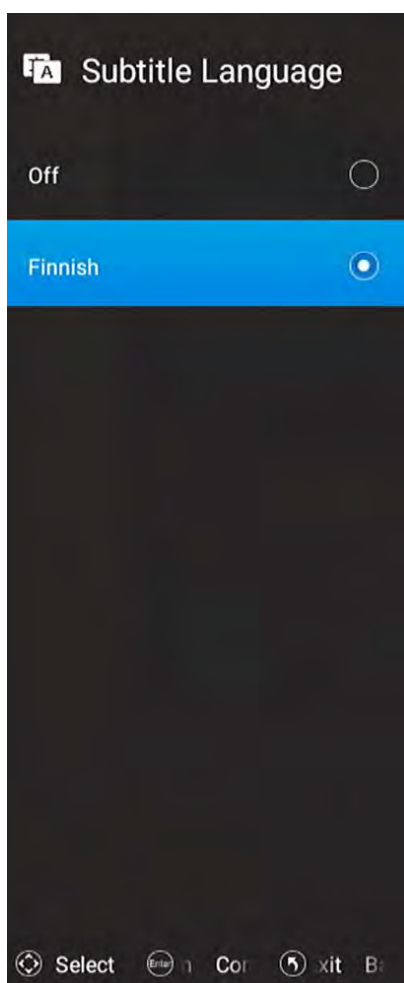
5.7.6 Inspelningsmeny

Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja **Inspelningsmeny** och tryck sedan på **ENTER**. Menyn visas enligt följande:



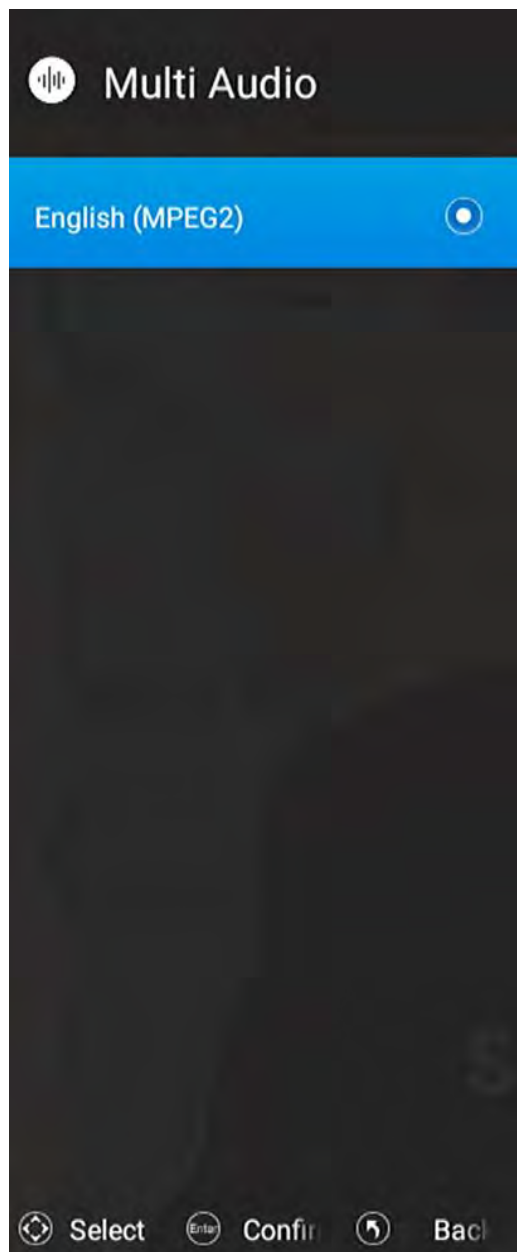
5.7.7 Subtitle Language

Tryck på ▲/▼ -knapparna för att välja **Undertextspråk**, och tryck sedan på **ENTER**.
Menyn visas enligt följande:



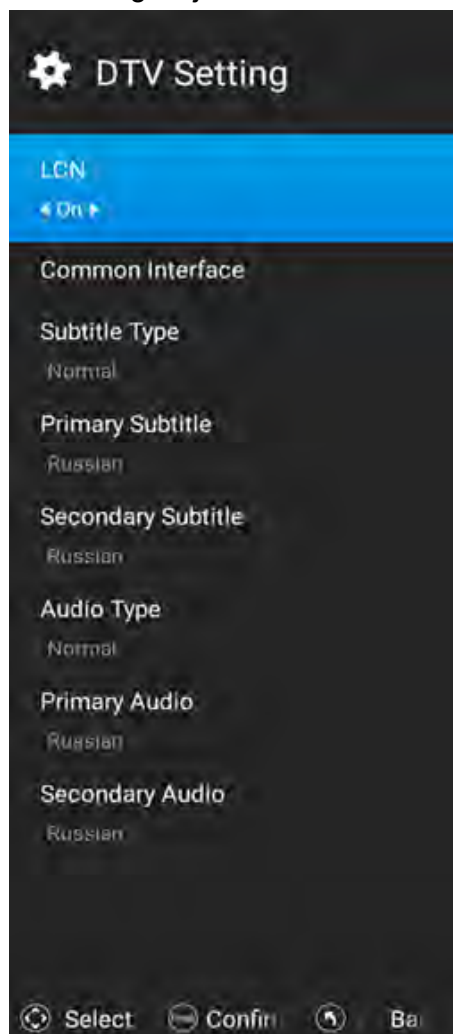
5.7.8 Multi Audio

Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja **Multi Audio**, och tryck sedan på **ENTER**. Menyn visas enligt följande:

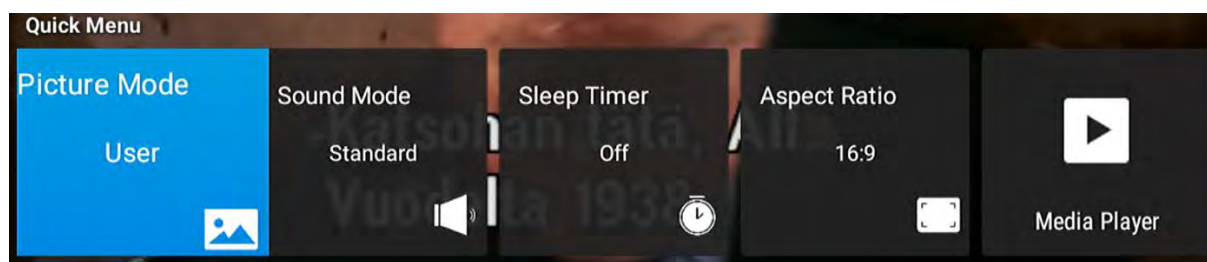


5.7.9 DTV-inställning

Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja **DTV Setting**, och tryck sedan på **ENTER**. Menyn visas enligt följande:



5.8 Snabbmeny

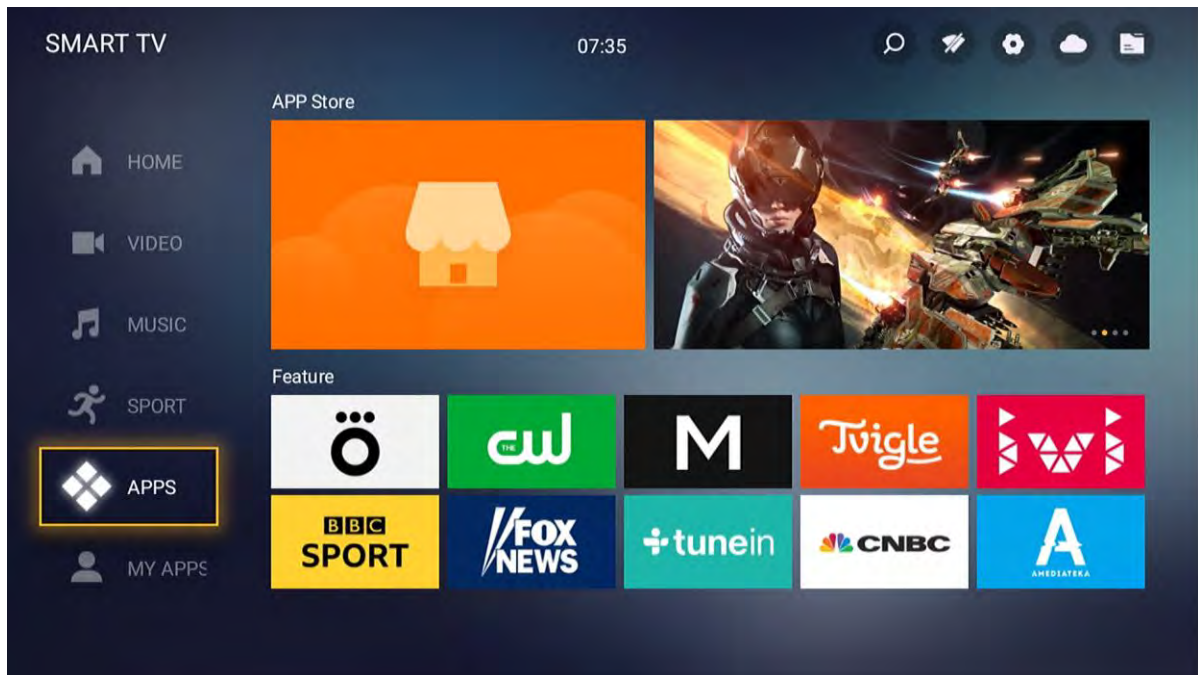


6. SMART-TV

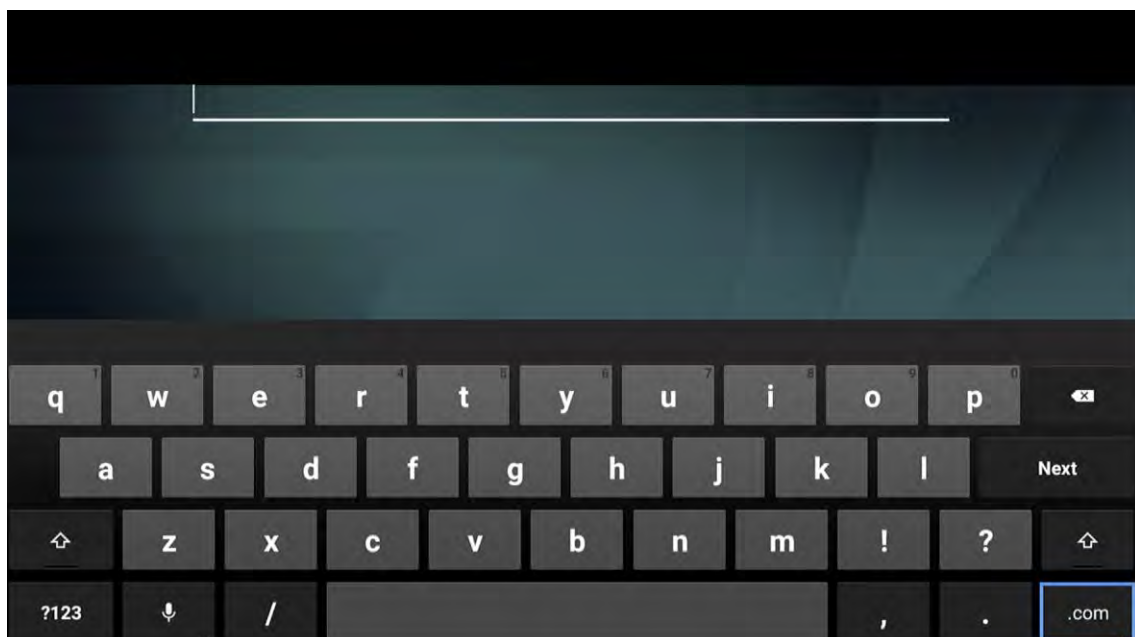
6.1 Appar

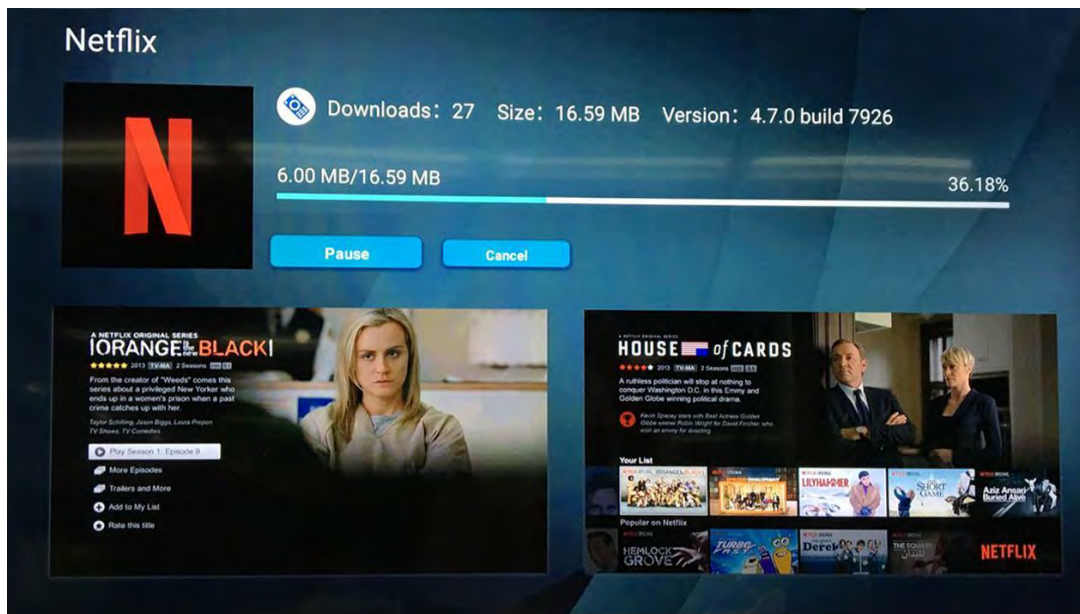
Bilden är endast för referens.

Tryck på ▲/▼ -knapparna för att välja **APPAR** i **Källmenyn** och tryck sedan **ENTER** eller ► .

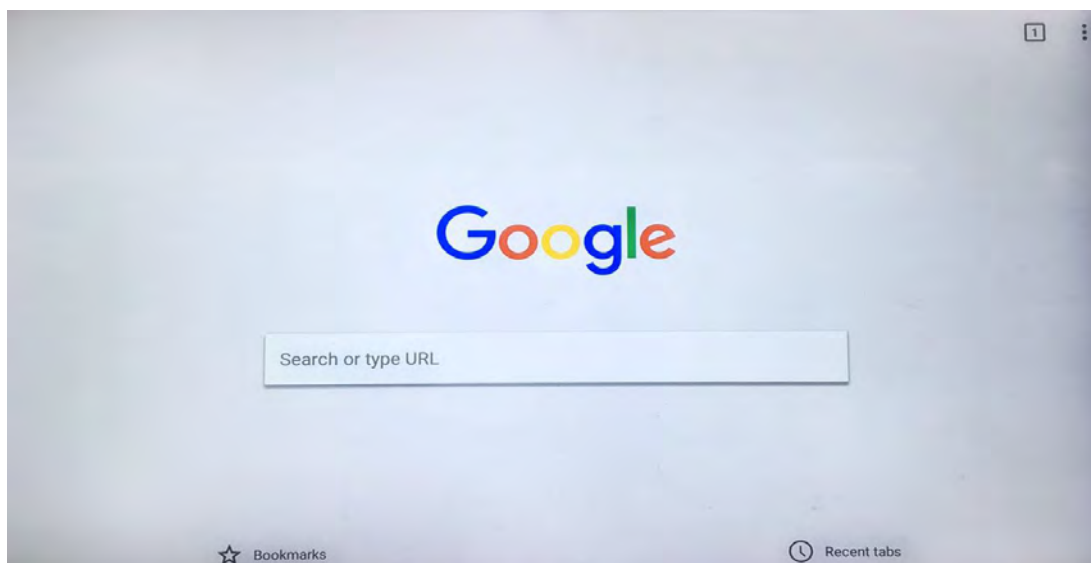
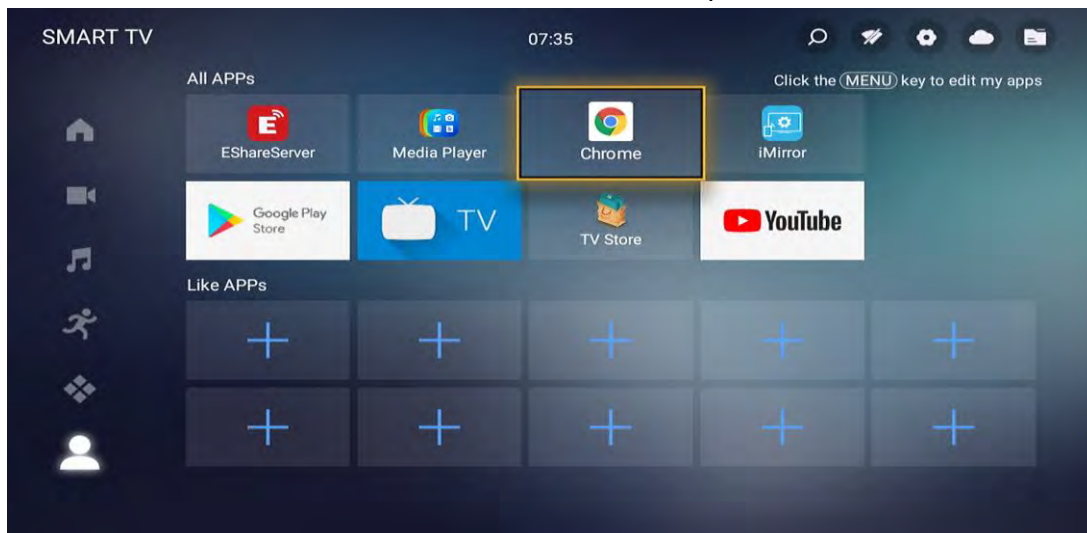


Du kan välja att ladda ner egna appar.





Du kan också använda Internet-browsern för att söka på Internet.



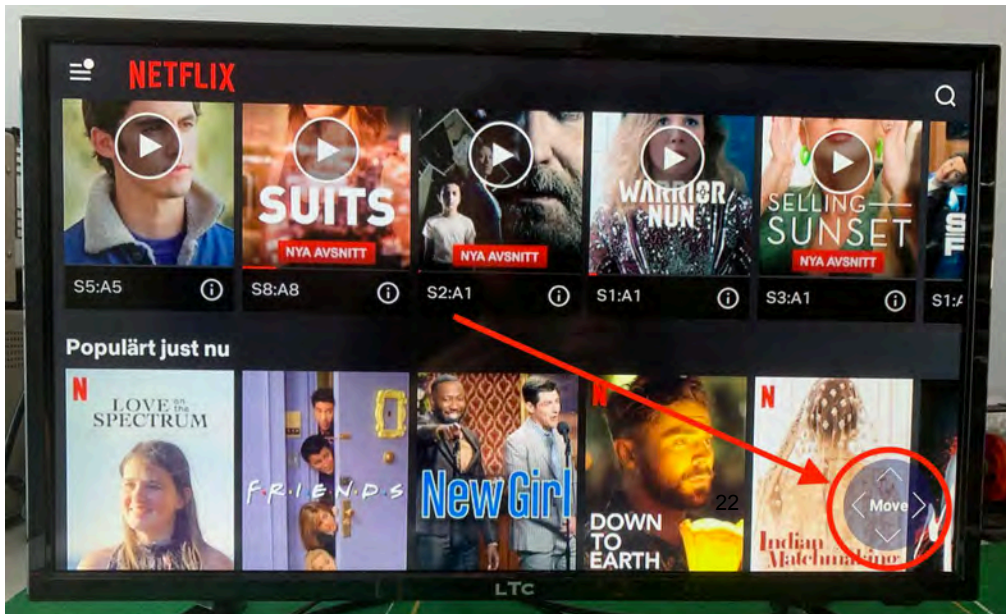
NETFLIX

ANVÄNDA NETFLIX

Det enklaste är om man ansluter en extern mus till USB-ingången på TV:n. Vill du istället använda fjärrkontrollen gör enligt nedan.

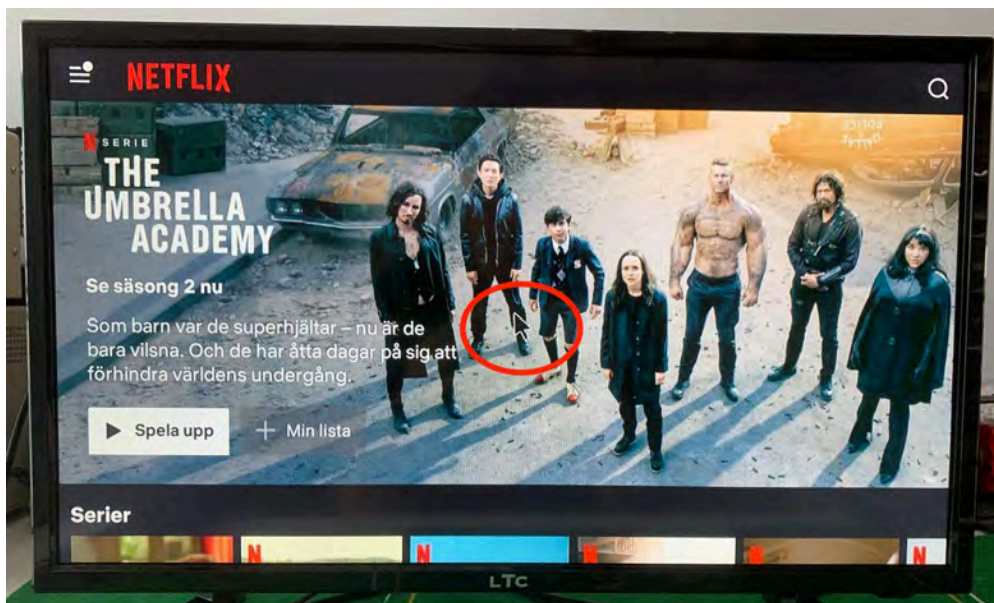
För att välja program i NETFLIX använder man sig av fjärrkontrollens "mouse-knapp".

Tryck på "MOUSE" 2 gånger på fjärrkontrollen tills du ser "MOVE" längst ner i höger hörn på din TV.



Nu kan du bläddra med pilarna upp, ner, höger och vänster.

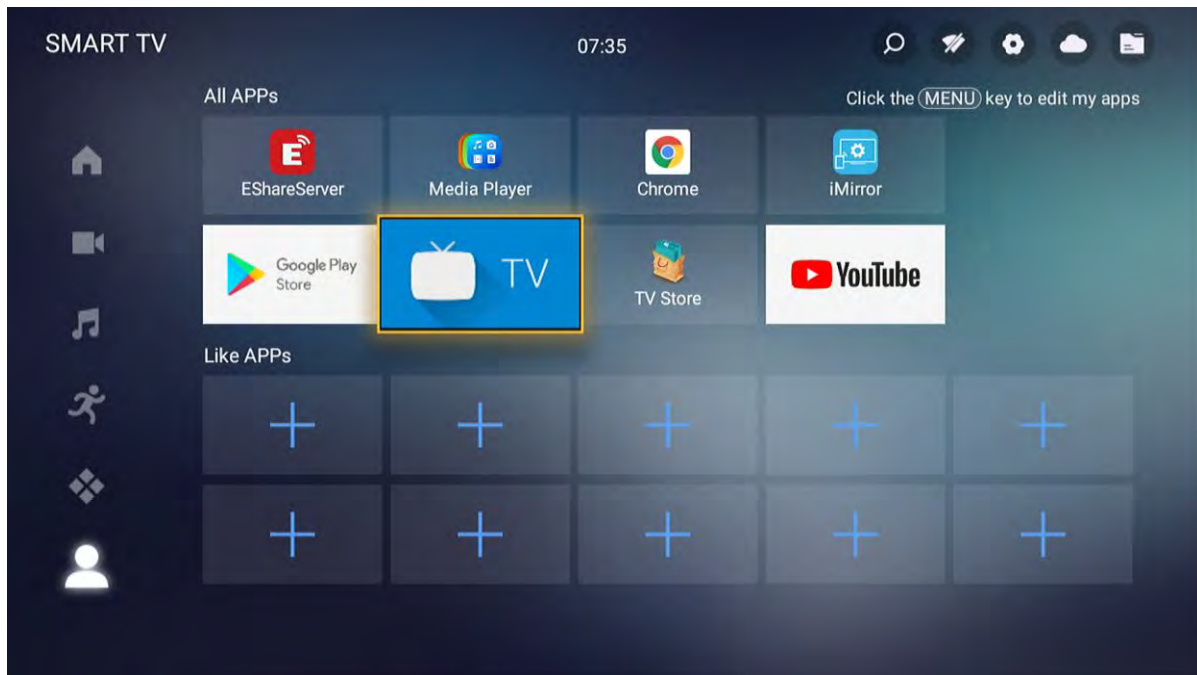
För att sedan välja det du vill titta på trycker du på "MOUSE" 2 gånger igen så du ser en pil på skärmen. Nu kan du flytta pilen på skärmen med pilarna på fjärrkontrollen. Placera pilen på skärmen ovanför det du vill se och tryck "ENTER" på fjärrkontrollen.



6.2 TV

Bilden är endast för referens.

Tryck på ▲/▼ -knapparna för att välja **TV** i **Källmenyn** och tryck sedan **ENTER** eller ► .



