

BRUKSANVISNING

## 19" / 22" / 24" SMART LED TV 1909 g.7, 2209 g.7& 2409 g.7



Läs hela manualen till TV:n innan den används.

## Innehåll

- s.4 Varning
- s.5 Säkerhetsinformation
- s.6 Tillbehör
- s.7 Produkbeskrivning
- 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!



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



Antennkabel



DC-kabel

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

## **Specifikationer**

- TV-system
- Bildskärm
- Upplösning
- Antenningång
- Uteffekt ljud
- Strömförbrukning

PAL BG/DK/I SECAM BG/DK L/L' 19"/22"/24" tum(diagonal) 1920x1080 75  $\Omega$  (unbalanced) 2x3W 12V === 2.5A 30W / 12V === 3A 36W

## Produktbeskrivning



 (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.

U: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.

TV: 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.
- I ryck 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 : Välja 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.

[►II] : Spela/Pausa program

- [ ৰ ] : Snabbspola bakåt
- [▶]: Snabbspola framåt
- [ 🔳 ] : Stoppa program
- [ I : 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.

K 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 pilar nere i höger hörn på skärmen. När dessa syns kan du scrolla sidorna upp, ner, vänster och höger. Tex när du kommer in i förstaläget 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**.

SMAInput	
ATV	< ANALOG-TV (Används vanligtvis inte längre)
DVB-C	< KABEL-TV (För tex Comhem i lägenhet)
DVB-S	<< SATELLIT-INGÅNG
DVB-T	<< DIGITAL-TV (Det vanligaste vid markbunden tv)
AV	<< AV-INGÅNG
HDMI 1	
HDMI 2	

- Tryck på MENU-knappen för att visa huvudmenyn.
- Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja meny.
- Tryck på knappen ENTER för att komma till undermenyn, och tryck ◄/► för att välja i menyn.
- Tryck på ▲/▼ för att välja alternativ och tryck sedan på ENTER 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 EXITknappen 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 ENTERknappen 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 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.

🐱 Picture		
Picture Mode ∢ Standard ►		
Brightness ————•	50	
Sharpness		No
Colour Temperatura		
Normal		
	90	
Middle		
Aspect Ratio		
📀 Select 🔤 Conf	🕤 it	Ba

#### 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.

Picture	Picture	Picture	Picture
Picture Mode	Picture Mode	Picture Mode	Picture Mode
∢ Standard ►	∢ Dynamic ►	∢ Mild ▶	∢ User ▶

#### 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  $\blacktriangle/ \triangledown$  för att välja Färgtemperatur, tryck sedan på knappen **ENTER** för att komma in och tryck på  $\blacktriangleleft / \triangleright$  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  $\blacktriangle/\nabla$ -knapparna för att välja **Ljud** i huvudmenyn och tryck sedan på **ENTER**-knappen eller  $\triangleright$  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.
- 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.

Sound		
Sound Mode ∢ Standard ►		
Bass	50	
Balance	50	
Surround	0	
off AVL Off		
Digital Audio Output PCM		

#### 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.

Sound	Sound	🗣 Sound	Sound
Sound Mode	Sound Mode	Sound Mode	Sound Mode
∢ Standard ▶	∢Cinema ►	∢ Music ►	∢User ►

#### 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

Ō Tim	ier			
OSD Time ∢ 10Sec ▶	r			
Sleep Time Off Auto Powe Off	er er Dov	wn		C
🛇 Select	Enter	Confir	6	Bac

## 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 **INSTÄLLNINGS**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  $\blacktriangle$  /  $\triangledown$  -knapparna för att välja **textningsläge**, och tryck sedan på  $\blacktriangleleft$  /  $\triangleright$  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

< CEC
HDMI CEC Setup ∢ Off ▶
Device Auto Power Off Off
TV Auto Power On Off
CEC device list
Amplifier Support ARC Off
<b>Speaker Prederence</b> Tv Speaker
Select 📼 Confi 🕥 it Bac

## 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.

Channel						
E	ıllî	٩	(É)			Ţ
Program Guide	Channel Edit	Country Or Region	Auto Tuning	Manual Tuning	Record	Subtitle
TV Options Quick Menu						

- 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.
- 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:

								1 and	1.1
	07:38 07/Dec/2005,Wed	07 <sup>Wed</sup>	08 <sup>Thu</sup>				12 Non	13 <sup>Tue</sup>	/1
	1 YLE TV1	● 08:05 - 08: 箇 no epg Deta	:13 nil!!						
	2 YLE TV2	③ 08:15 - 08:	29 Koulu	ı-tv: Näin	tehtiin Ul	llakkokomp	pania		
	3 YLE FST	<b>()</b> 08:30 - 08	: 58						-
	<mark>4</mark> YLE24	() 09:00 - 09: ()	:04 Tv-ul	itiset					
	<mark>5</mark> YLE Teema	<ul> <li>() 09:05 - 09:</li> <li>() 09:30 - 09:</li> </ul>	:26 :58 FST:	Elämäntait	0				
	6 YLE PEILI	③ 09:58 - 10:	:02 FST:	Tate Moder	n: Eri ulo	ottuvuudet			
	7 YLEQ	③ 10:00 - 10:	:14 FST:	What's so g	good about	t Roald Da	hl 💮 Selec	t 🕥 Back	<u> </u>
-									
• •				A IT					

#### 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  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  -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:

Digit	al Antenna Manual Tunir	ng		
Channel	*	5		
Frequency(MHz)		177.500	-	HI.
BandWidth(M)			•	
	Start Scan			1 B
Signal Level	nluollami	102	97 28	

#### 5.7.6 Inspelningsmeny

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



#### INSPELNING (PVR) ►

Börja med att välja inspelnings enhet. (USB-minne eller liknande)

Om du sedan vill spela in det du tittar på startar man inspelning antingen i menyn eller på REC på fjärrkontroll.

Vill du schemalägga en inspelning gör du detta under EPG menyn. Dit kommer du genom knappen EPG på fjärrkontroll. Här kan du välja kanal, dag och tid för inspelning. Startar man på REC på fjärrkontroll spelar man alltid in det program som visas.

#### 5.7.7 Subtitle Language ►

Tryck på  $\blacktriangle/\nabla$  -knapparna för att välja **Undertextspråk**, och tryck sedan på **ENTER**. Menyn visas enligt följande:

TA Sub	otitle	Lang	juage	
Off				0
Finnish				0
ⓒ Select	ene n	Con	তি িxit	B

#### 5.7.8 Multi Audio

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

🐠 Mul	ti Audio		
English (Ml	PEG2)		$\odot$
			S
🛇 Select	📾 Confir	5	Back

#### 5.7.9 DTV-inställning

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



#### << LCN = LOGISKA KANALNUMMER

Har du denna aktiverad sorteras kanalerna i rätt ordning.

#### << ANTENNSPÄNNING 5V

Scrolla längre ner i denna lista för att komma åt av/på av 5V antennspänning. Denna ska endast vara påslagen då antennen inte har någon förstärkare.

## 5.8 Snabbmeny



## 6. SMART-TV

## 6.1 Appar

Bilden är endast för referens.

Tryck på ◀ / ► -knapparna för att navigera mellan **APPAR** i **Källmenyn** och tryck sedan **ENTER**.



Du kan välja att ladda ner egna appar. Gå då till Google Play Butiken. Här måste man ha ett Google konto för att ladda ner (Google kontot är gratis).



A NETFLIX ORIGINA ORANG ***** 2013 TVM Nore Episodes	Size:27.19MB Version:6.2	26.1 build 15 31696 Downloa	ads:252	1.82MB/27.19MB
Screenshots	Anda Internet-bra	owsern för att s	söka på Interne	t.
My Apps				
YouTube	Live TV	Media Player	APP Store App Store	Google Play Store Google Play Store
<b>EShare</b> EShareServer	ASG Activate	Firefox		
		2		
				1
	(	Googl	e	
	Search or type URL			
\$	Bookmarks		() Re	cent tabs

# **NETEUX** ANVÄNDA NETELIX

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".

När du valt MOUSE funktionen får du fram en pil på skärmen som du sedan styr med pilarna på fjärrkotrollen.



## 6.2 TV

Bilden är endast för referens.

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

🕒 YouTube	► TV			Google Play Store
YouTube	Live TV	Media Player	App Store	Google Play Store
EShare		3		
EShareServer	ASG Activate	Firefox		

## 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  $\blacktriangleright \parallel$  för att spela eller pausa. Du kan se uppspelningstillståndet till höger. Tryck sedan på  $\blacktriangle / \checkmark$  eller  $\blacktriangleleft / \triangleright$ -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 spelande 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.