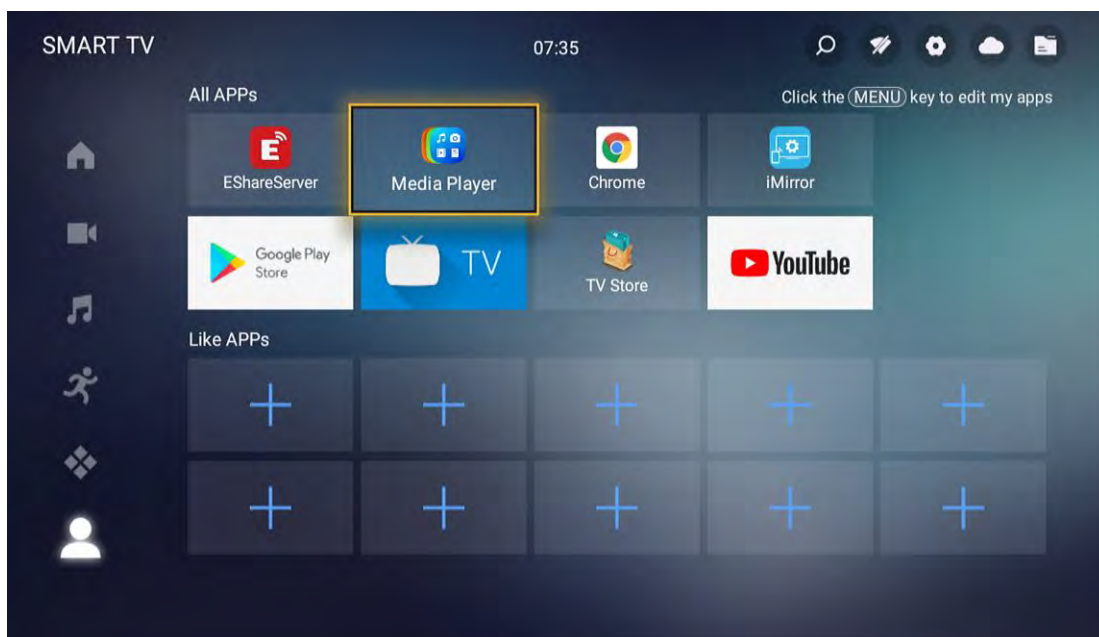
6.3 MEDIASPELARE

Bilden är endast för referens.

Obs! Innan du använder **MEDIA**-menyn, anslut USB-enheten eller minneskortet och tryck sedan på **SOURCE**-knappen för att välja källan media.

Tryck på ▲/▼ -knapparna för att välja **MEDIA** i **Källmenyn** och tryck sedan **ENTER** eller

► . Du kan också gå in i Media genom att trycka på MEDIA-knappen på fjärrkontrollen.



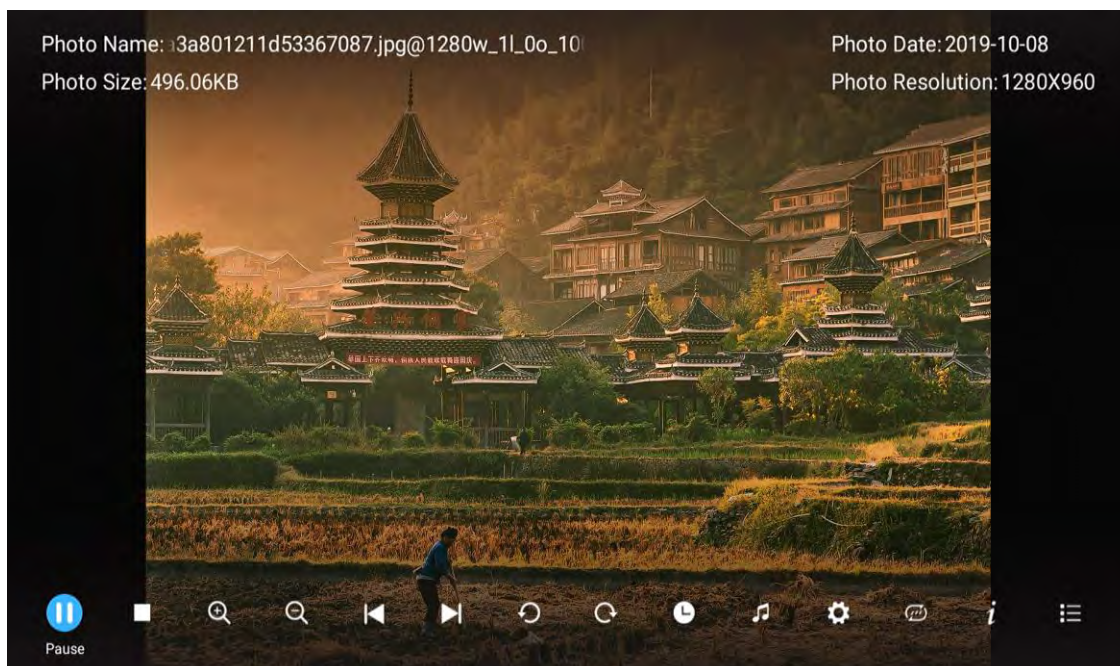
6.3.1 Foto

Bilden är endast för referens.

Tryck på ◀/▶ -knapparna för att välja **Foto** i **Huvudmenyn** och tryck sedan **ENTER**.

Tryck på **EXIT**-knappen för att återgå till föregående meny.





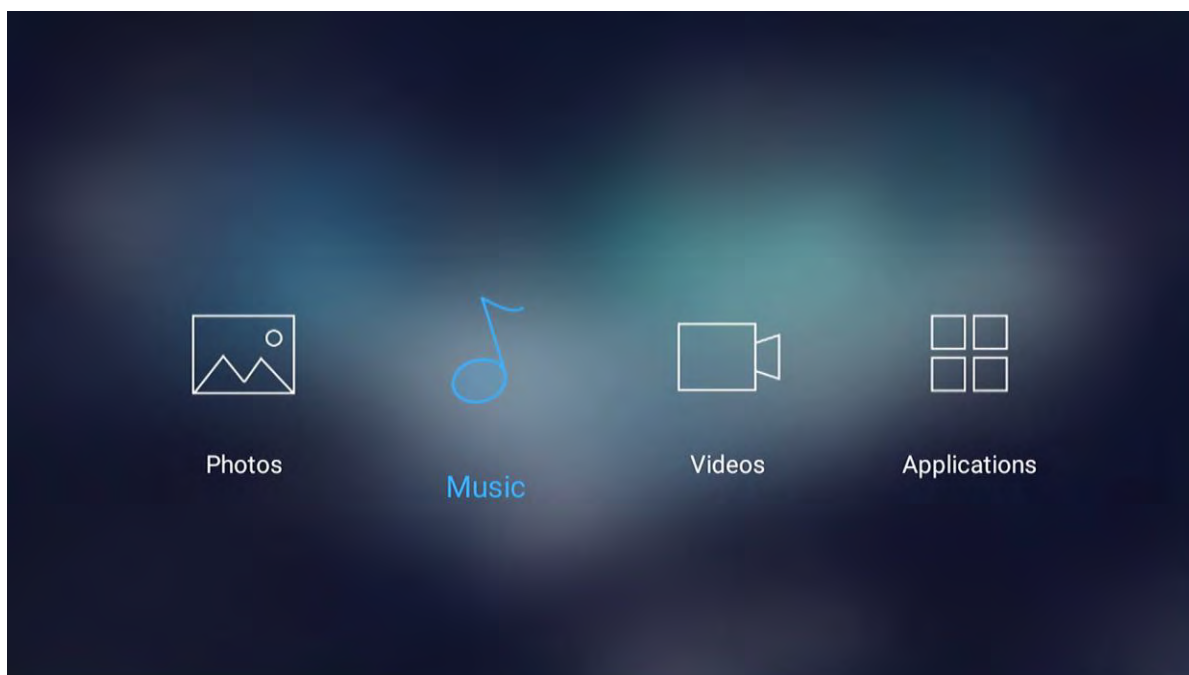
Du kan se informationen om det aktuella fotot efter att du har tryckt på **INFO**-knappen och sedan tryckt på ►|| för att spela eller pausa. Du kan se uppspelningstillståndet till höger. Tryck sedan på ▲ / ▼ eller ◀ / ▶-knapparna för att ratificera bilden.
Anmärkning: Annan meny och beskrivning är samma som för filmmenyn.

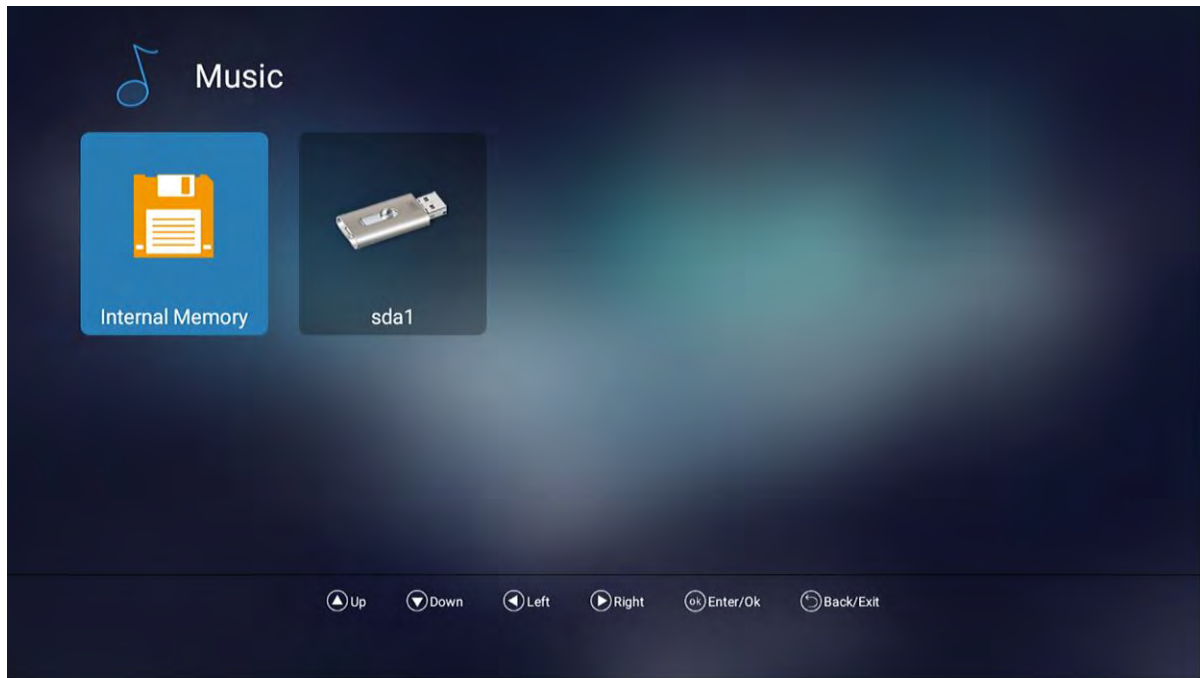
6.3.2 Musik

Bilden är endast för referens.

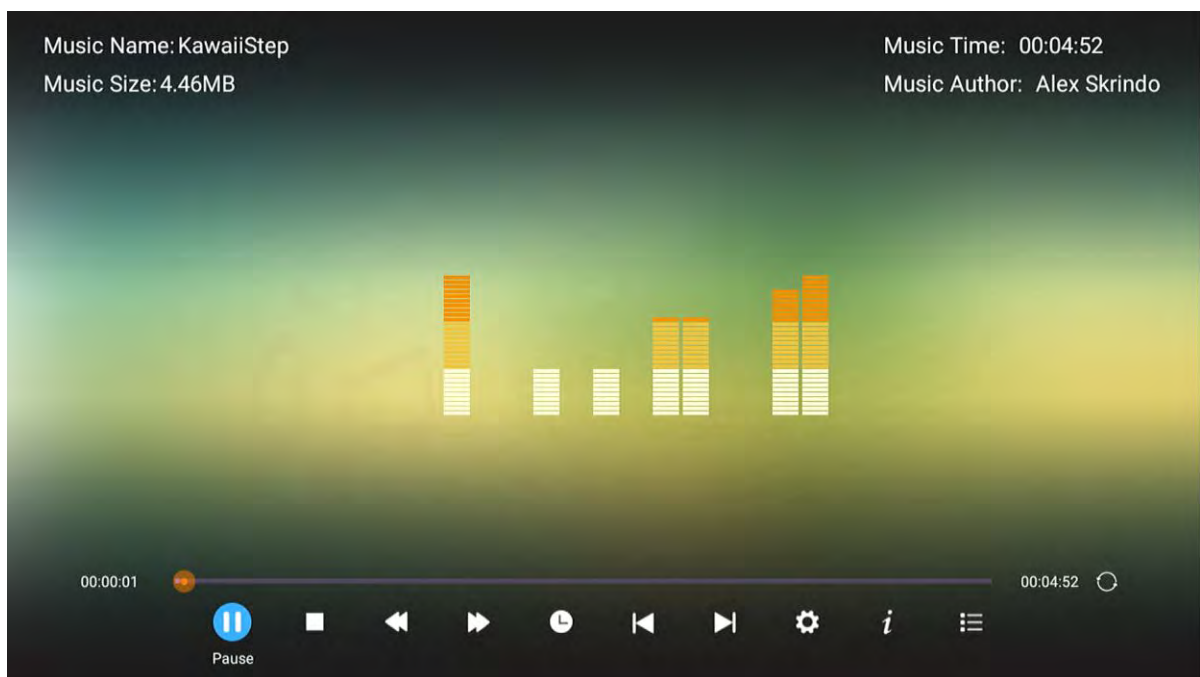
Tryck på ◀/▶ -knapparna för att välja **Musik** i **Huvudmenyn** och tryck sedan **ENTER**.

Tryck på **EXIT**-knappen för att återgå till föregående meny.





Du kan se informationen om den aktuella spelade spåret till vänster om menyn.

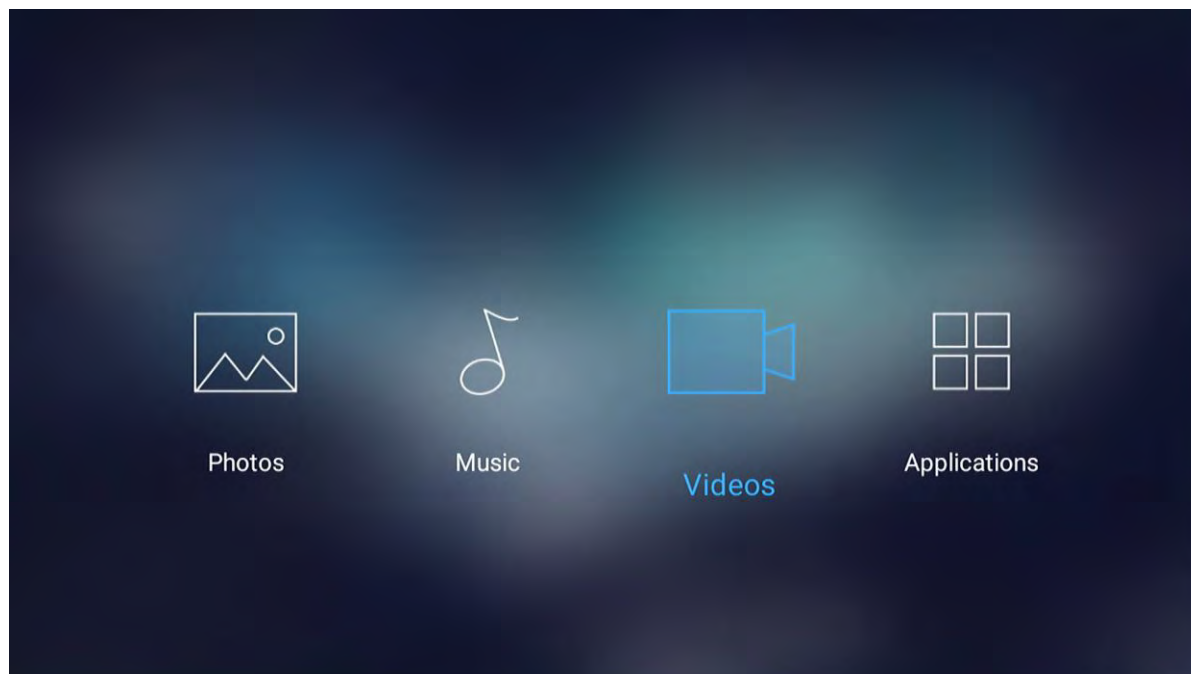


6.3.3 Video

Bilden är endast för referens.

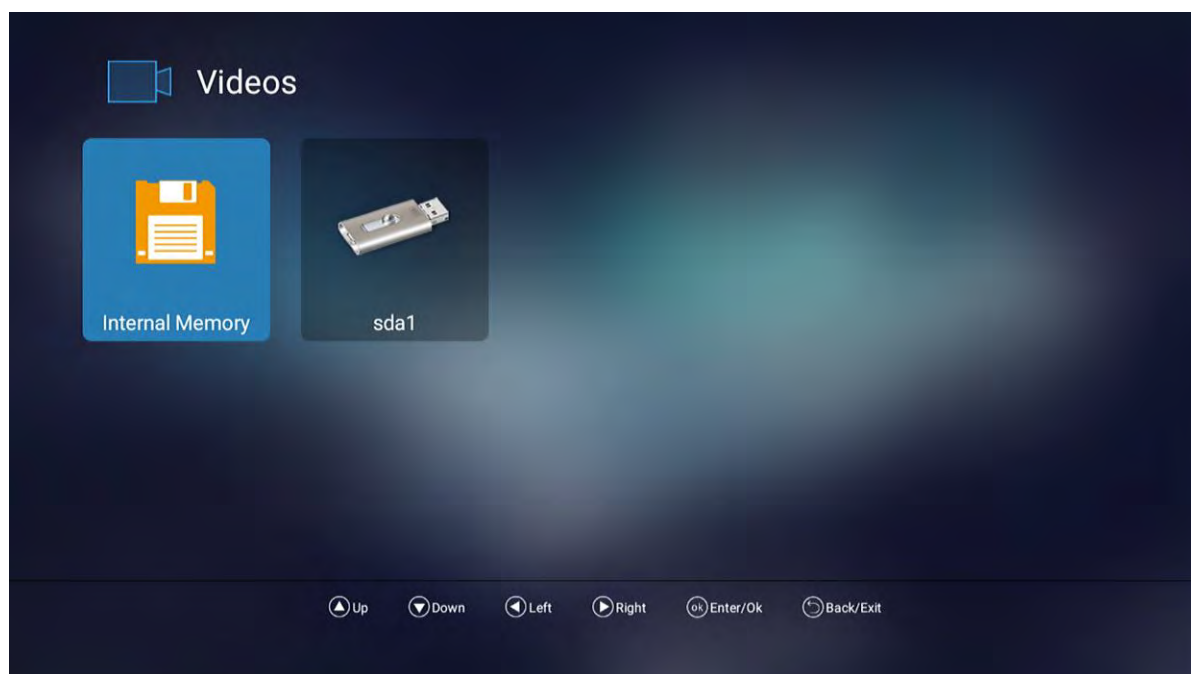
Tryck på ◀/▶ -knapparna för att välja **Video** i Huvudmenyn och tryck sedan ENTER.

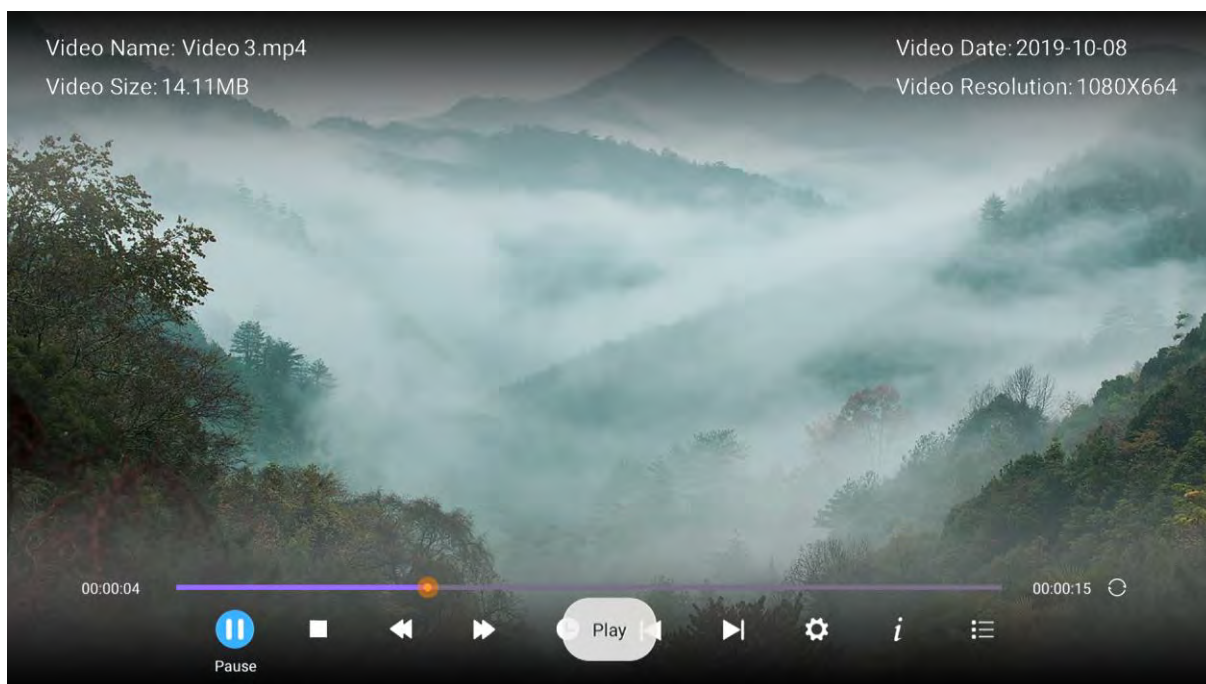
Tryck på EXIT-knappen för att återgå till föregående meny.



Tryck på ▲ / ▼ -knapparna för att välja den mapp som du vill visa.

Tryck på **ENTER**-knappen för att välja undermapp.





Tryck på **ENTER**-knappen eller ►||-knappen för att spela.

Tryck på ■ -knappen eller **EXIT**-knappen för att stoppa uppspelningen.

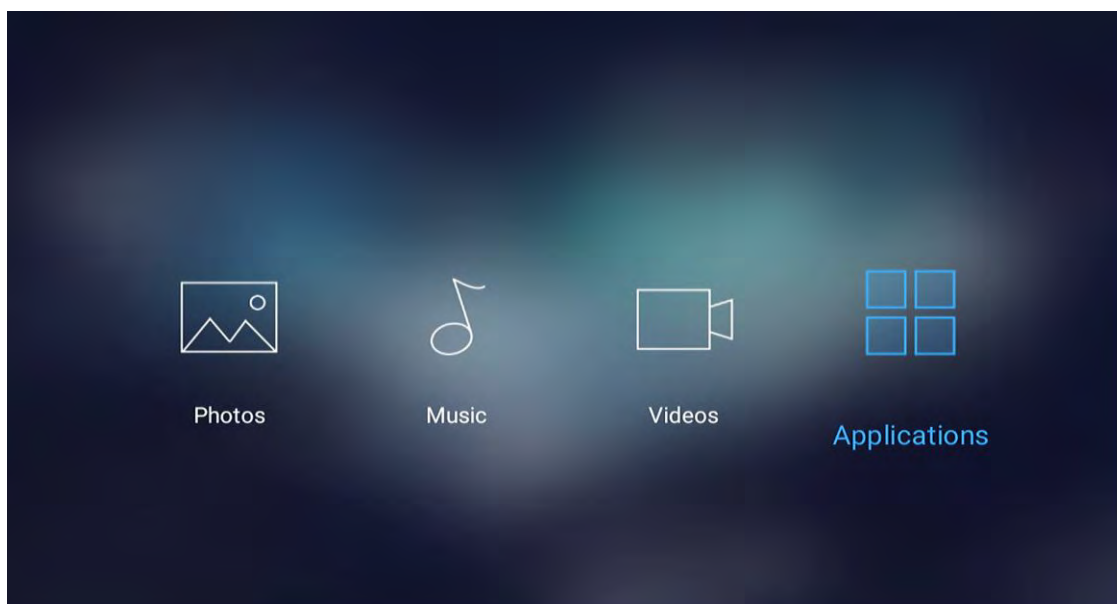
Tryck på ◀-knappen för att återgå till föregående sida.

Du kan se informationen om det aktuella uppspelningsmediet under de första sekunderna eller efter att ha tryckt på **INFO**-knappen.

6.3.4 Applikationer

Bilden är endast för referens.

Tryck på ◀/▶ -knapparna för att välja **Applikationer** i Huvudmenyn och tryck sedan **ENTER**. Tryck på **EXIT**-knappen för att återgå till föregående meny.



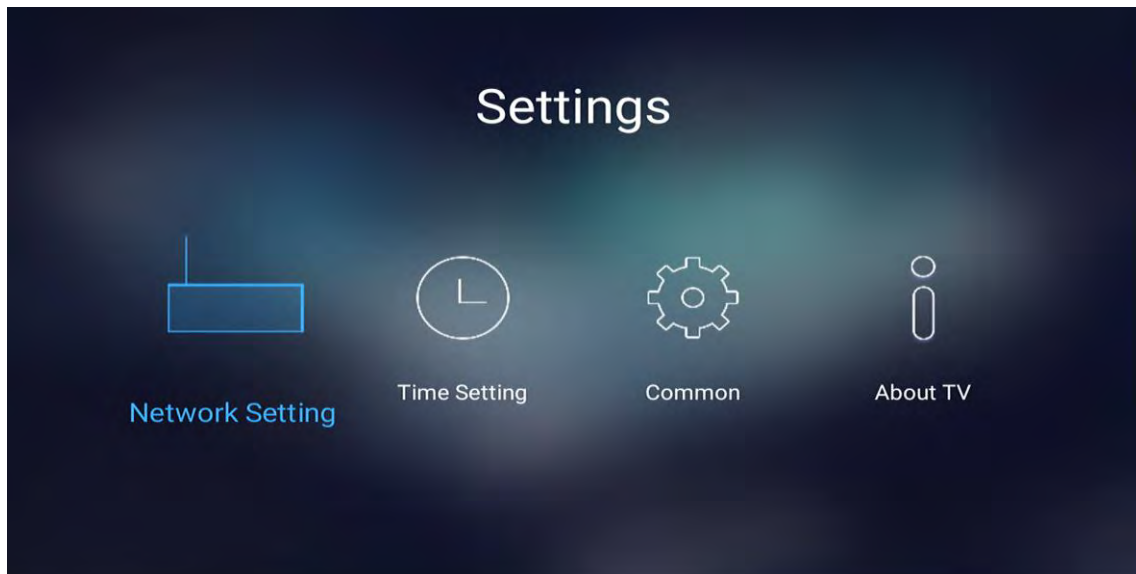
6.4 Inställningar

Bilden är endast för referens.

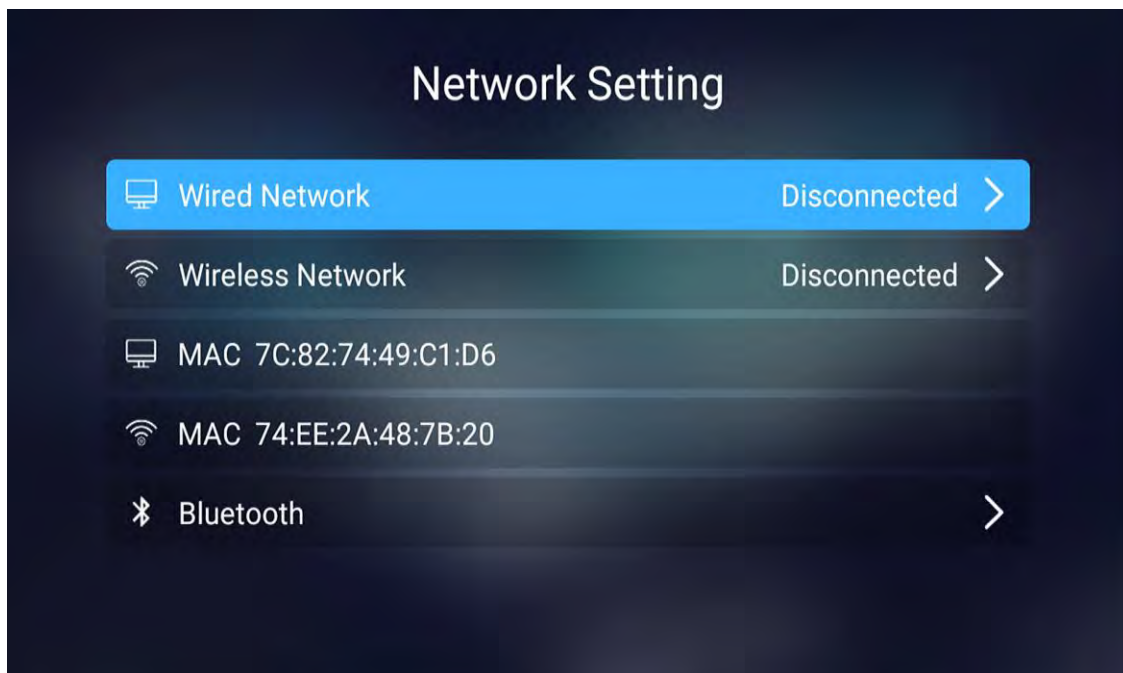
Tryck på ▲/▼ -knapparna för att välja **Inställningar** i **Källmenyn** och tryck sedan **ENTER** eller ► .



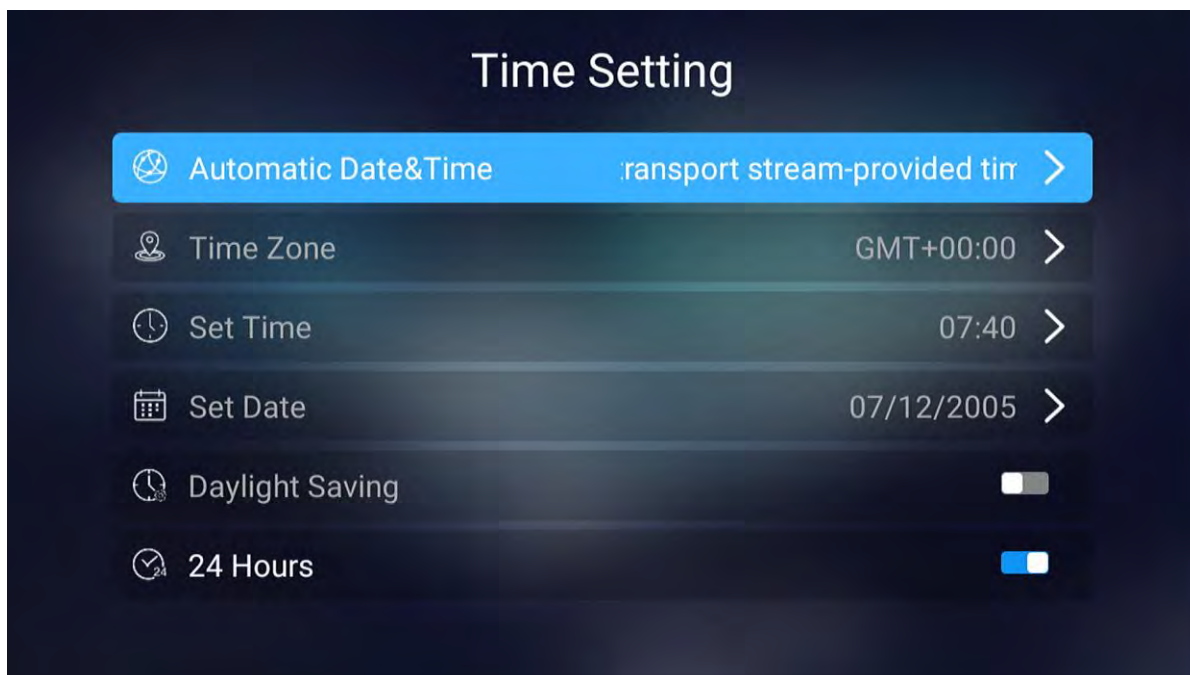
6.4.1 Nätverksinställning



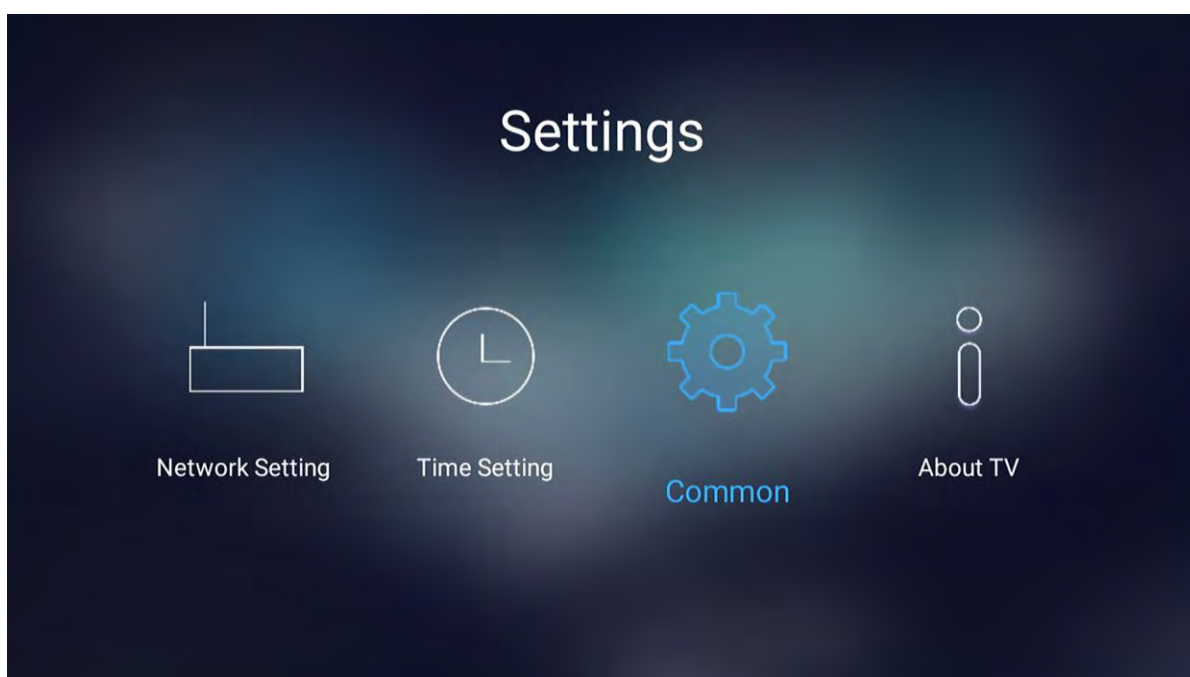
Tryck på ▲ / ▼ för att välja det nätverk som du vill använda, som figuren visar.



6.4.2 Tidsinställning

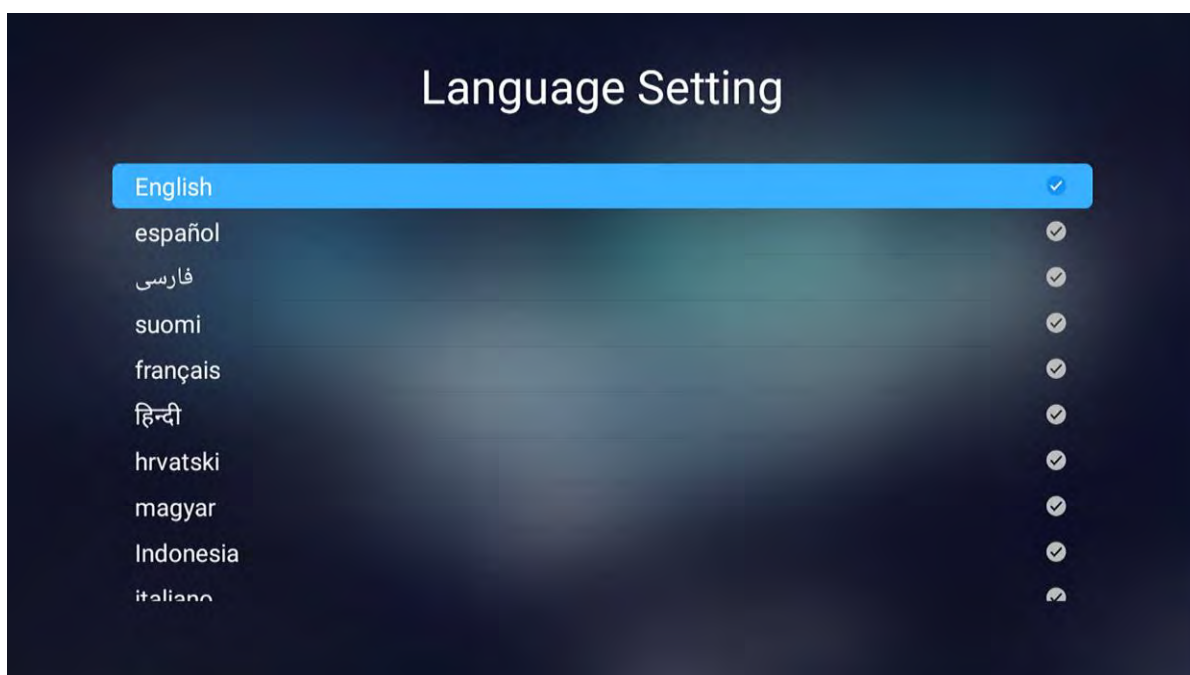


6.4.3 Allmänt

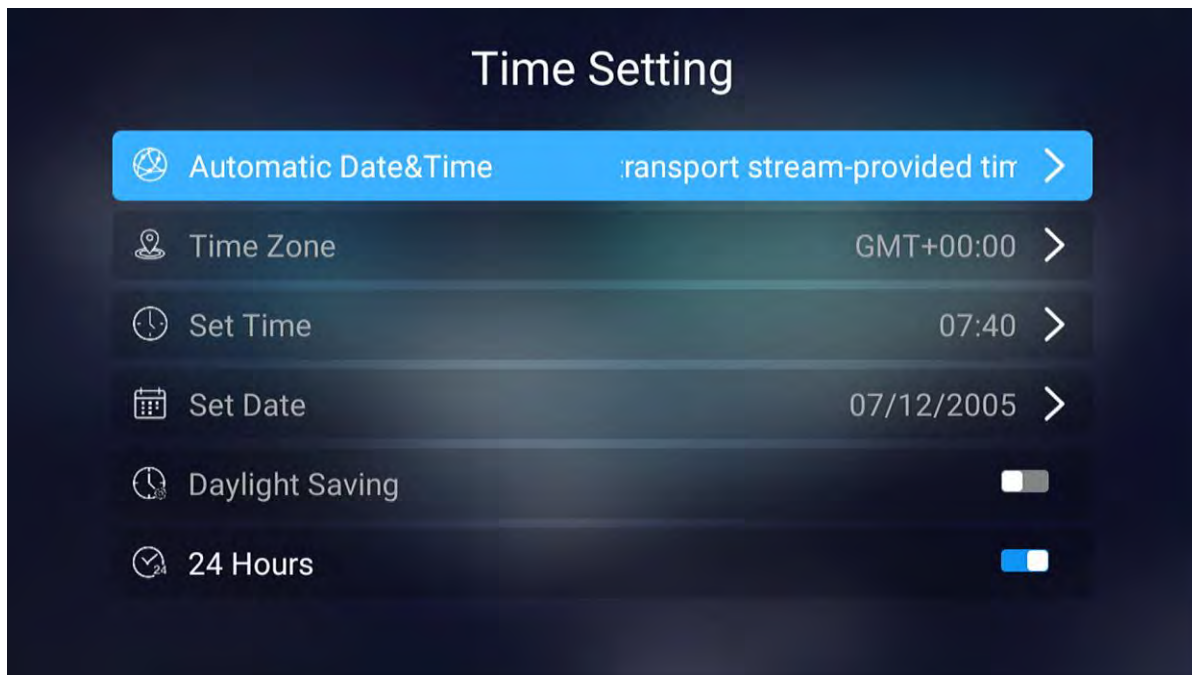




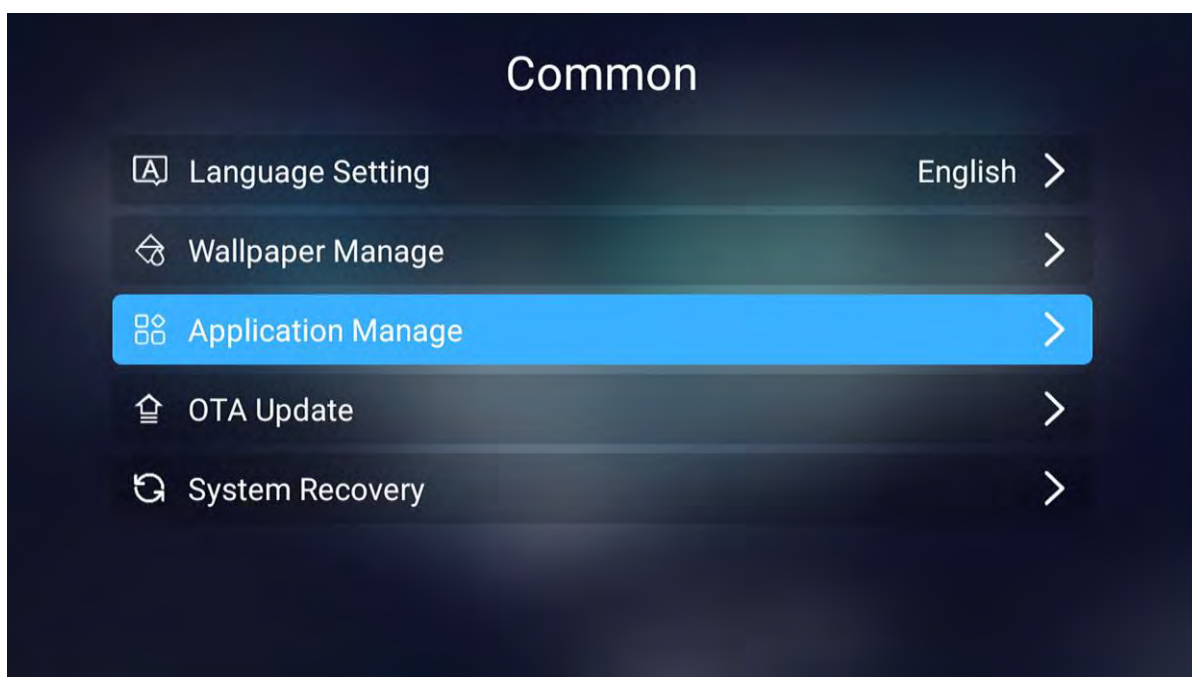
Tryck på ◀ / ▶-knapparna för att välja **språk**.



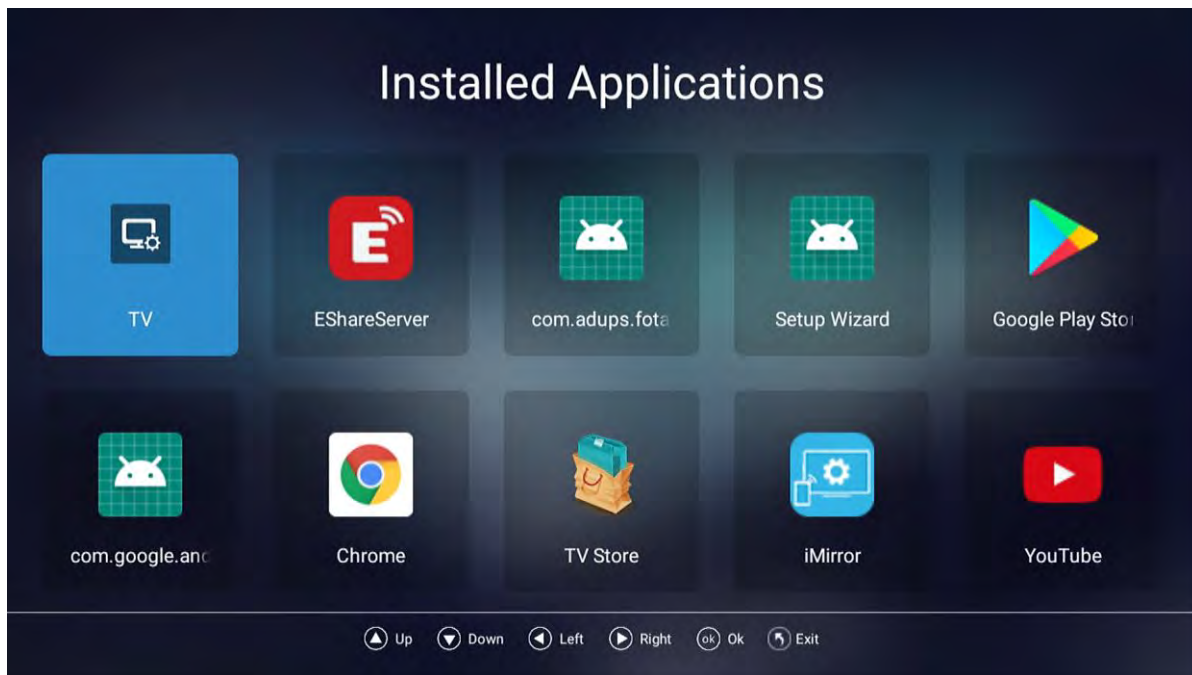
Tryck på ◀ / ▶-knapparna för att välja den **tid** du vill ändra. Som figuren nedan visar.



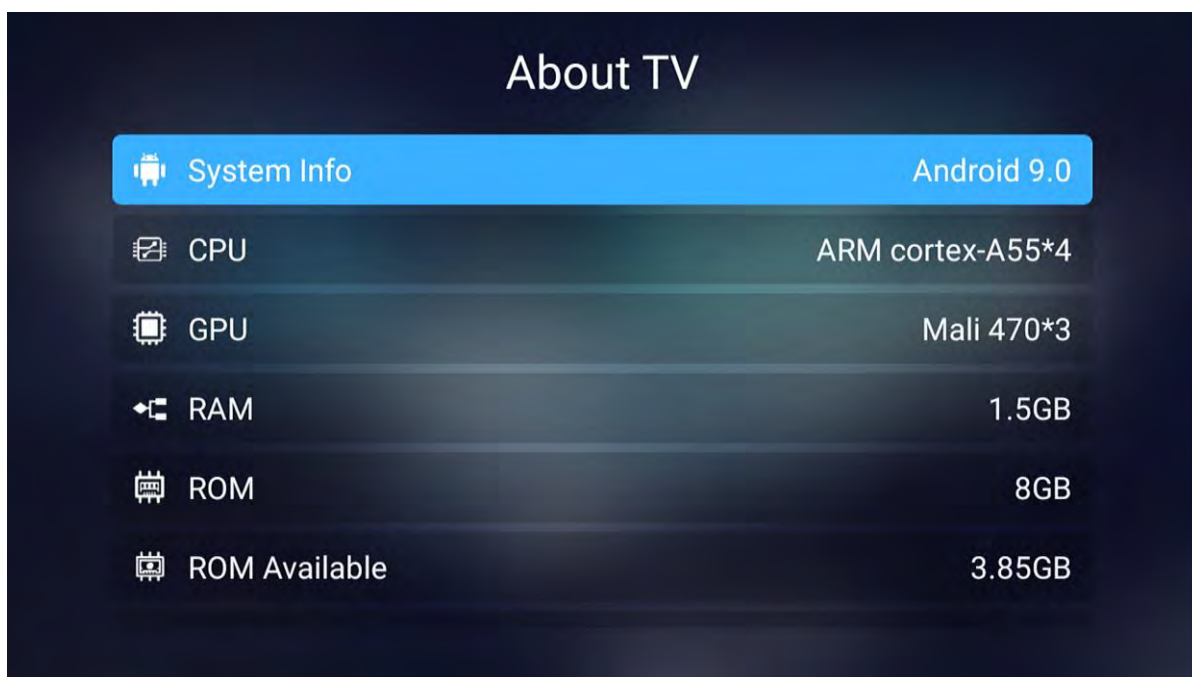
Tryck på ◀ / ▶-knapparna för att välja **bakgrundsbilder**, som figuren visar.



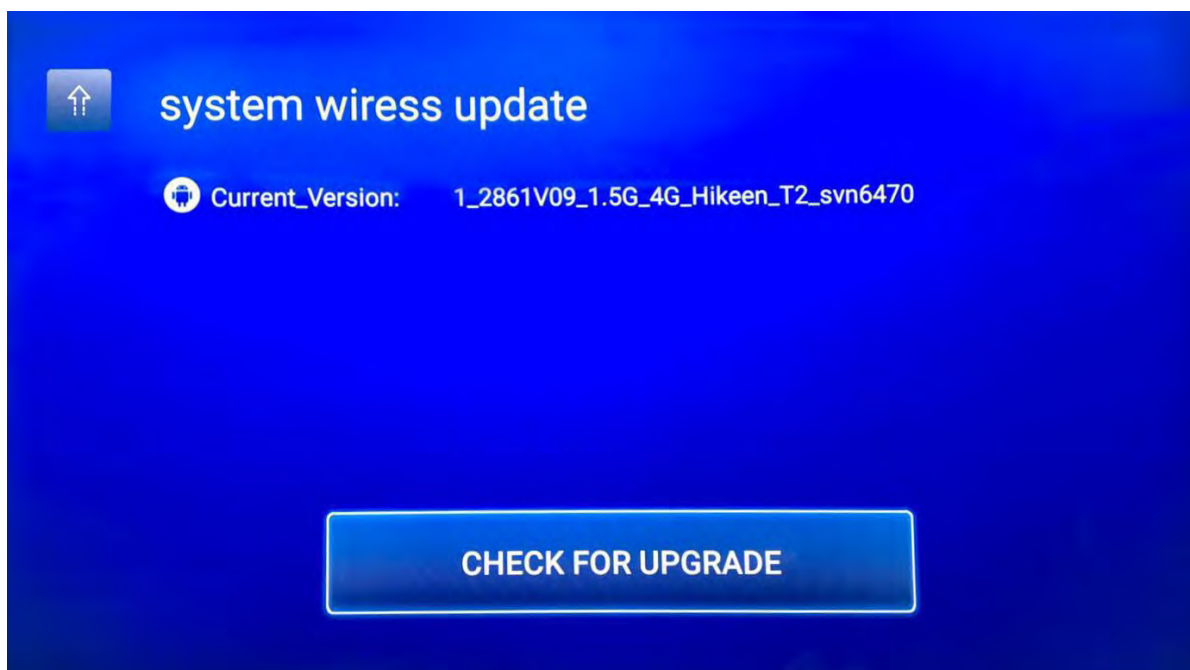
Tryck på ◀/▶ - knapparna för att hantera apparna du laddat ner.