► Video	S /AI USB drive			
recording	Ringtones	RT_FACTORY_TE	System Volume	timeshift
TvSettings	\$TXRAJNL.DAT	Jal-aac-720x480]S		
		eft DRight OKEnter/Ok	🕤 Back/Exit 🗐 Menu	



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  $\blacktriangle/\nabla$  -knapparna för att välja **Inställningar** i **Källmenyn** och tryck sedan **ENTER** eller  $\triangleright$ .



### 6.4.1 Nätverksinställning

Settings	
Network Sett	non i i i i i i i i i i i i i i i i i i

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



## 6.4.2 Tidsinställning

Time Setting				
	Automatic Date&Time			
Q	Time Zone	GMT+08:00 Shanghai	>	
	Set Time	15:52	>	
Ē	Set Date	22/06/2021	>	
$\bigcirc$	Daylight Saving			
<b>∑</b> 24	24 Hours			

### 6.4.3 Allmänt

	Sett	ings		
Network Sett	L Time Setting	Common	About TV	

Common				
A	Language Setting	English	>	
	Input Method	Android Keyboard (AOSP)	>	
♦	Wallpaper Manage		>	
	Application Manage		>	
貸	OTA Update		>	
G	System Recovery		>	

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

Language Setting		
English	Ø	
العربية	0	
Беларуская	<b>Ø</b>	
Български	Ø	
Čeština	Ø	
Dansk	Ø	
Deutsch	Ø	
Ελληνικά	Ø .	

Tryck på ◀ / ▶-knapparna för att välja den **tid** du vill ändra. Som figuren nedan visar.
Time Setting				
Ø	Automatic Date&Time			
Q	Time Zone	GMT+08:00 Shanghai	>	
()	Set Time	15:52	>	
Ē	Set Date	22/06/2021	>	
3	Daylight Saving			
	24 Hours			

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

		Common	
A	Language Setting	English	>
	Input Method	Android Keyboard (AOSP)	>
$\Diamond$	Wallpaper Manage		>
	Application Manage		>
企	OTA Update		>
G	System Recovery		>

Tryck på ◀/► - knaparna för att hantera apparna du laddat ner.

	Instal	led Applica	tions	
EShareServer	Google Play Sto	App Store	YouTube	Permission cor
Firefox	ASG Activate			
(	🕭 Up 文 Down 🤇	Left 🕞 Right	ok) Enter/Ok 🕥 Exit	

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

	About TV
👘 System Info	Android 11.0
E CPU	ARM cortex-A55*4
GPU	G31*2
←⊑ RAM	1.0GB
🛱 ROM	8GB
🛱 ROM Available	3.81GB

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.

About TV			
🛱 System Info	Android 11.0		
E CPU	ARM cortex-A55*4		
GPU	G31*2		
←⊑ RAM	1.0GB		
🛱 ROM	8GB		
🛱 ROM Available	3.81GB		

# 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 prestanda utan speciellt meddelande. Vi tar också inget ansvar för uppdateringar, förändringar och driftsäkerhet som APP-tillverkaren tillhandahåller.

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 SAMSVARSERKLÆRING



#### LTC LEJON TRADING AB Hortensiagatan 4, 256 68 Helsingborg, SWEDEN

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

### LTC SMART LED-TV

Item number / Artikelnummer / Artikkelnummer

### 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 301 489-17 V2.2.1 EN 301 489-17 V2.2.1 EN 301 328 V.1.9.

This product was CE marked in year -16

HELSINGBORG

2020-10-12 Johan Lejon



INSTRUCTION MANUAL

19" / 22" / 24" SMART LED TV 1909 g.7, 2209 g.7 & 2409 g.7



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 endof-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 Electnical 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