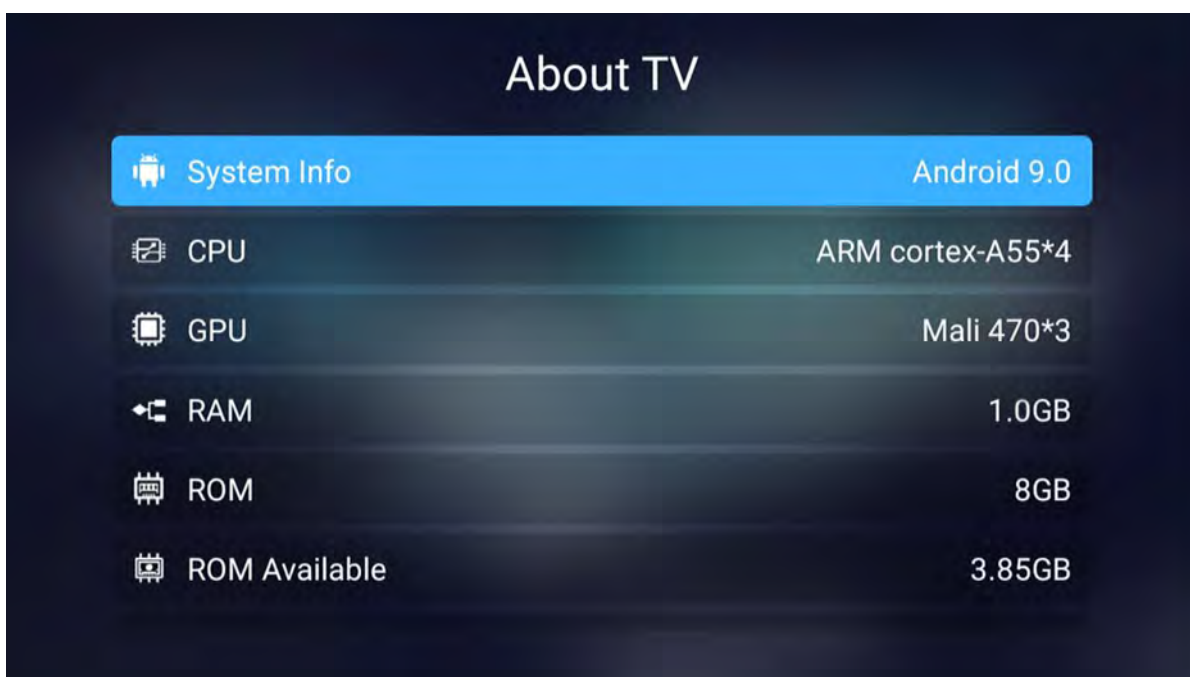
Tryck på ◀ / ▶-knapparna för att välja **återställning** så att du kan återställa systemet. Som figuren visar.



Tryck på ◀ / ▶-knapparna för att välja **systemuppdatering** för att uppdatera systemet.



Tryck på ◀ / ▶-knapparna för att välja **Om TV** där du kan hitta information om TV:n.



7. Felsökning

Utför de problemlösningsåtgärder som beskrivs i följande avsnitt innan du kontaktar kundsupport. Stäng av enheten omedelbart så snart du misstänker ett fel och dra ut kontakten. Försök inte reparera enheten själv.

Om bildskärmen eller prestanda försämras dramatiskt, kontrollera bildskärmen i enlighet med följande instruktioner. Kom ihåg att kontrollera kringutrustningen så att de inte är orsaken. Om skärmen fortfarande inte fungerar som väntat, kontakta service på service@ltc.se.

Ingen ström

- Kontrollera alla anslutningar till TV:n.
- Tryck antingen på strömbrytaren eller standby-knappen på fjärrkontrollen.

Ingen bild eller ljud

- Se till att TV:n är ansluten och strömmen är på.
- Kontrollera att antennen är ansluten.
- Försök med ett annat program.

Dålig bildkvalitet

- Kontrollera antennanslutningen .
- Kontrollera att kanalen är rätt inställd.
- Justera bildinställningar : ljusstyrka , färg, skärpa , kontrast, färgton.
- Kontrollera att TV:n inte är placerad nära elektriska apparater som kan avge radiofrekvensstörningar.

Ingen färg

- Justera färginställningar.
- Kontrollera att programmet sänds i färg.
- Kontrollera att kanalen är rätt inställd.

TV:n svarar inte på fjärrkontrollen

- Kontrollera att det inte finns några hinder mellan fjärrkontrollen och enheten.
- Kontrollera att fjärrkontrollen är inom räckvidden för enheten.
- Kontrollera att batterierna i fjärrkontrollen inte är svaga eller förbrukade.

Vi på LTC förbehåller oss rätten att förbättra samt ändra specifikationer och prestanda utan speciellt meddelande.

LTC Lejon Trading Co AB
Hortensiagatan 4
256 68 Helsingborg
Sverige

+46 42225170
service@ltc.se

**EU DECLARATION OF CONFORMITY
EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
EU SAMSVARSERKLÄRING**

LTC

**LTC LEJON TRADING AB
Hortensiaagatan 4, 256 68 Helsingborg, SWEDEN**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer
Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar
Denne samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten

LTC SMART LED-TV

Item number / Artikelnummer / Artikkelnnummer

1909, 2209 & 2409

Conforms to the following directives, regulations and standards /
Överensstämmer med följande direktiv förordningar och standarder: /
Er i samsvar med følgende direktiver, forordningar og standarder

EN 60065:2014
EN 55013:2013
EN 55020:2007+A11 :2011
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN50385:2002
ETSI EN 300 328 V1.9.1:2015-02
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09
ETSI EN 301 489-17 V2.2.1: 2012-09
EN 50385:2002
EN 301 489-1 V.1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 300 328 V.1.9.

This product was CE marked in year -16

HELSINGBORG 2020-10-12

Johan Lejon
CEO

LTC

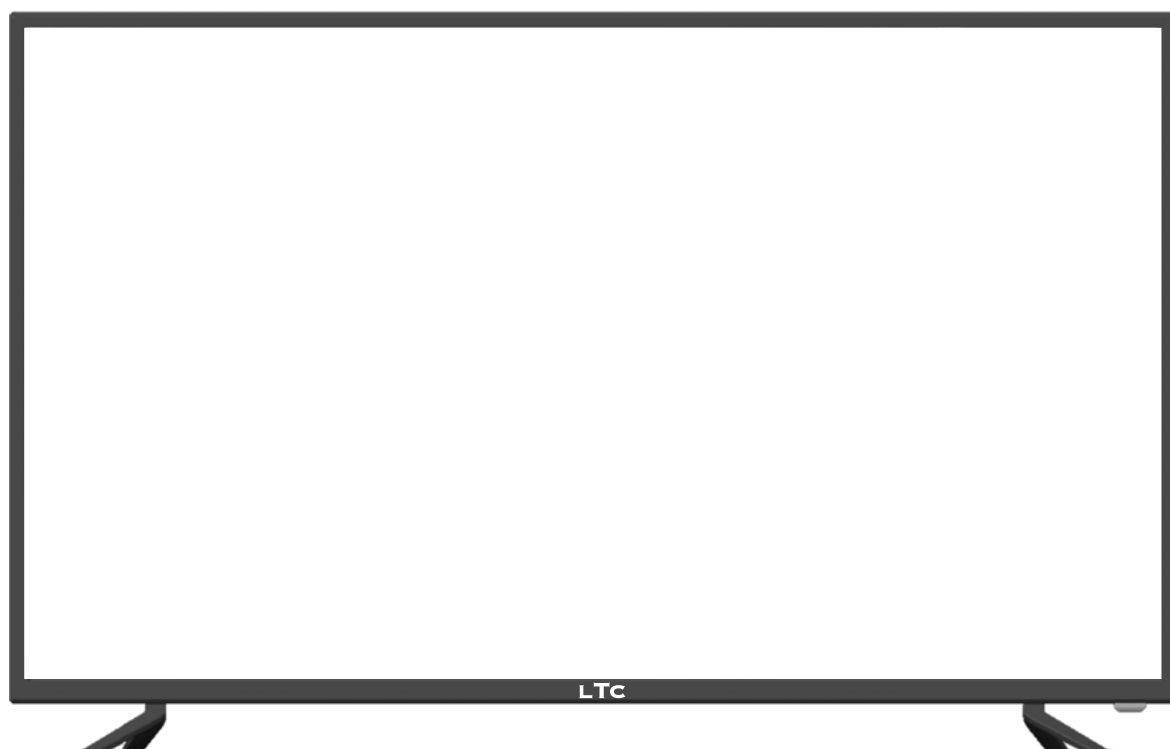
Hortensiaagatan 4,
256 68, Helsingborg
Tel: +46 42 - 22 61 70
Mail: info@ltc.se

LTC

INSTRUCTION MANUAL

19" / 22" / 24" SMART LED TV

1909 g.3, 2209 g.3 & 2409 g.3



Read all of the instructions before using this TV and keep the instruction manual in a safe place for future reference.

Contents

Caution

Safety Information

Accessories

Product Introduction

Connections

Remote Control

Basic Operation

OSD Menu

1. Picture menu
 2. Sound menu
 3. Channel menu
 4. Feature menu
 5. Setup menu
-

Multimedia Operation

Recording Operation

Simple Troubleshooting

Caution



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of un-insulated “dangerous voltage” within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to the persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intend to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



Correct disposal of this Product

(Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE))

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life should be disposed of separately from your household waste.

Please dispose of this equipment at your local community waste collection/ recycling center.

In the USA there are separate collection systems for used electrical and electronic products. Please help us to conserve the environment we live in!



This unit complies with European safety and electrical interference directives.



This unit complies with The Restriction of the use of certain Hazardous substances in Electrical and Electronic Equipment

Safety Information

To ensure reliable and safe operation of this equipment, please read carefully all the instructions in this user guide, especially the safety information below.

Electrical safety

- To prevent overload, don't share the same mains supply socket with too many other items of equipment.
 - Do not place any connecting wires where they may be stepped on or tripped over.
 - Do not place heavy items on the leads, which may damage them.
 - Hold the Mains plug, not the wires, when removing from a socket.
 - During a thunderstorm or while leaving the TV for long periods, disconnect the aerial (if outdoor) and mains power from the supply.
 - Do not allow water or moisture to enter the TV . Do NOT use in wet or moist areas such as Bathrooms, steamy kitchens or near swimming pools.
 - Pull the plug out immediately, and seek professional help if:
 - the mains plug or cable is damaged.
 - liquid is spilt onto the set, or if it is accidentally exposed to water or moisture.
 - anything accidentally penetrates the ventilation slots.
 - the set does not work normally.
 - Do NOT remove the safety covers. There are no user serviceable parts inside. You may invalidate the warranty. Qualified personnel only are permitted to service this apparatus.
 - To avoid battery leakage, remove exhausted batteries from the remote control handset, or when not using for along period.
 - Do NOT break open or throw exhausted batteries on a fire.
-

Physical safety

- Do NOT block ventilation slots in the back cover. You may place the TV in a cabinet, but ensure at least 5cm (2") clearance all around the unit.
 - Do NOT tap or shake the TV screen, you may damage the internal circuitry. Take good care of the remote control, do not drop it or allow it to come into contact with liquids.
 - To clean the TV use a soft dry cloth. Do NOT use solvents or petrol based fluids. For stubborn stains, you may use a damp soft cloth with diluted detergent.
-

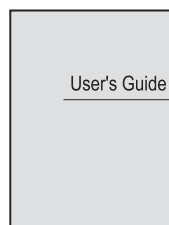
Accessories



Adapter



*Remote Control
E-35D*



User's Guide



Mini AV cable



RF cable



DC-cable

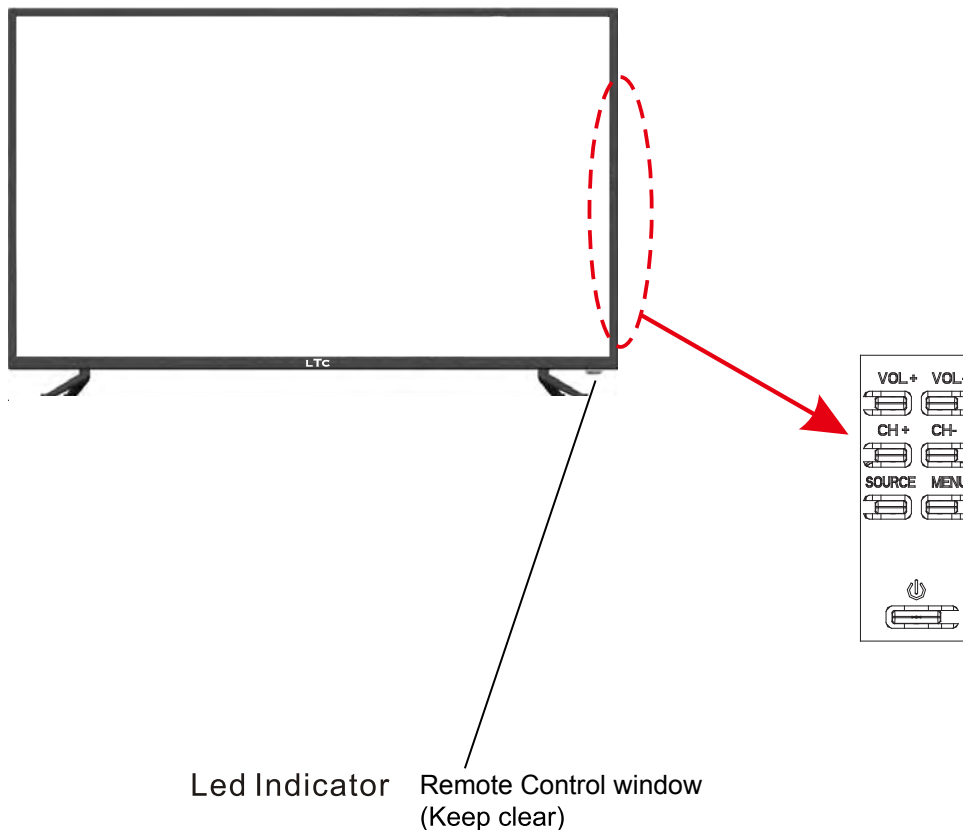
* Note: The configuration of the components may look different from the following illustration

Technical Specification

- TV System	PAL BG/DK/I SECAM BG/DK L/L'
- Screen Size	19"/22"/24 "inch(diagonal)
- Resolution	1920x1080
- Aerial input	75 Ω (unbalanced)
- Audio output power	2x3W
- Power Consumption	12V \equiv 2.5A 30W / 12V \equiv 3A 36W

Product Introduction

Front View



(IR) Infrared Receiver: Receives IR signals from the remote control.

(Power on/Standby) LED indicator: Press  to turn on and standby.

Indicator on(Red)

Standby mode

Indicator on(Green)

Power on mode

The effective receiving range for the signal is 5-8 metres from the front of the remote control window, and 30° to the left or right side and 20° above or below the control window.

SOURCE: Display the input source menu.

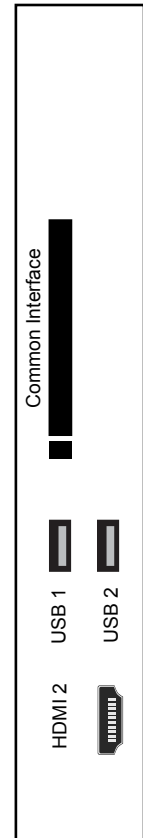
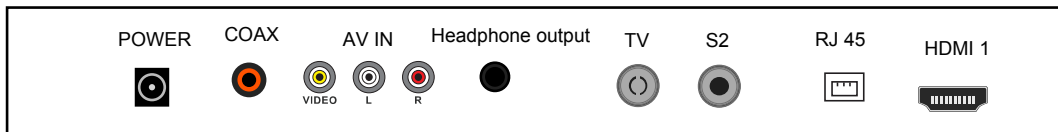
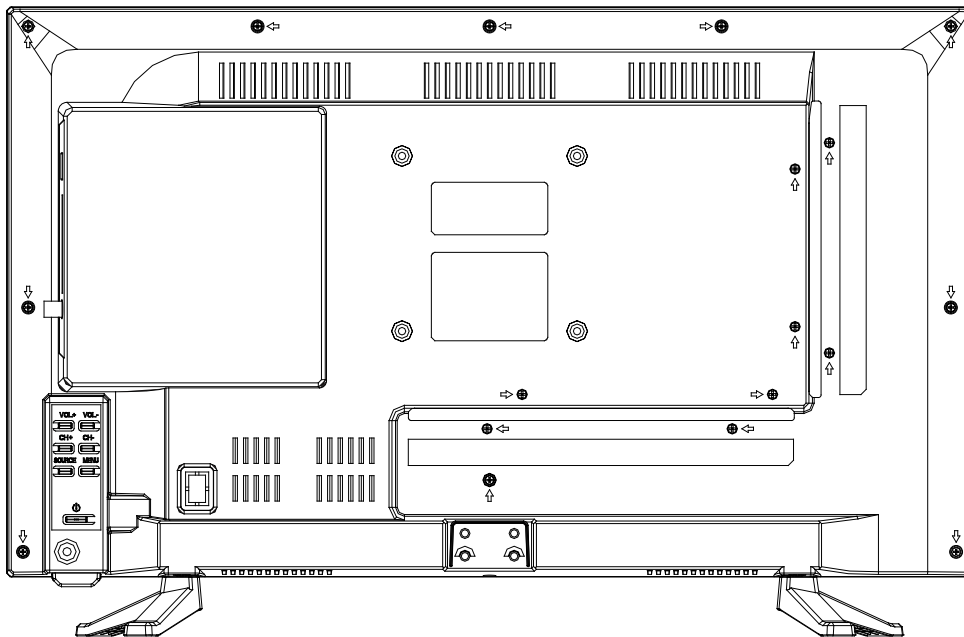
MENU: Display/exit the OSD menu.

CH+/-: Scan through channels.

VOL+/-: Adjust the volume.

: Turn on/standby the TV set.

Connections



POWER: Connect to the mains adaptor.

PC in: Connect it to the audio output terminal of PC.

DVB-S2: Connect a Satellite signal.

RF: Connect antenna or cable 75 Ohm coaxial to receive TV signal.

Coax: Digital output to AV receiver.

HDMI: Connect it to the HDMI of DVD or other equipment.

USB: Connect to USB device for multimedia and PVR.

Headphone: Connect it to your headphone or other audio equipment.

Common Interface: CI slot.

Remote Control

The remote control is using Infra-Red(IR). Point it towards the front of the LED TV. The remote control may not work correctly if it is operated out of range or out of angle.



- ⏻ : Set your TV to power on or standby mode.
- 🔇 : Press to mute the sound. Press again or press VOL+ to unmute.
- 0--9: Press 0-9 to select a TV channel directly while watching TV.
- DISPLAY: Press to display the source and channel's Information.
- ↶ : Return to the previously viewed program.
- P.MODE : Adjust the picture mode.
- S.MODE : Adjust the sound mode.
- SLEEP : Select amount of time before TV turn itself off automatically.
- VOL+/- : Press to increase /decrease the sound level.
- AUDIO : Select audio mode.
- EPG : Electronic program guide.
- CH+/- : Press to scan through or to select a channel.
- TV/RADIO : TV/Radio Select .
- REC: Press to start recording in DTV mode (In DTV mode only).
- SOURCE : Press the button to display the sources list.
- MENU : Brings up the main menu to the screen. Press MENU key to exit when searching.
- EXIT : Press to close the OSD.
- ▲▼◀▶ : Allows you to navigate the on-screen menus.
- ENTER: Press to confirm the selection (MEDIA as input source).
- TEXT : Switch to Teletext* mode.
- FAV : Favourite channel list.
- 🔴/🟢/🟡/🔵 : Shortcut buttons in TV and Media mode.
- [▶||] : Press to PLAY/PAUSE.
- [◀◀] : Press to play a program in fast rewind mode.
- [▶▶] : Press to play a program in fast forward mode.
- [■] : Press to STOP playing.
- [◀◀] : Press to go to previous chapter.
- [▶▶] : Press to go to next chapter.
- SUBPAGE : Sub coded page access.
- SUBTITLE : DTV subtitle.
- REVEAL : Reveal/hidden the hidden words .
- 🏠 : Home button, back to main page.

Remote Control



CURSOR KEYS ▲/▼/◀/▶ / OK

Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.

SLEEP: Standby timer.

EXIT: Exit the OSD menu.

TITLE: Return to the title in DVD mode.

VOL+/- : Adjust the volume.

🔇 MUTE: Press to mute the sound, press again or press VOL+ to unmute.

DISPLAY: Press to display the current mode's information.

CH + /- : Scan through channels.

Press 0-9 to select a TV channel directly when you are watching TV.

-/-- : Press this button to enter a program number for different digit.

↶ Return to the previous channel viewed.

SOURCE: Press to display the input source menu.

P-MODE: Select the picture mode.

S-MODE: Select the sound mode.

MOUSE BUTTON

When you navigate in certain apps, such as Netflix, it is necessary to switch to "mouse mode". If you press the MOUSE button on your remote once, you will get an arrow on the screen which you can move with the arrows on the remote control to select what you want.

If you press the MOUSE button twice, arrows will appear in the lower right corner of the screen instead. When these are visible, you can scroll the pages up, down, left and right with the arrows on the remote. For example, when you enter Netflix, it is required to be in this mode to get further down the page.

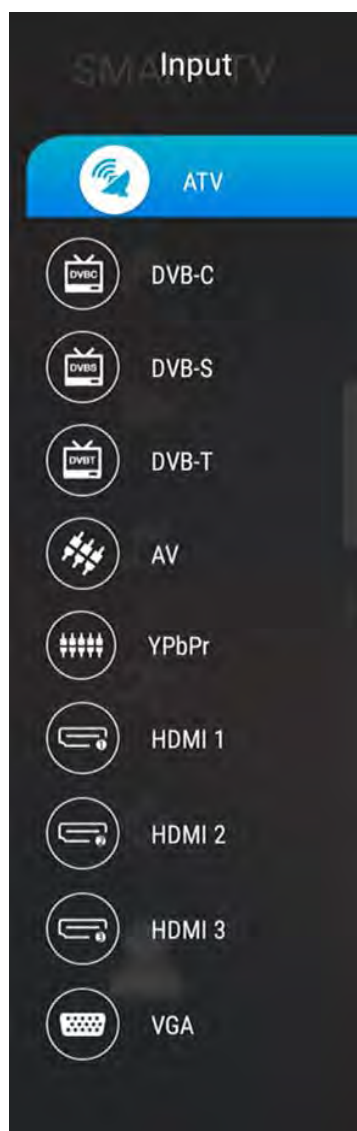
5. TV OPERATION AND SYSTEM SETUP

SELECT INPUT SOURCE

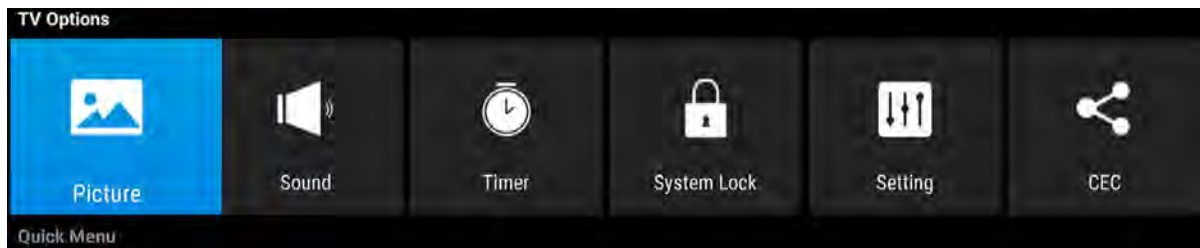
Press **SOURCE** button to display the input source list;

Press **▲/▼** button to select the input source you want to watch;

Press **ENTER** button to enter the input source;

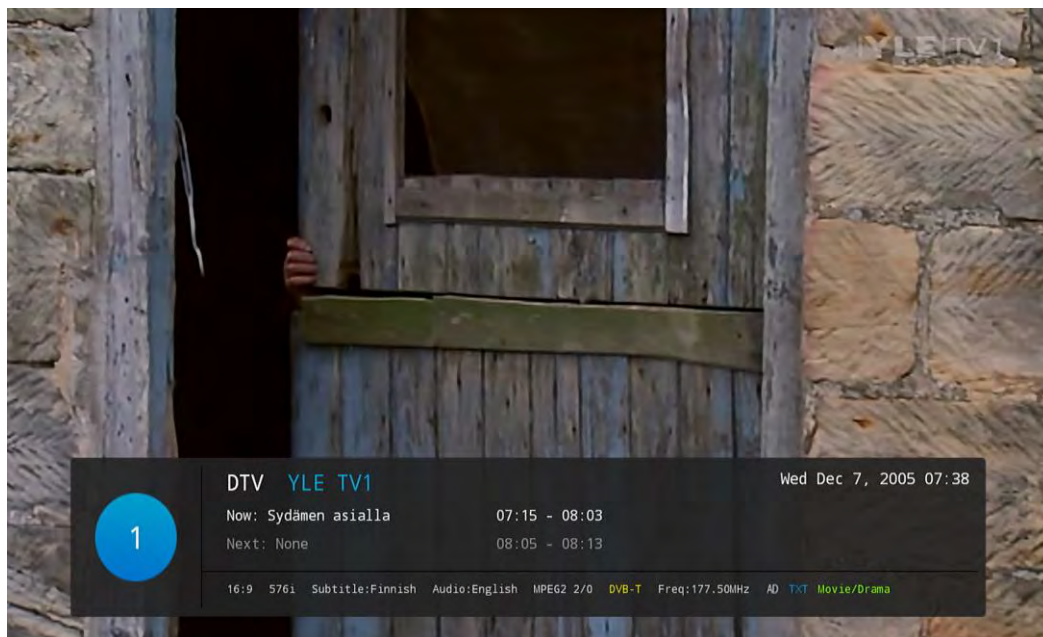


- Press **MENU** button to display the MAIN OSD MENU;
- Press ▲/▼ button to select the MENU you want;
- Press **ENTER** button or ► button to enter the sub menu, and press ◀ button to return back to the previous menu.
- Press ▲/▼ button to select the option and then press **ENTER** button or ► button to enter the submenu, press ◀/▶ button to adjust the value or press ◀/▶ button to select in the sub menu;
- You can press **MENU** button to save and return back to the previous menu, and press **EXIT** button to exit the entire menu.



Press **INFO** button on the remote control to display program information.

1. Current program Number.
2. The NICAM mode of current program.
3. The sound system of current channel could be changed on **Analog Manual Search** Menu.



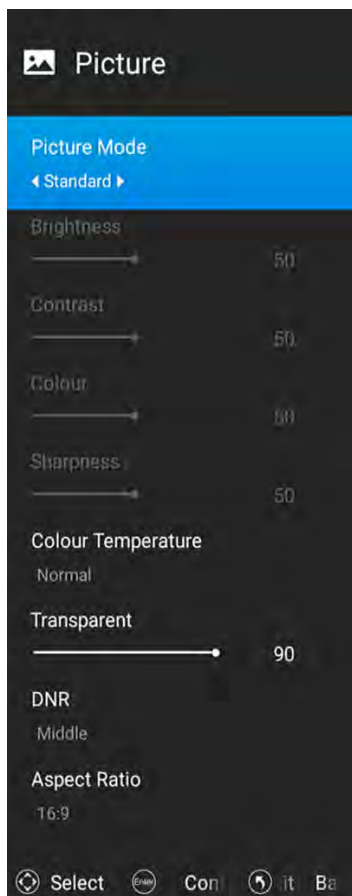
5.1 Picture Menu

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press **TV MENU** button to display the main menu.

Press **▲/▼** button to select **Picture** in the main menu, and then press **ENTER** button to enter.

1. Press **▲/▼** button to select the option that you want to adjust in the Picture menu, and then press **ENTER** button or **▶** button to enter.
2. Press **◀/▶** button to adjust or press **▲/▼** button to select. And press **ENTER** button to select the sub menu.
3. After finishing your adjustment, press **MENU** button to save and return back to the previous menu, and press **EXIT** button to exit the entire menu.

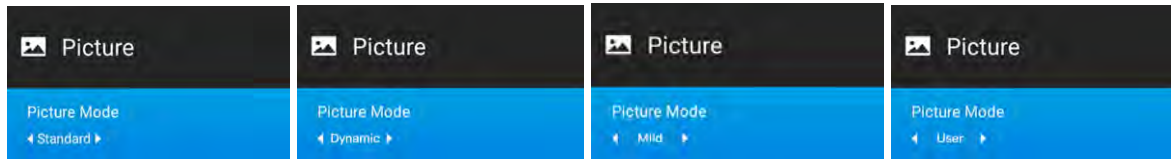


5.1.1 Picture Mode

Press **▲/▼** button to select Picture Mode, then press **ENTER** button to enter and press **◀/▶** button to select. (Available Picture Mode: User , Standard, Dynamic,Mild)

You only can change the value of brightness, contrast, sharpness, color, when the picture is in User mode.

TIPS: You can press **P-MODE** button on the remoter control again and again to change the picture mode directly.



5.1.2 Aspect Ratio

Press **▲/▼** button to select Aspect Ratio, then press **ENTER** button to enter and press **◀/▶** button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

5.1.3 Colour Temperature

Press **▲/▼** button to select **Colour Temperature**, then press **ENTER** button to enter and **◀/▶** button to select Standard, Cool, Warm.

5.1.4 DNR

Press **▲/▼** button to select **DNR**, and then press **ENTER** button to enter and **◀/▶** button to select Off, Low, Middle, High.

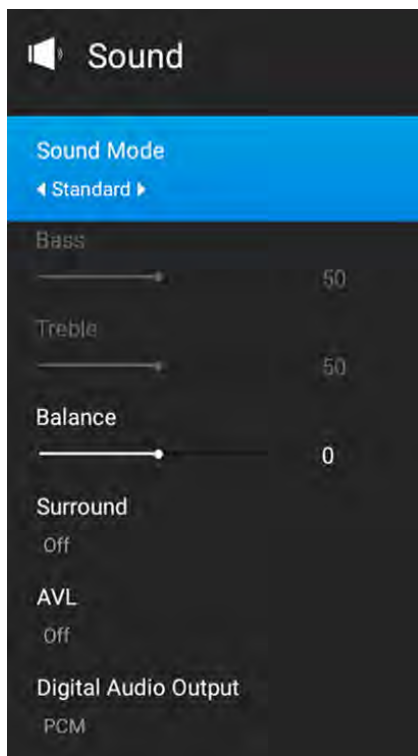
5.2 SOUND Menu

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **▲/▼** button to select **Sound** in the main menu, and then press **ENTER** button or **▶** button to enter.

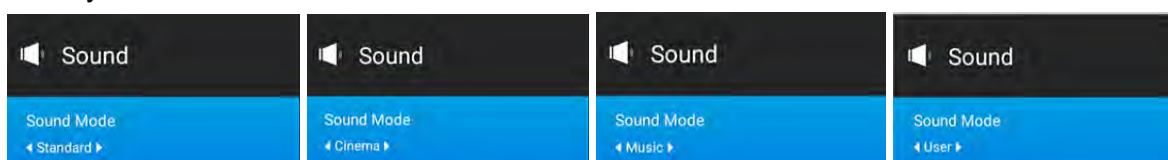
1. Press **▲/▼** button to select the option that you want to adjust in the Sound menu, then press **ENTER** button to enter.
2. press **◀/▶** button to adjust or press **▲/▼** to select, and press **ENTER** button to select submenu.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return back to the previous menu, or press **EXIT** button to exit the entire menu.



5.2.1 Sound mode

Press ▲/▼ button to select **Sound mode**, and then press **ENTER** button to enter. And then press ◀/▶ button to select. (Available Sound mode: User, Standard, Music, cinema). You can change the value of bass and treble, Balance and EQ, when the sound is in User mode.

TIPS: You can press **S-MODE** button on the remote control to change the Sound Mode directly.



5.2.2 Balance

Press ▲/▼ button to select Balance, then press **ENTER** button to enter and press ◀/▶ button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

5.2.3 Surround

Press ▲/▼ button to select surround, then press **ENTER** button to enter and press ◀/▶ button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

5.2.4 AVL

Press ▲/▼ button to select **AVL**, then press **ENTER** button to enter and press ◀/▶ button to adjust. It can only be adjusted under user mode Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

5.2.5 Digital Audio output

Press ▲/▼ button to select **SPDIF Output**, then press **ENTER** button to enter and press

◀/▶ button to select.

(Available SPDIF mode: RAW, PCM, OFF)

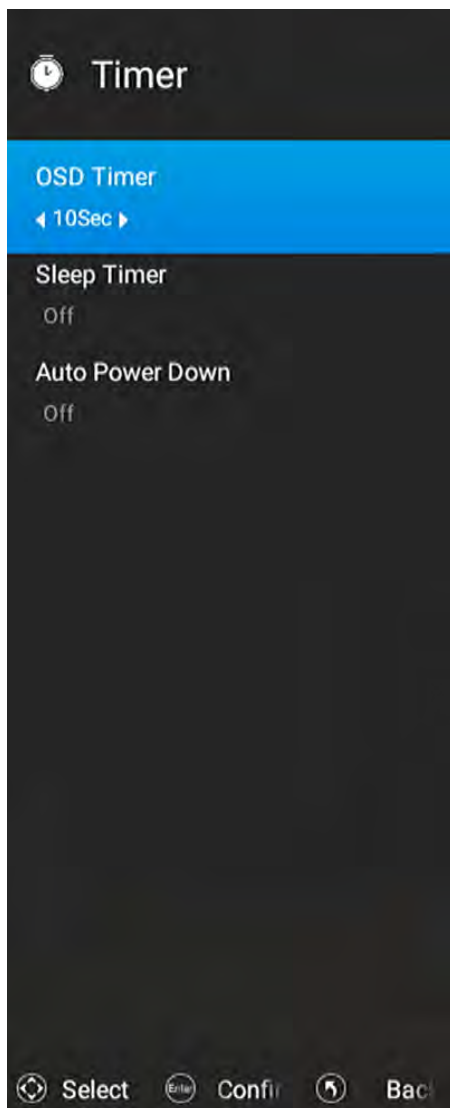
Then press **ENTER** button or ▶ button to enter and press ◀/▶ button to adjust, then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

5.3 Timer Menu

5.3.1 OSD Timer

5.3.2 Sleep Timer

5.3.3 Auto Power Down



5.4 System lock

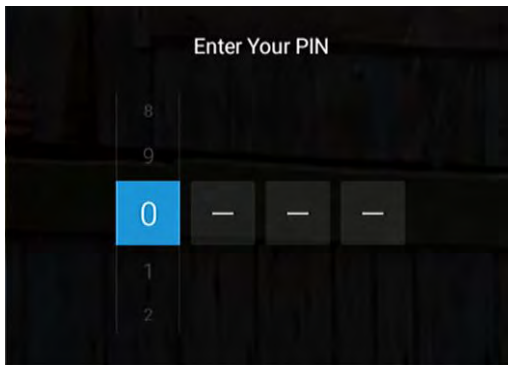
5.4.1 System Lock

5.4.2 Source lock

5.4.3 Channel lock

5.4.4 Program Restrictions

5.4.5 Change PIN



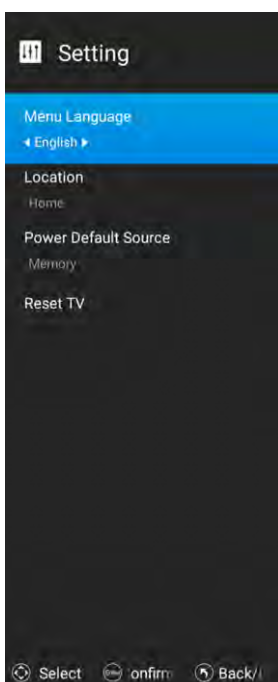
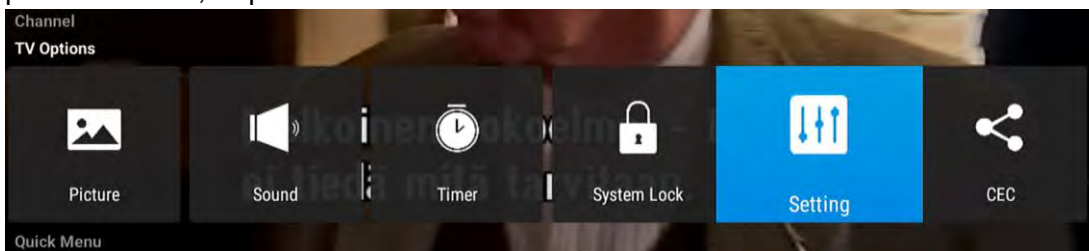
5.5 Setting Menu

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **▲/▼** button to select **SETTING** in the main menu, and then press **ENTER** button to enter.

1. Press **▲/▼** button to select the option that you want to adjust in the **SETTING** menu, and then press **ENTER** button to enter.
2. Press **◀/▶** button to select and press **ENTER** button to select the sub menu.
3. After finishing your adjustment, press **MENU** button to save and return back to the previous menu, or press **EXIT** button to exit the entire menu.



5.5.1 Menu Language

Press ▲/▼ button to select **Menu Language**, and then press ◀/▶ to select On or Off.

5.5.2 Location

Press ▲/▼ button to select **Location**, and then press ◀/▶ to select.

5.5.3 Power Default Source

Press ▲/▼ button to select **Power Default Source**, and then press ◀/▶ to select On or Off.

5.5.4 Reset TV

Press ▲/▼ button to select **Reset TV**, and then press **ENTER** button to enter

5.6 CEC

5.6.1 HDMI CEC Setup

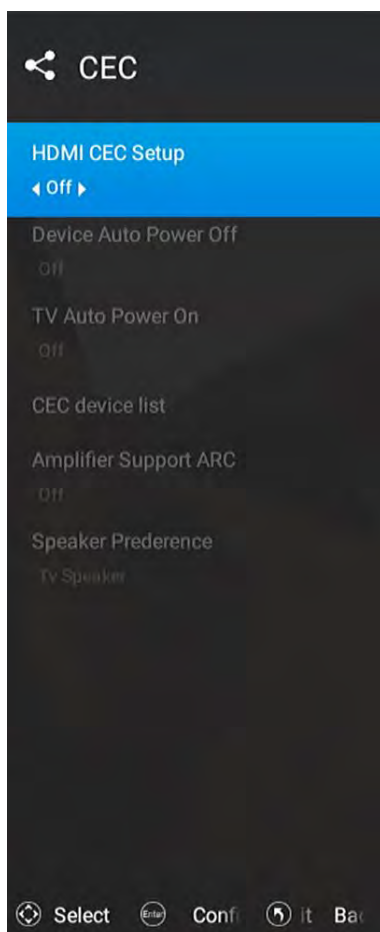
5.6.2 Device Auto Power Off

5.6.3 TV Auto power on

5.6.4 CEC device list

5.6.5 Amplifier Support ARC

5.6.6 Speaker Preference



5.7 Channel Menu

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press **MENU** button to display the main menu.

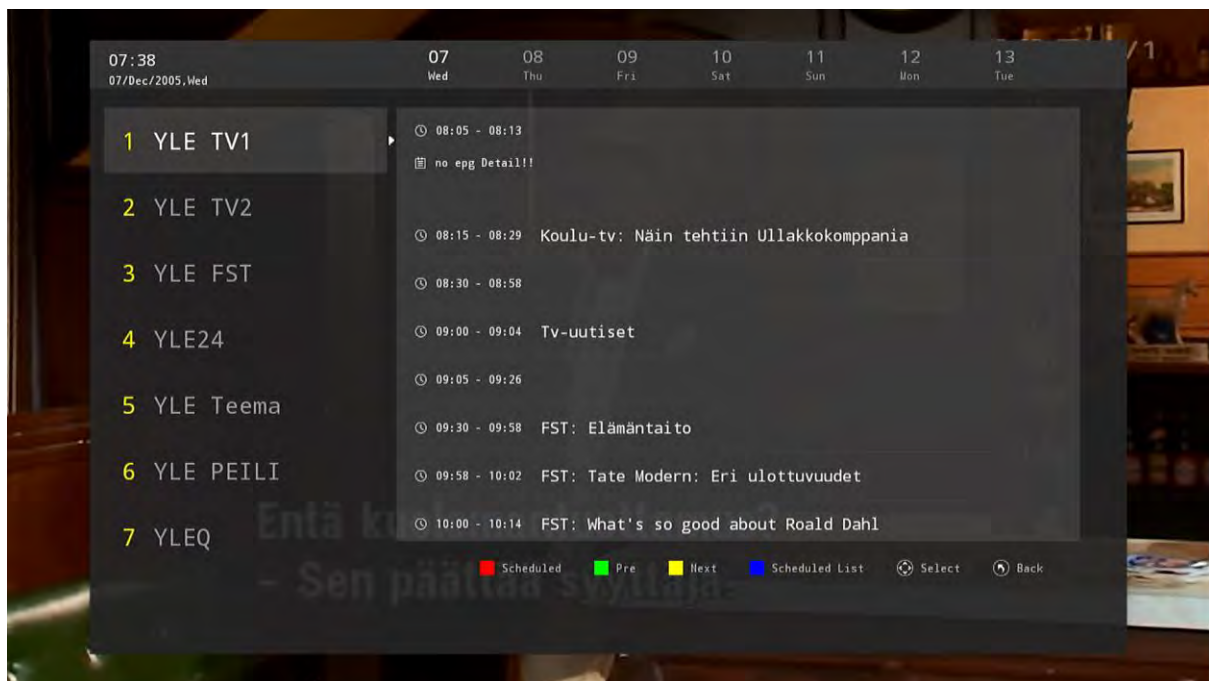
Press **▲/▼** button to select **Setup** in the main menu, then press **ENTER** to enter.



1. Press **▲/▼** button to select the option that you want to adjust in the **Setup** menu, then press **ENTER** or **▶** button to enter.
2. Press **◀/▶** button to adjust or press **▲/▼** button to select.
3. After finishing your adjustment, press **MENU** button to save and return back to the previous menu and press **EXIT** button to exit the entire menu.

5.7.1 Program Guide

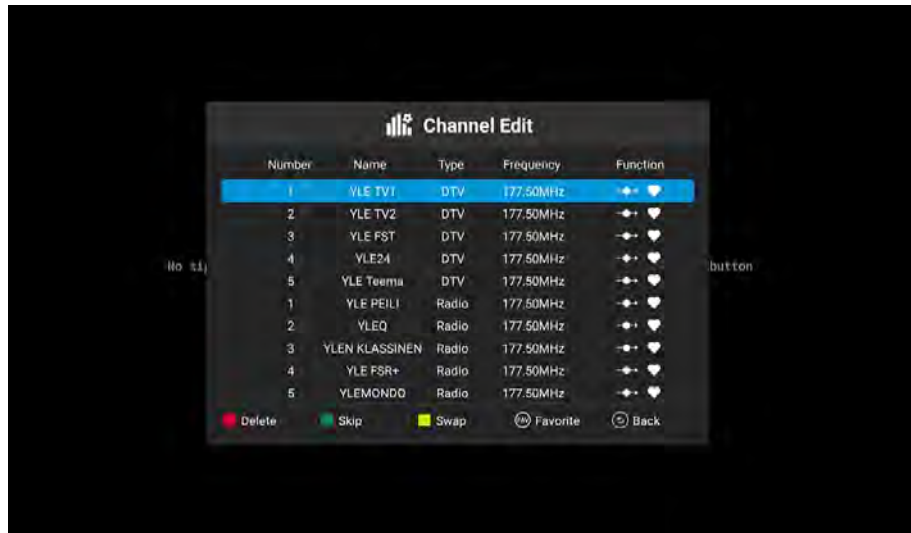
1. In the DTV source, you can start channel information function by pressing **Program Guide** button on the remote control.. The prompt window will appear as follows:



5.7.2 channel Edit

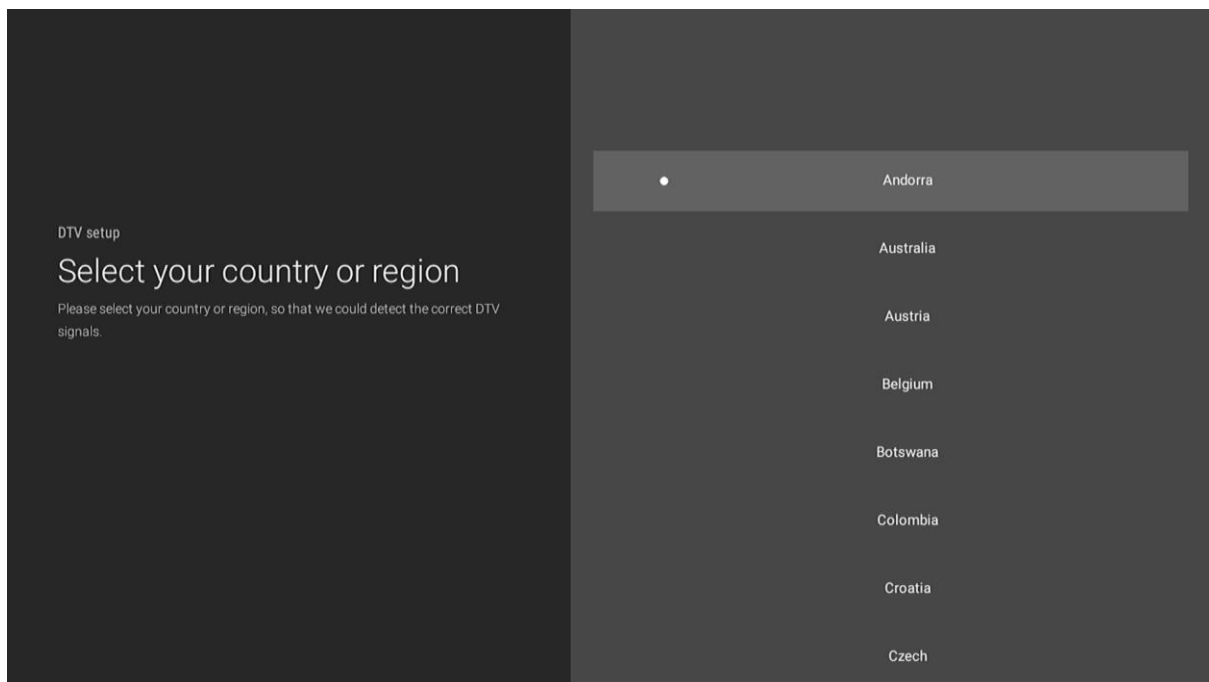
Press **▲/▼** button to select **channel Edit**, and then press **ENTER** button to play the channel selected. The menu will appear as follows:

Select to open the auto searching page, and press Enter button to start the scan.



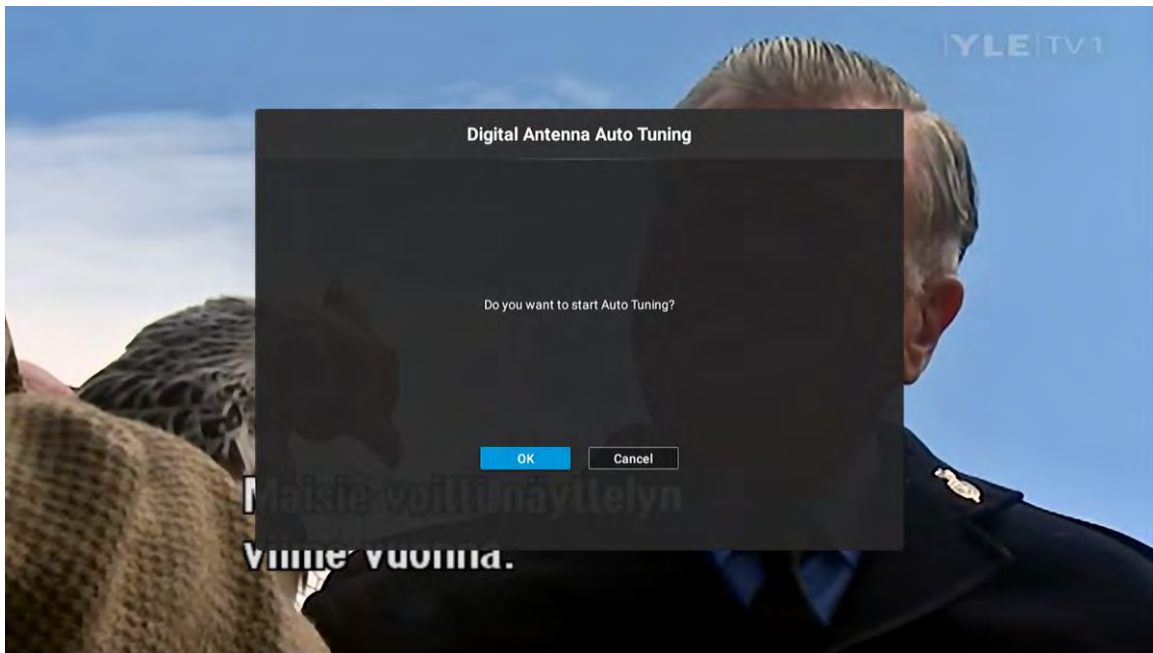
5.7.3 Country or Region(Germany)

Press ▲/▼ button to select **Country and Region**, and then press **ENTER** button to play the channel selected. The menu will appear as follows:



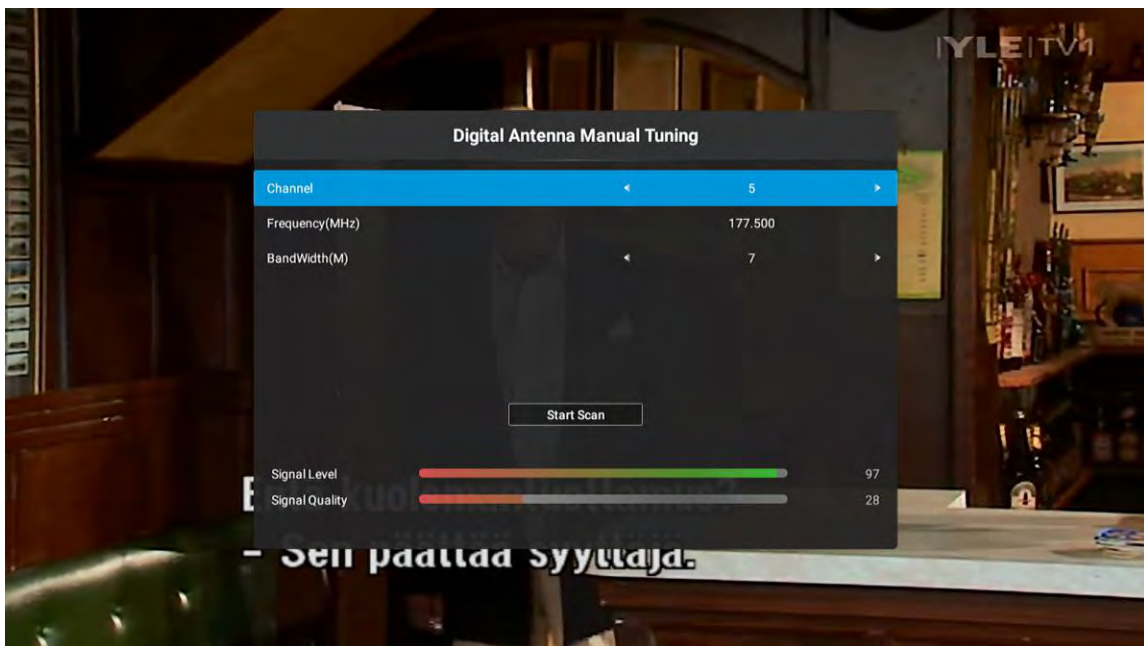
5.7.4 Auto Tuning

Press ▲/▼ button to select **Auto Search**, and then press **ENTER** button to play the channel selected. The menu will appear as follows:



5.7.5 Manual Tuning

Press ▲/▼ button to select **Manual Tuning**, and then press **ENTER** button to play the channel selected. The menu will appear as follows:



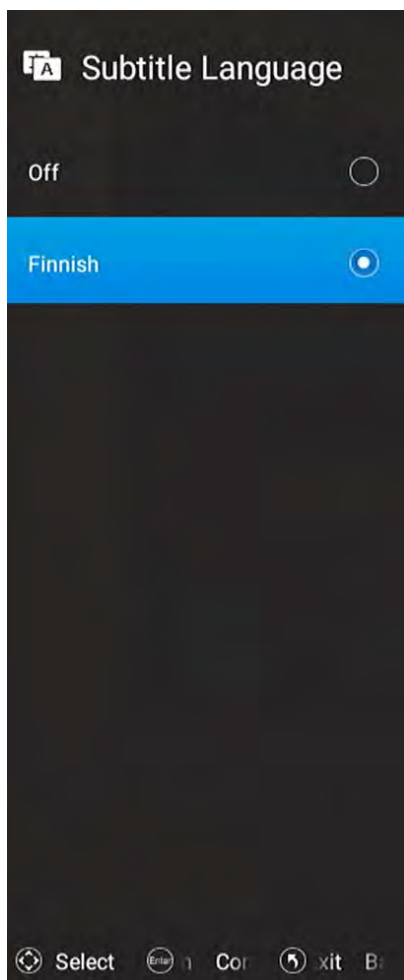
5.7.6 Record menu

Press ▲/▼ button to select **Record menu**, and then press **ENTER** button to play the channel selected. The menu will appear as follows:



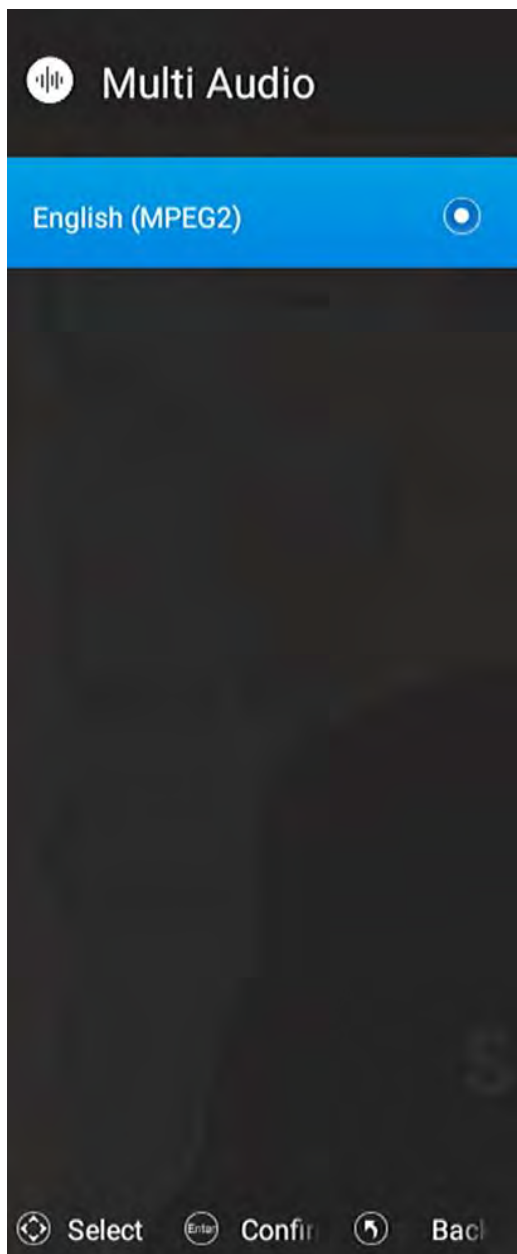
5.7.7 Subtitle Language

Press ▲/▼ button to select **Subtitle Language**, and then press **ENTER** button to play the channel selected. The menu will appear as follows:



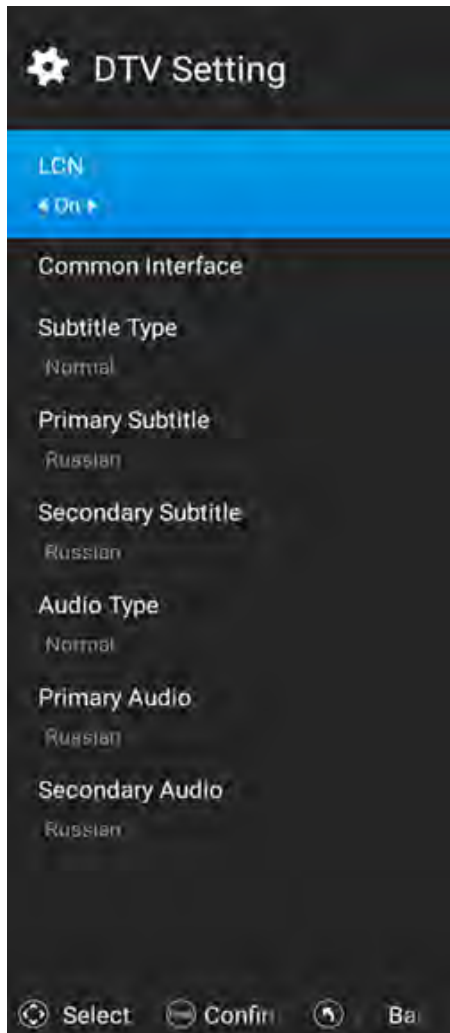
5.7.8 Multi Audio

Press ▲/▼ button to select **Multi Audio**, and then press **ENTER** button to play the channel selected. The menu will appear as follows:

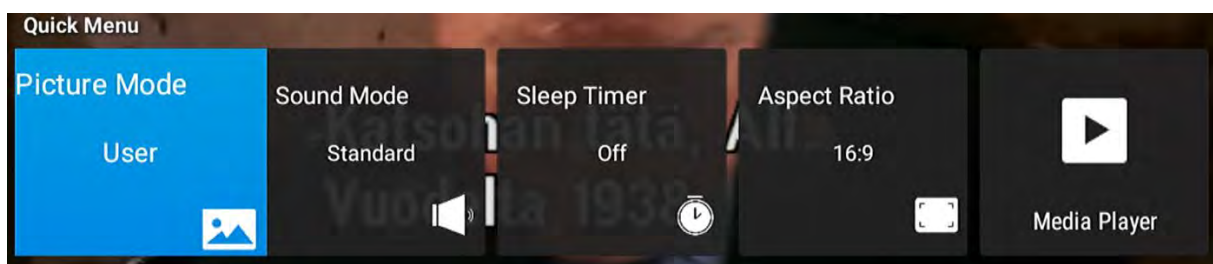


5.7.9 DTV Setting

Press ▲/▼ button to select **DTV Setting**, and then press **ENTER** button to play the channel selected. The menu will appear as follows:



5.8 Quick Menu

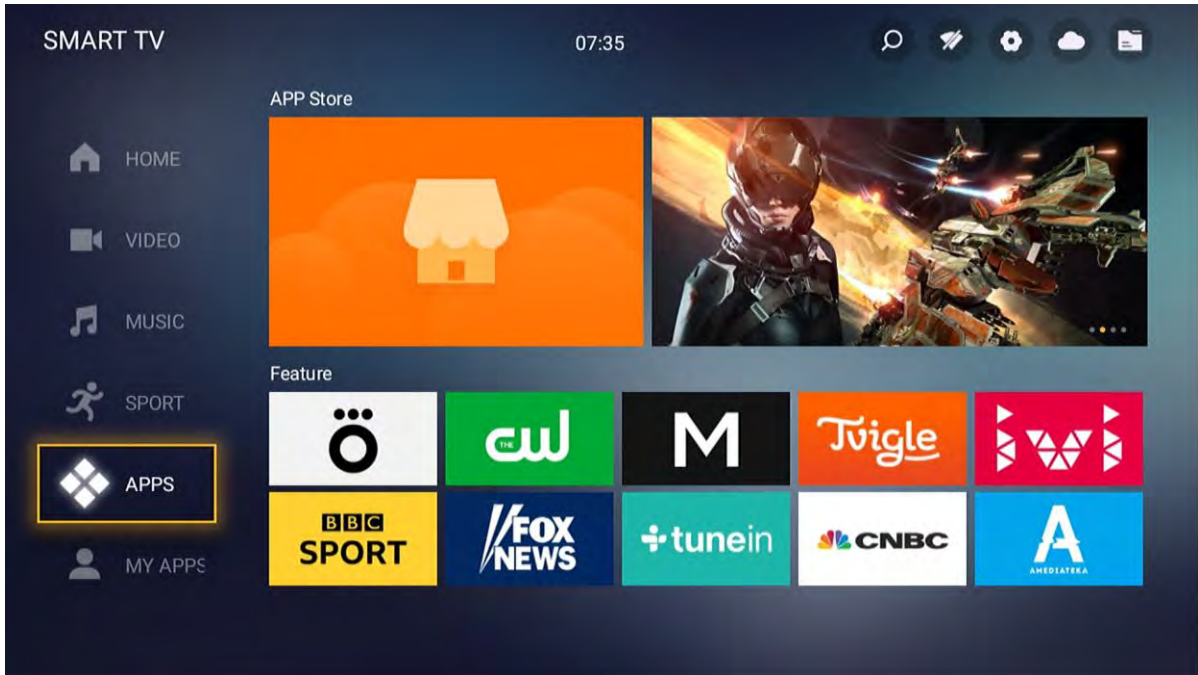


6. Home

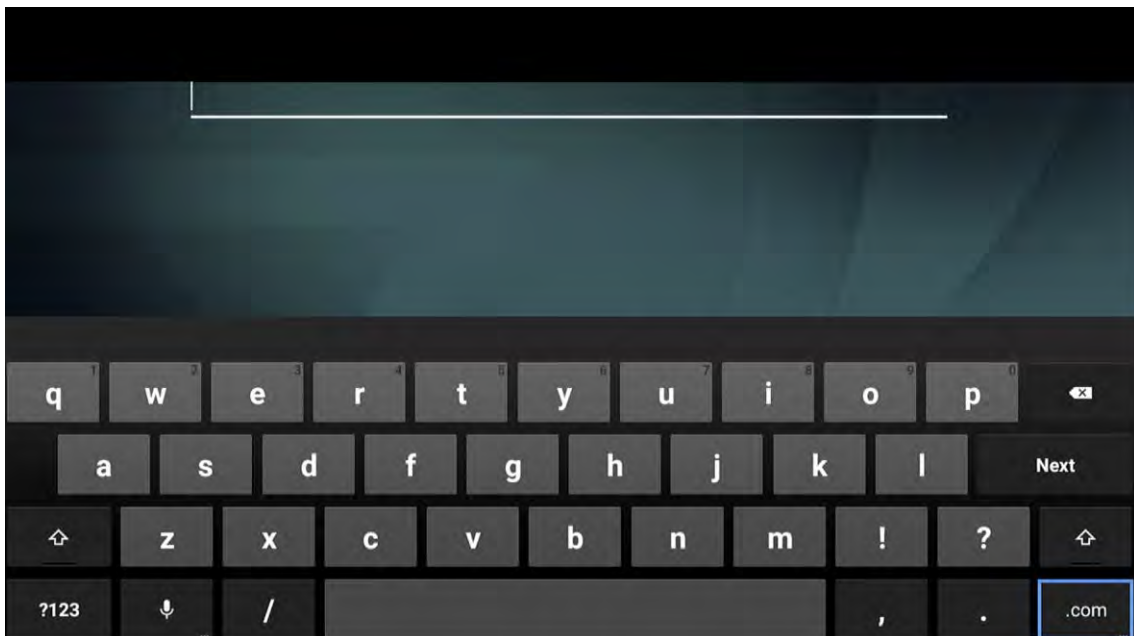
6.1 Apps

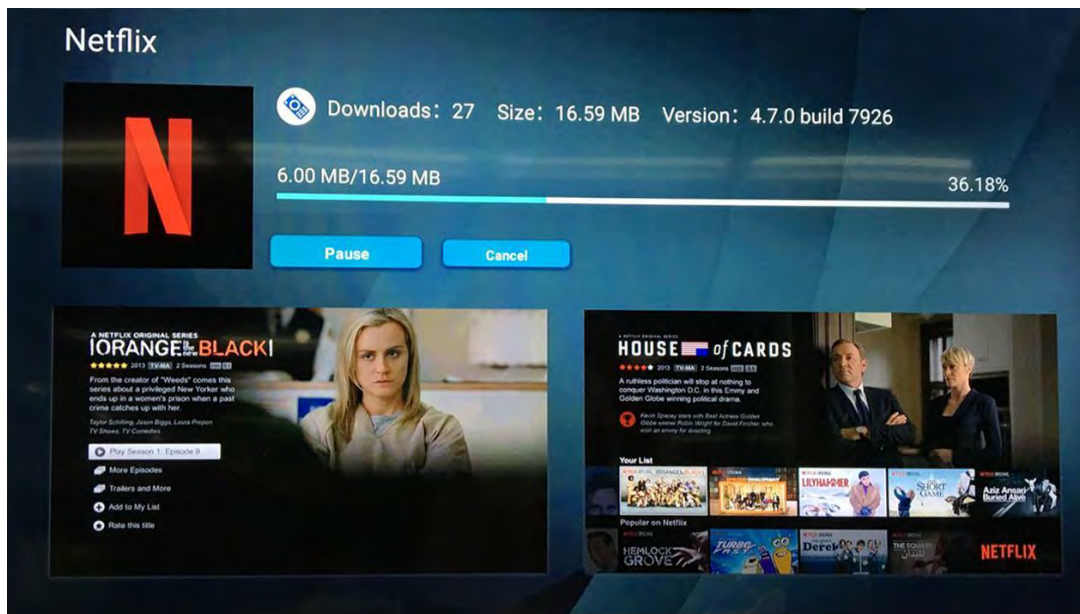
The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press ▲/▼ button to select **APPS** in the **Source Menu**, and then press **ENTER** or ► to enter.

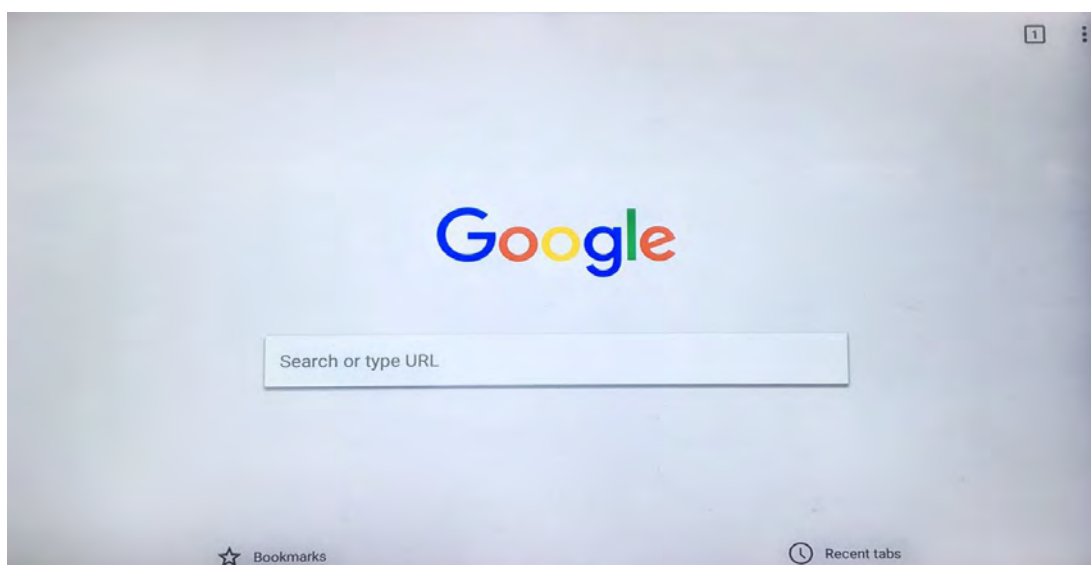
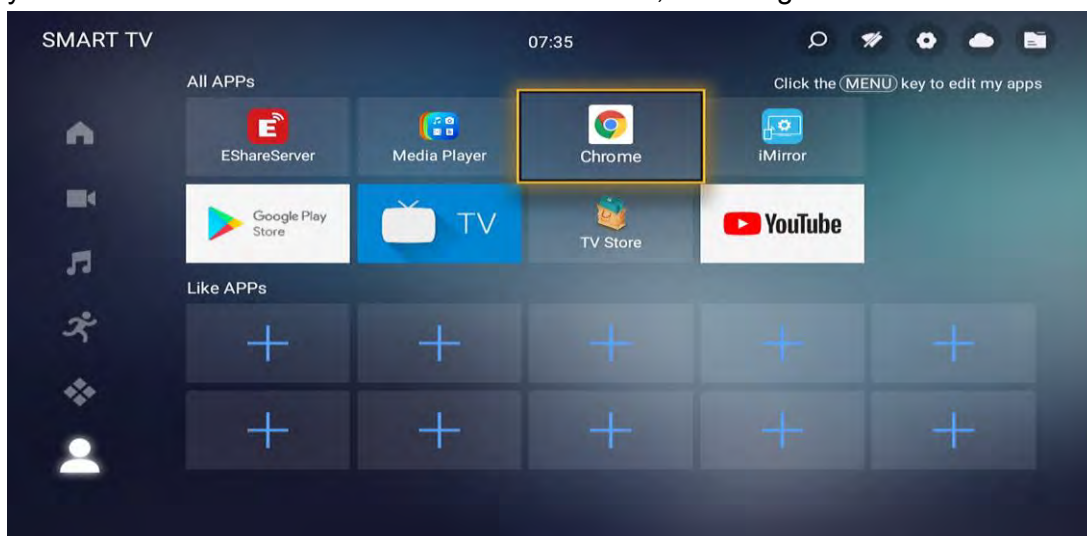


you can button to select Tv Store to download apps what you want, As the figure shows.





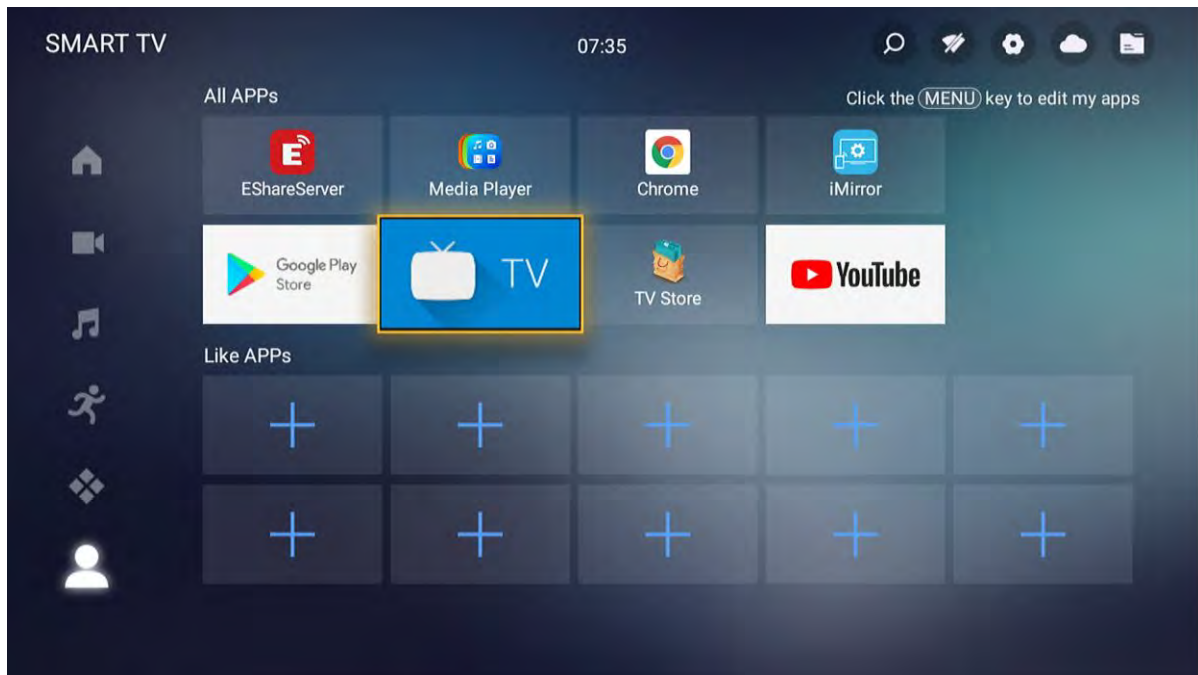
you can also select Browser to search the internet, As the figure shows.



6.2 TV

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press ▲/▼ button to select **TV** in the **Source Menu**, and then press **ENTER** or ► to enter.

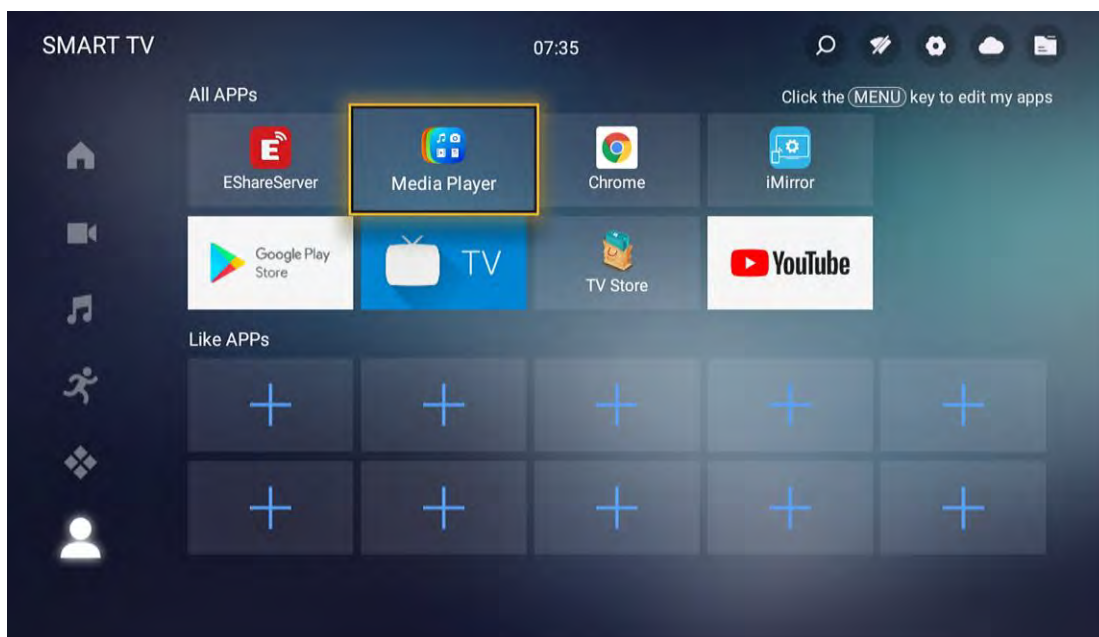


6.3 MEDIA OPERATION

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Note: Before operation **MEDIA** menu, Plug in USB device or memory card, then press **SOURCE** button to set the Source to Media.

Press ▲/▼ button to select **MEDIA** in the **Source Menu**, and then press **ENTER** or ► to enter. You can also enter the Media by pressing **MEDIA** button on the remote control.

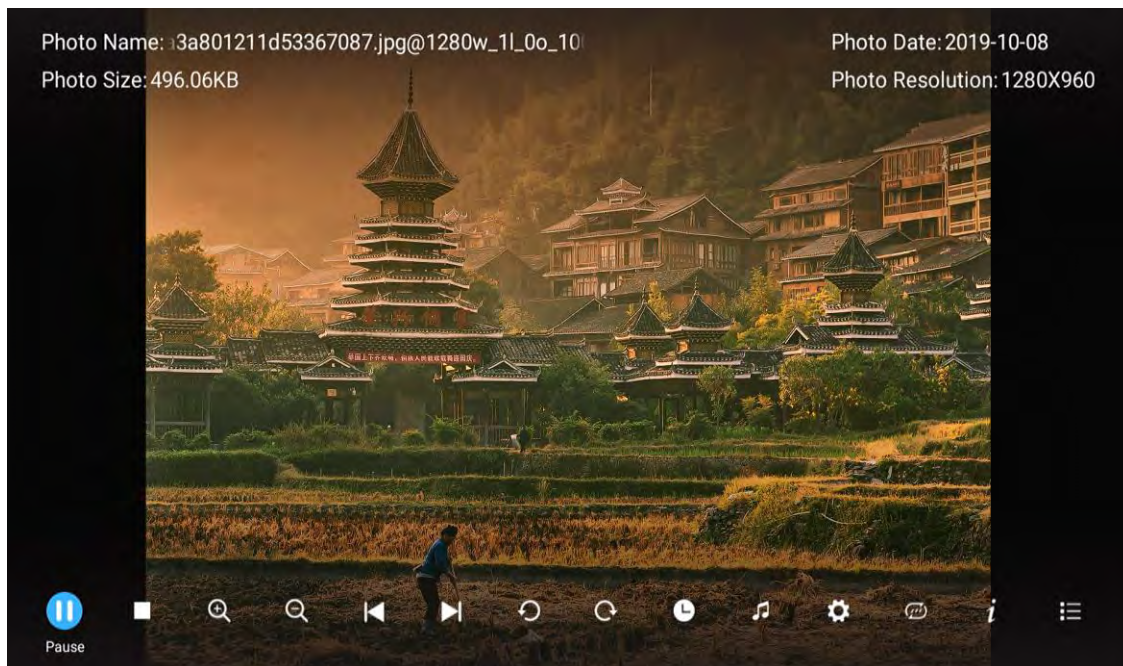


6.3.1 Photo

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press ◀/▶ button to select **Music** in the main menu, and then press **ENTER** button to enter.
Press **EXIT** button to return back to the previous menu.





You can see the information of the current playing photo after press **INFO** button, then press ►|| button to play or pause, you can see the playing state in the right.

Then press ▲/▼ or ◀/▶ button to rotate the picture.

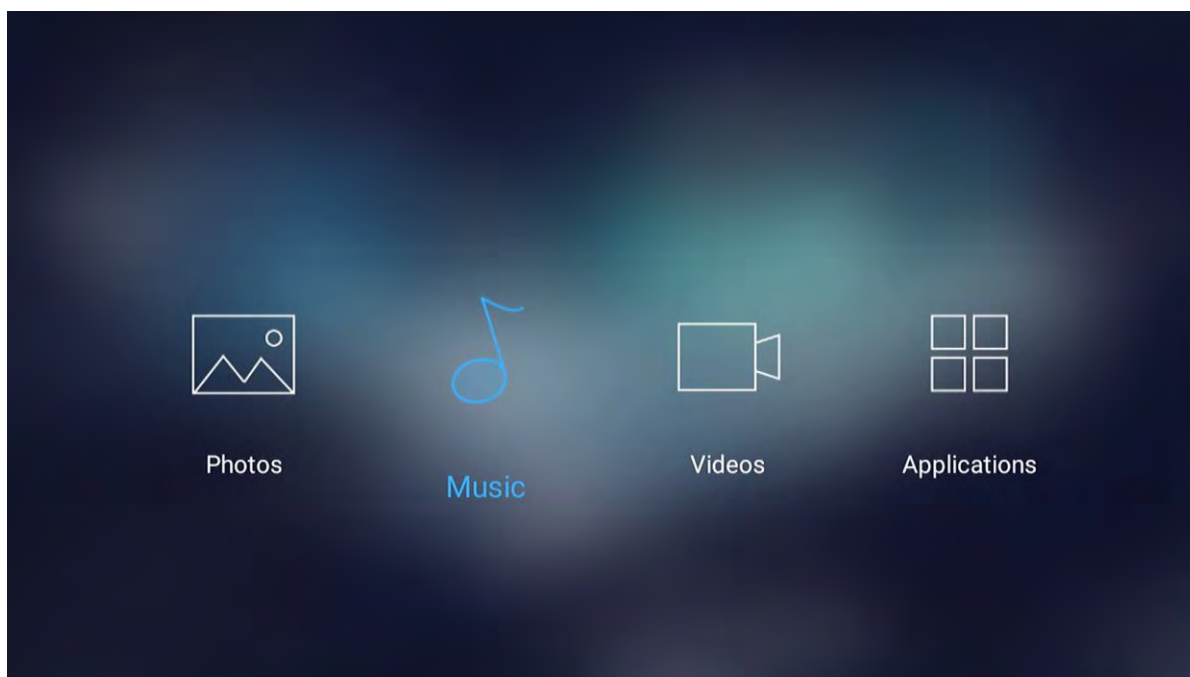
Notes: Other menu and description are the same as that for Movie menu.

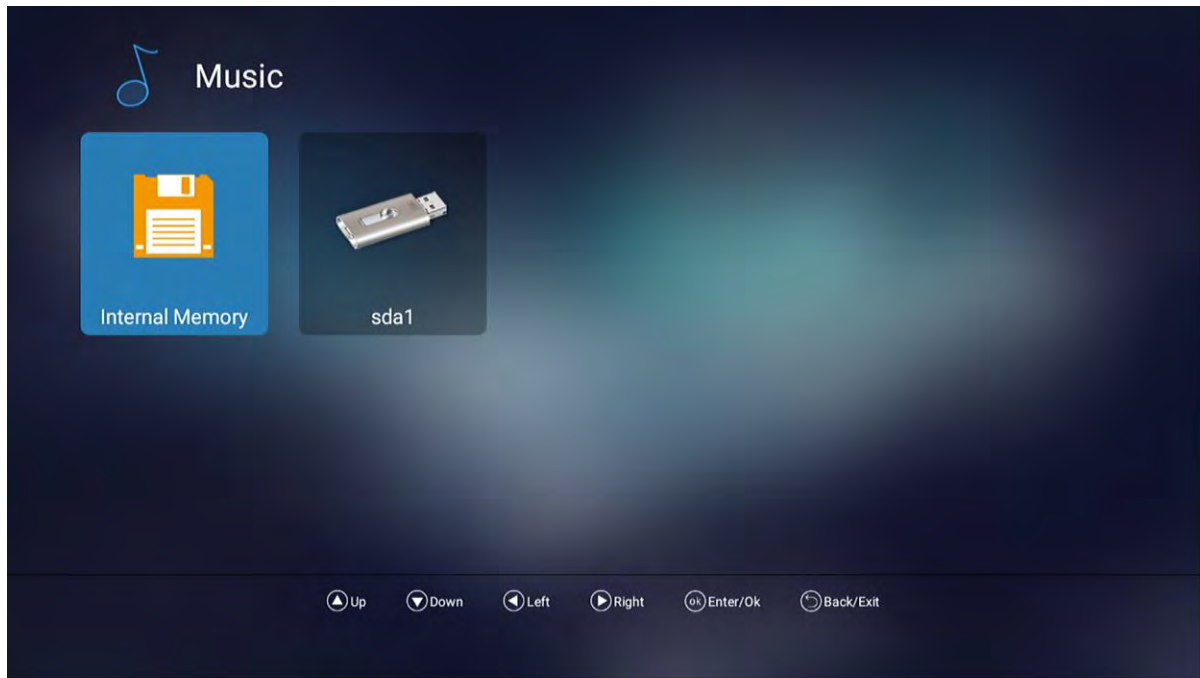
6.3.2 Music

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

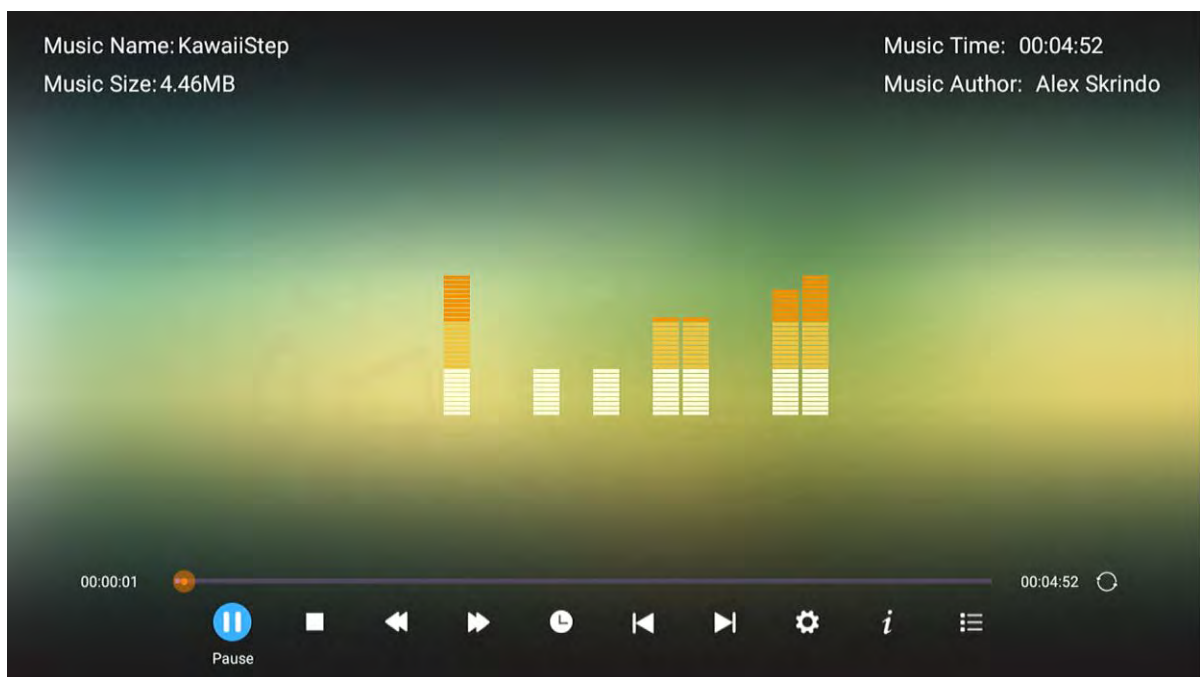
Press ◀/▶ button to select **Music** in the main menu, and then press **ENTER** button to enter.

Press **EXIT** button to return back to the previous menu.





You can see the information of the current playing sonny at the left of the menu.

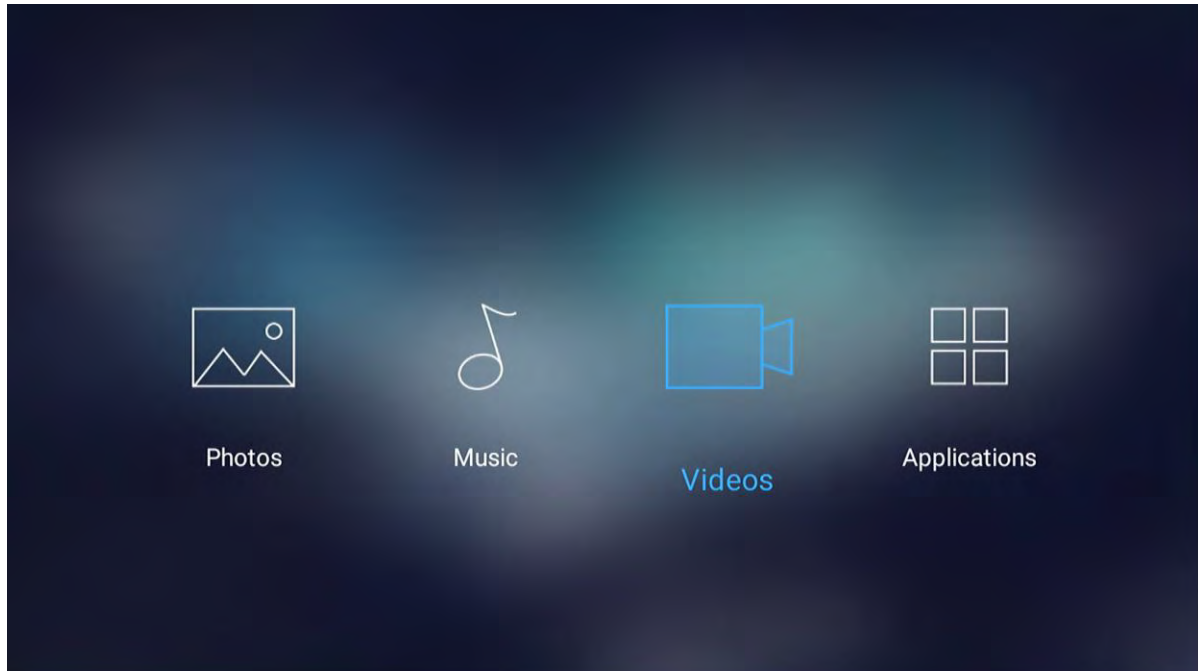


6.3.3 Video

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

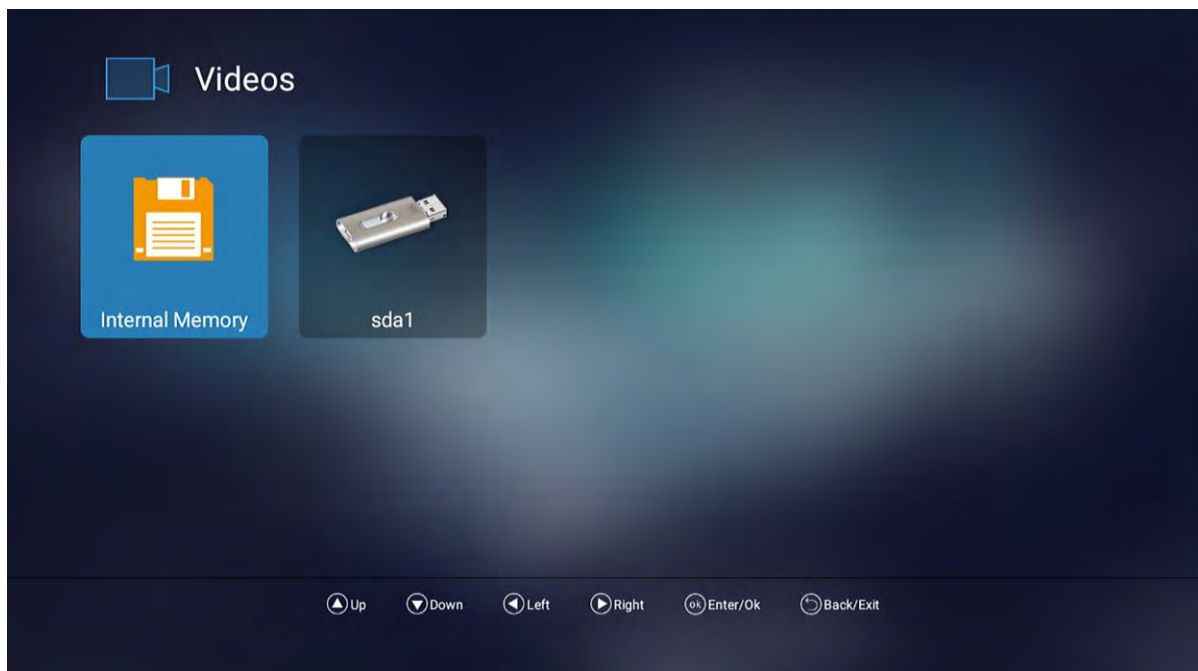
Press ◀/▶ button to select **Video** in the main menu, then press **ENTER** button to enter.

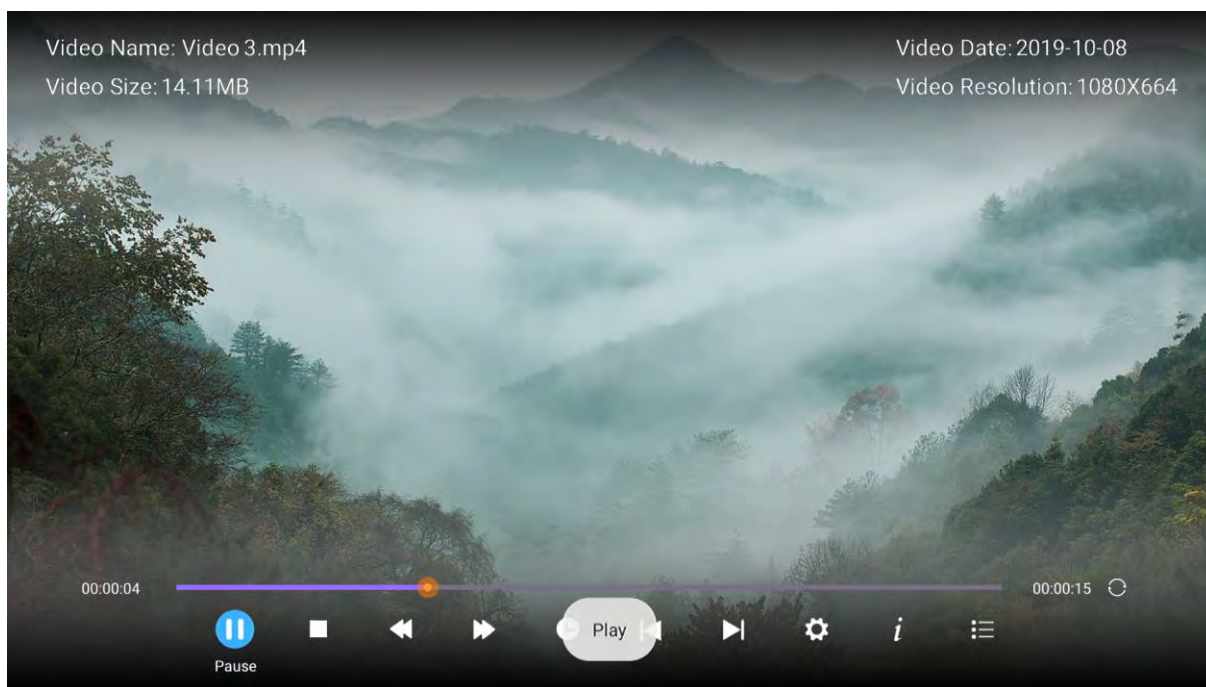
Press **EXIT** button to return back to the previous menu.



Press ▲/▼ button to select the folder that you want to view.

Press **ENTER** button to select the sub folder.





Press ENTER button or ►|| button to play,

Press ■ button or EXIT button to stop playing.

Press the ◀ button to return back to previous page.

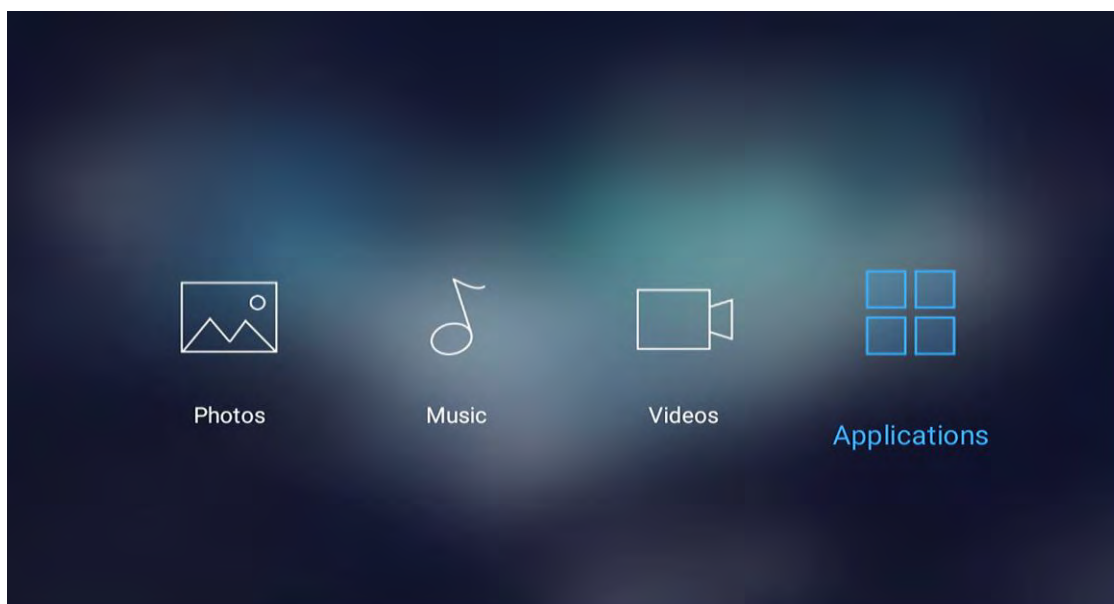
You can see the information of the current playing media at the first few second or after press **INFO** button.

6.3.4 Applications

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press ◀/▶ button to select **Video** in the main menu, then press **ENTER** button to enter.

Press **EXIT** button to return back to the previous menu.



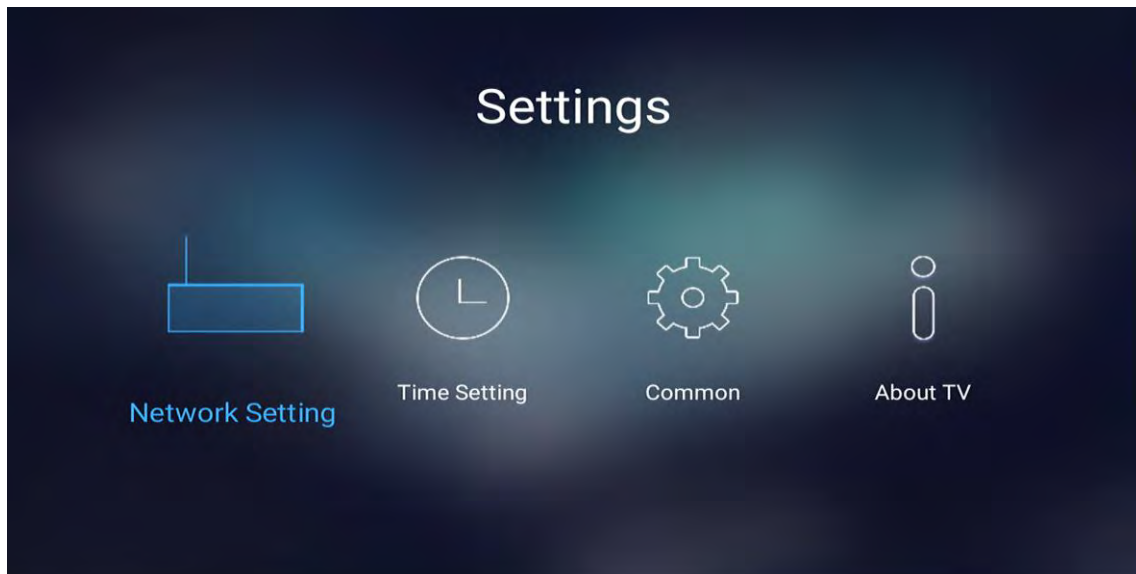
6.4 Setting

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

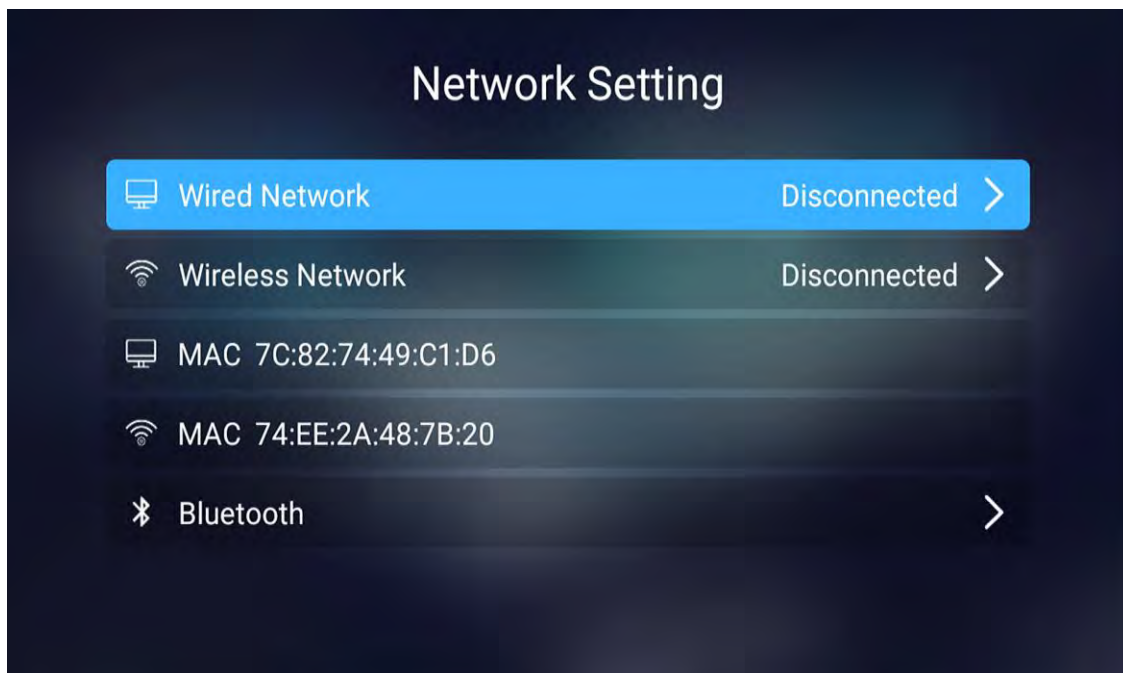
Press ▲/▼ button to select **Setting** in the **Source Menu**, and then press **ENTER** or ► to enter.



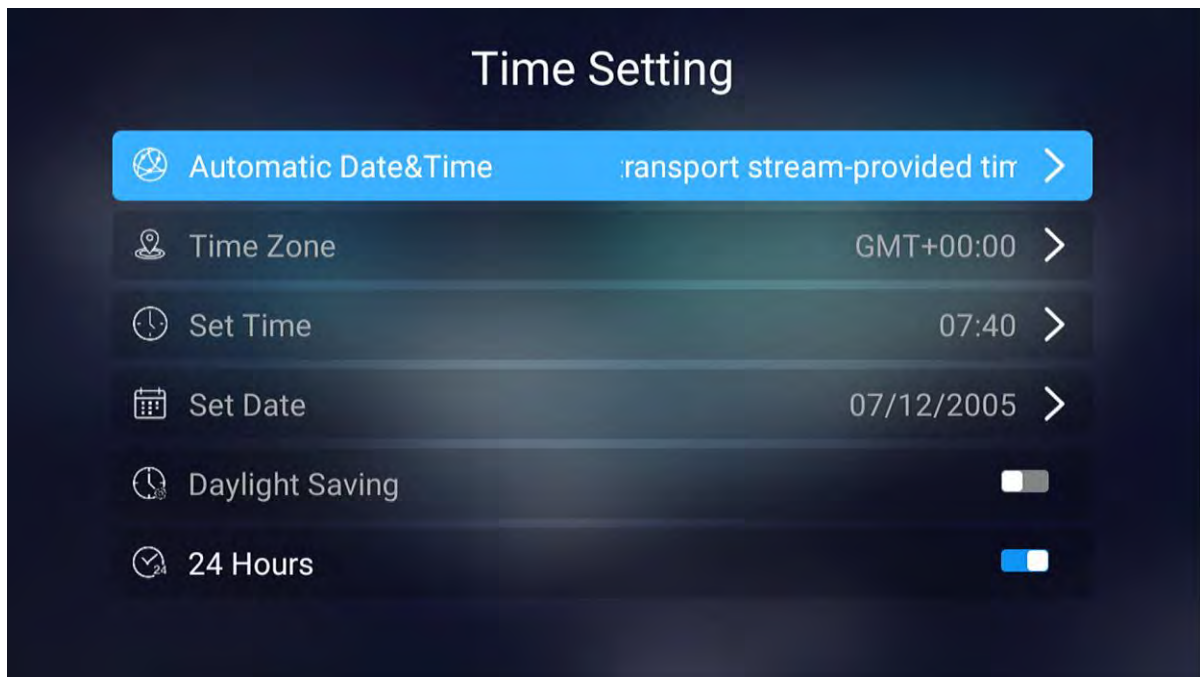
6.4.1 Network Setting



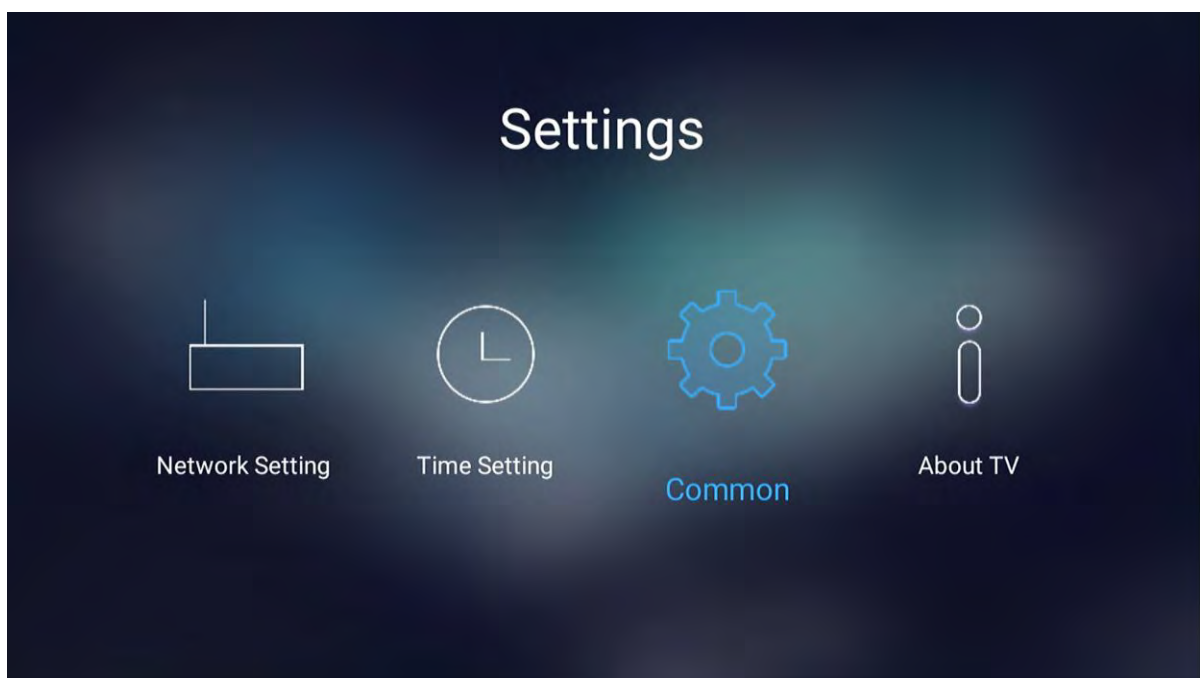
Press ▲/▼ button to select the Network that you can open the Wi-Fi. As the figure shows.



6.4.2 Time Setting

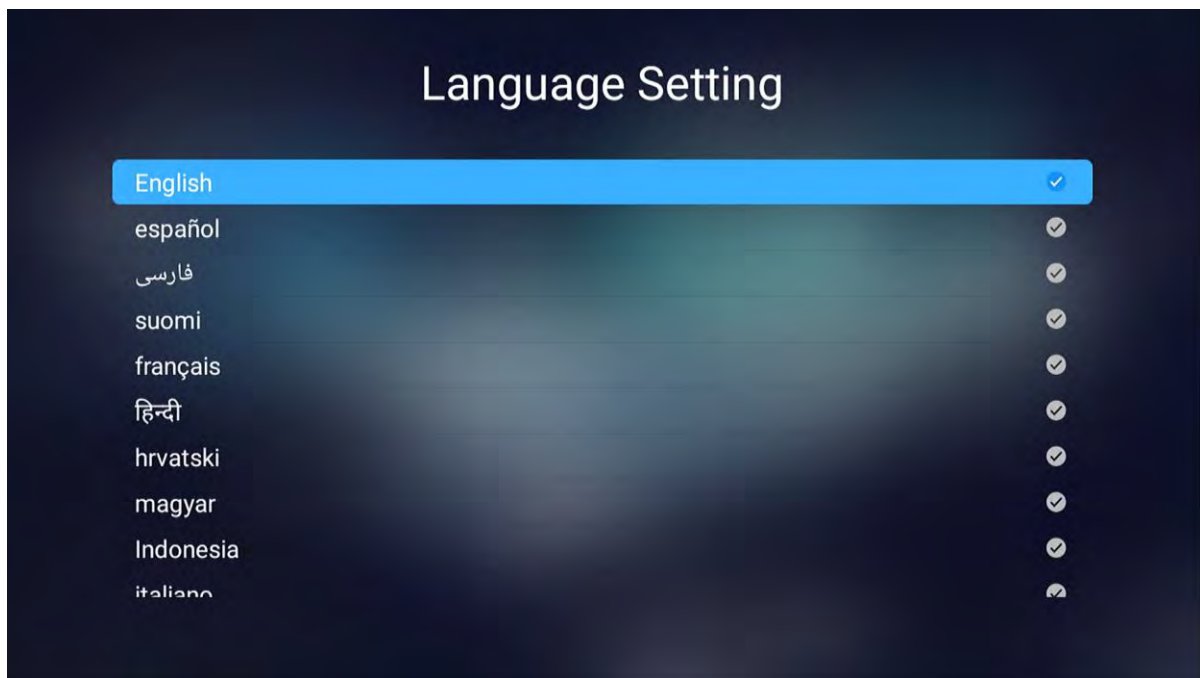


6.4.3 Common

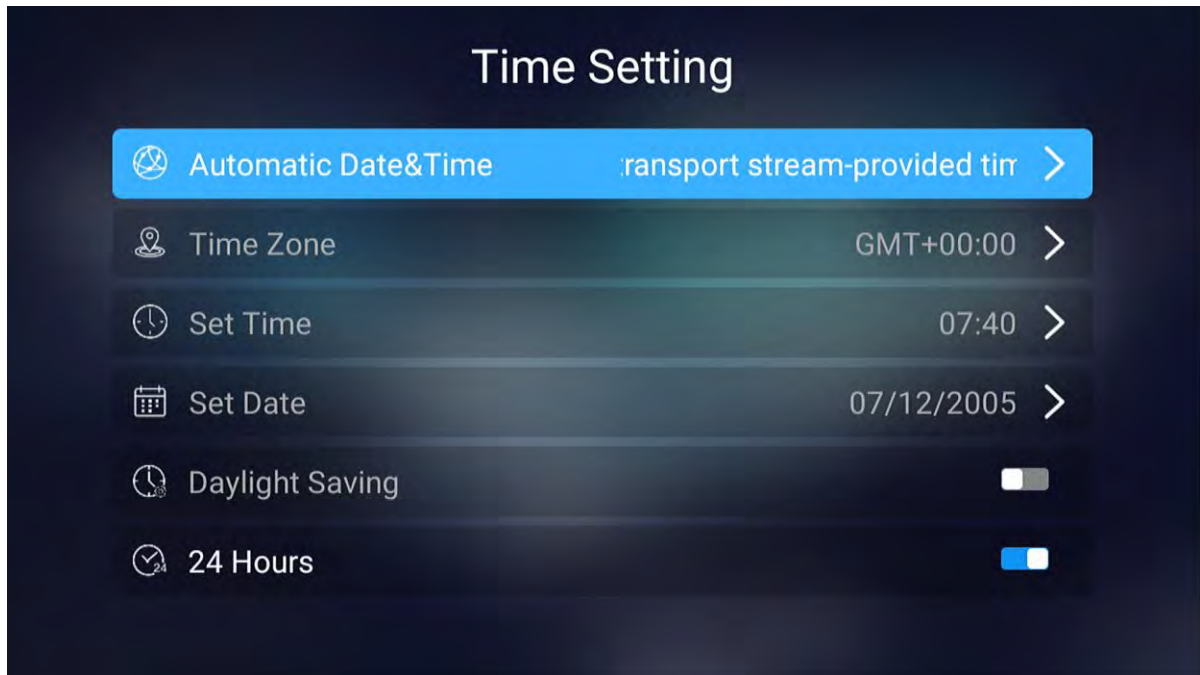




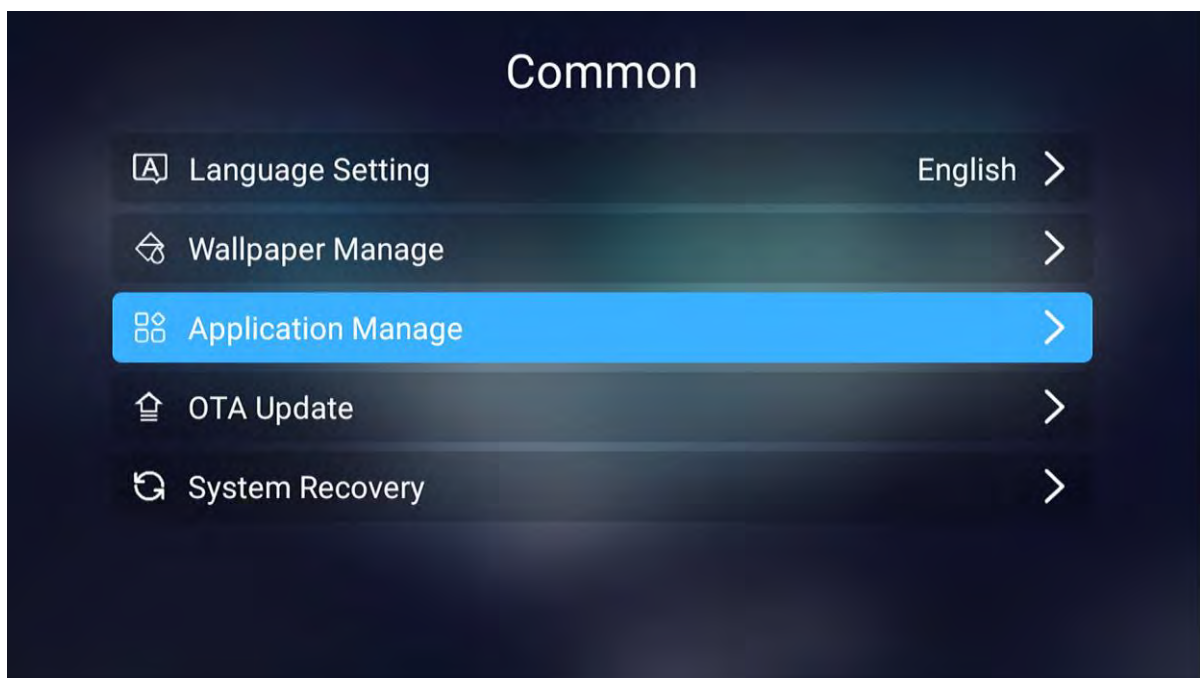
Press ◀/▶ button to select the Language that you want.
As the figure shows.



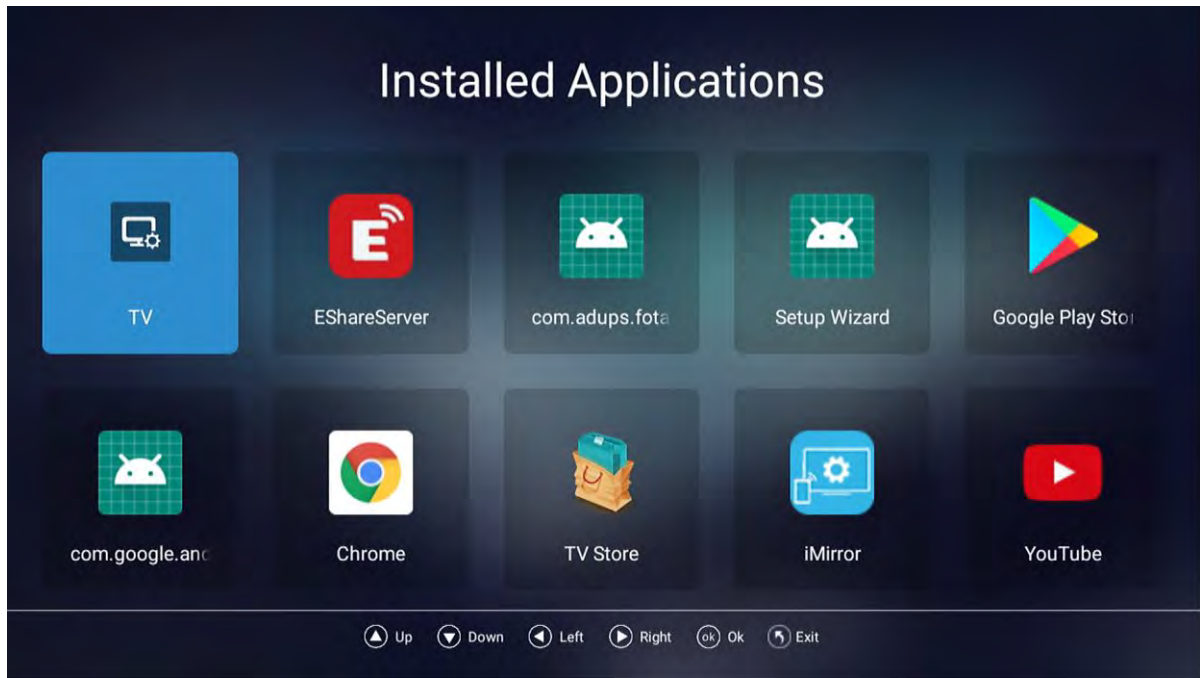
Press ◀/▶ button to select the time that you can change. As the figure shows.



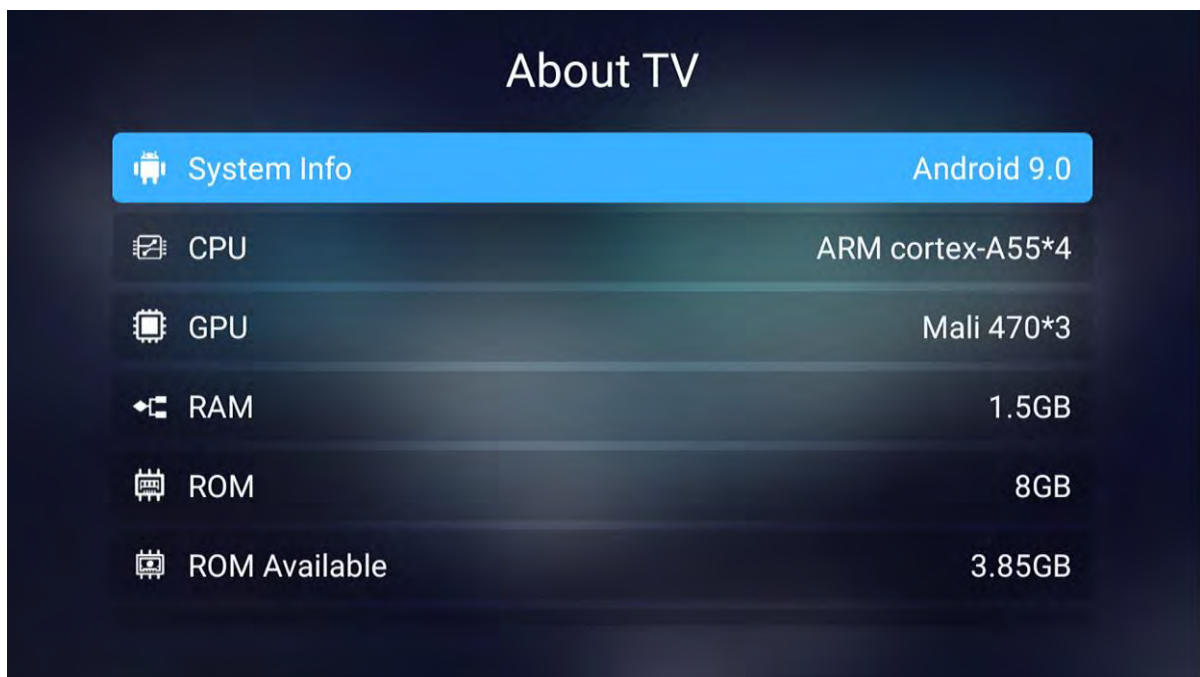
Press ◀/▶ button to select wallpapers that you can know these pictures.
As the figure shows.



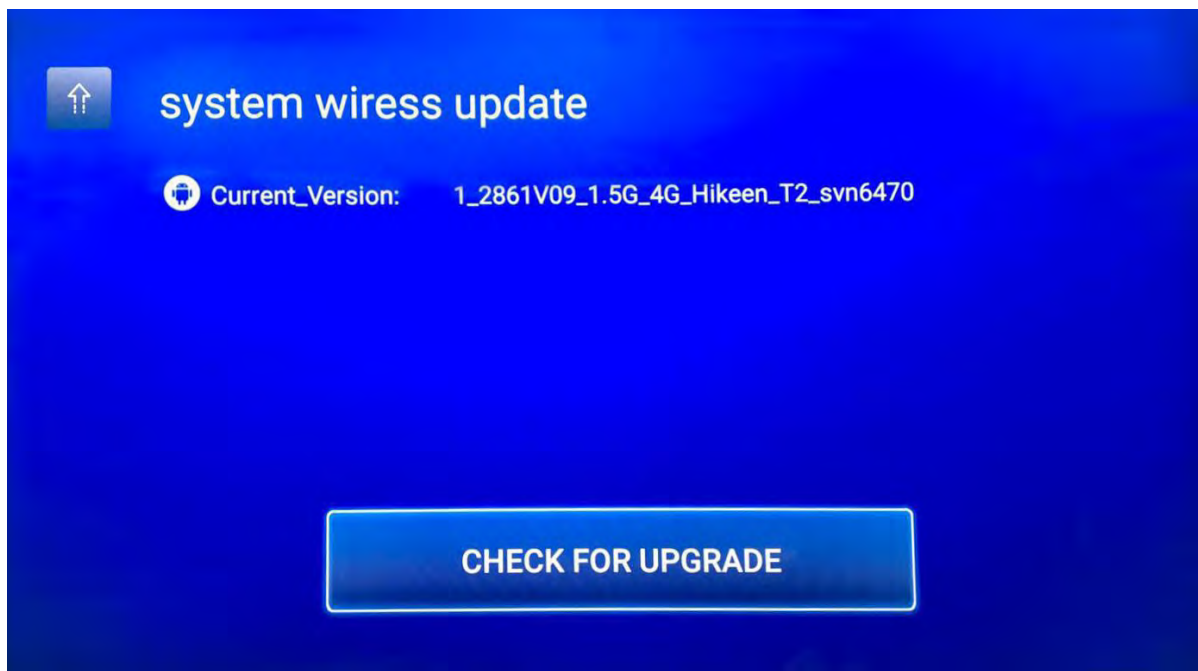
Press ◀/▶ button to select application that you can know how many apps you have downloaded and this feature you also can unload the app. As the figure shows.



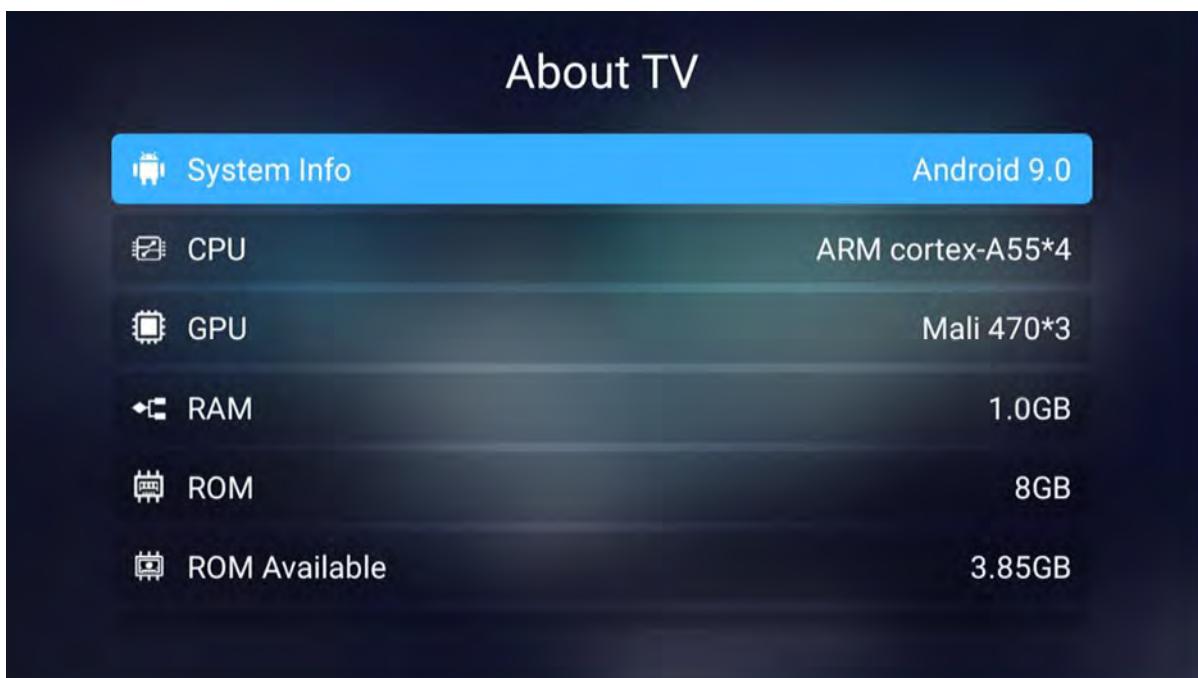
Press ◀/▶ button to select reset that you can reset the system.
As the figure shows.



Press ◀/▶ button to select system update that you can update the system.
As the figure shows.



Press ◀/▶ button to select the About TV that you can find the information about TV. As the figure shows.



7. Troubleshooting

Carry out the problem-solving measures described in the following section before contacting customer support. Turn off the device immediately as soon as you suspect a malfunction and unplug the power plug. Do not attempt to repair the device yourself.

SYMPTOM	CHECK ITEM
LCD screen stays Dark.	Make sure the unit is turned on and the connections are correct. Make sure the power adapter is correctly connected.
There is no sound	Make sure the system connection is correct. Make sure the power of speaker is turned on.
There is no picture or picture move up and down unsteady.	Check if the connections with the external AV signal source are correct. Correctly set the items in the picture menu. Check if the video type input signal is not corresponding to the unit. Make sure the unit is turned on and in correct video type.
The remote control does not work.	Make sure there are no obstructions between the remote control and the unit. Make sure the remote control is pointing at the unit. Make sure the batteries are inserted or the polarity is correct. Make sure the batteries are not weak. Replace the weak battery.

Other Notes:

Static or other external interfere may cause the player to behave abnormally. In this occurs, unplug the power-supply cord from the outlet and plug it in again to reset the player. If the problems persist, then please disconnect the power and consult a qualified technician.

We at LTC reserve the right to improve and change specifications and performance without special notice.

LTC Lejon Trading Co AB
 Hortensigatan 4
 256 68 Helsingborg
 Sweden
 +46 42225170
 service@ltc.se