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

# **Technical Specification**

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

# **Product Introduction**



(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  $30^{\circ}$  to the left or right side and  $20^{\circ}$  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 1 v to power on or standby mode.
$\mathbb{C}_{-9}$ Press 0-9 to select a TV channel directly while watching TV
DISPLAY: Press to display the source and channel's Information
C: Beturn to the proviously viewed program
P MODE : Adjust the picture mode
S MODE : Adjust the sound mode.
SI FEP : Select amount of time before TV turn itself off
automatically.
VOL+/- : Press to increase /dscrease 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.
<b>INTED:</b> Dress to confirm the collection (MEDIA on input course)
ENTER. Press to commit the selection (MEDIA as input source).
FAV : Favourite channel list
<b>m</b> / <b>m</b> / <b>m</b> / <b>m</b> Shortcut buttons in TV and Media mode
[ NIL] : Press to PLAY/PALISE
[ ] Press to play a program in fast rewind mode.
[ N] : Press to play a program in fast forward mode
[ ] Press to STOP playing
[ ] Press to go to previous chapter
[ N ] : Press to go to previous chapter.
SUBTITIE : DTV subtitio
PEVEAL : Beveal/hidden the hidden words
🛆 : Home button, back to main page.

# **Remote Control**



CURSOR KEYS  $\blacktriangle / \checkmark / \checkmark / \checkmark / \land$ 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. K 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. C 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;

SMAInput⊺V			
	ATV		
	DVB-C		
	DVB-S		
	DVB-T		
**	AV		
	HDMI 1		
	HDMI 2		

- 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.

TV Options					
	Ĩ	Ē		1+1	Y
Picture	Sound	Timer	System Lock	Setting	CEC
Quick 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  $\blacktriangle/\nabla$  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.

🖾 Picture		
Picture Mode ∢ Standard ►		
Brightness	50	
Colour		
Sharpness		No
Colour Temperature     Normal		
Transparent DNR Middle	90	
Aspect Ratio		
🐼 Select 🔤 Coni	(5) (it	Ba

#### 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.

Picture	Picture	Picture	Picture
Picture Mode	Picture Mode	Picture Mode	Picture Mode
∢Standard ►	∢ Dynamic ►	∢ Mild ▶	∢ User ▶

#### 5.1.2 Aspect Ratio

Press  $\blacktriangle/\checkmark$  button to select Aspect Ratio, then press **ENTER** button to enter and press  $\blacktriangleleft/\triangleright$  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  $\blacktriangle/\checkmark$  button to select **DNR**, and then press **ENTER** button to enter and  $\checkmark/\triangleright$  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  $\blacktriangle/\nabla$  button to select **Sound** in the main menu, and then press **ENTER** button or  $\triangleright$  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  $\blacktriangle/\blacksquare$  button to select **Sound mode**, and then press **ENTER** button to enter. And then press  $\blacktriangleleft/\blacksquare$  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.

Sound	🗣 Sound	Sound	Sound
Sound Mode	Sound Mode	Sound Mode	Sound Mode
∢ Standard ▶	∢ Cinema ►	∢ Music ▶	∢User ▶

#### 5.2.2 Balance

Press  $\blacktriangle/\checkmark$  button to select Balance, then press **ENTER** button to enter and press  $\checkmark/\triangleright$  button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

#### 5.2.3 Surround

Press  $\blacktriangle/\checkmark$  button to select surround, then press **ENTER** button to enter and press  $\blacktriangleleft/\triangleright$  button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

#### 5.2.4 AVL

Press  $\blacktriangle/\checkmark$  button to select AVL, then press ENTER button to enter and press  $\blacktriangleleft/\triangleright$  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 Timer5.3.2 Sleep Timer5.3.3 Auto Power Down

ē Tim	ier			
OSD Time ∢ 10Sec ▶	r			
Sleep Time Off	er			
Auto Powe	er Dov	wn		
				0
Select	Enter	Confir	5	Bac

## 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  $\blacktriangle/\nabla$  button to select **SETTING** in the main menu, and then press **ENTER** button to enter.

1. Press  $\blacktriangle/\blacksquare$  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  $\blacktriangle/\lor$  button to select **Location**, and then press  $\blacktriangleleft/\lor$  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 Prederence

# CEC Setup off > Device Auto Power Off off TV Auto Power On off CEC device list Amplifier Support ARC off Speaker Prederence TV Speaker \*

### 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.

Channel						
≣	dlů	٩	Â)	Ţ	••	Ę
Program Guide	Channel Edit	Country Or Region	Auto Tuning	Manual Tuning	Record	Subtitle
TV Options Quick Menu						

- 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:

					-			A start of	11
	07:38 07/Dec/2005,Wed	07 <sup>Wed</sup>	08 Thu	09 Fri	10 Sat	11 Sun	12 Non	13 <sup>Tue</sup>	/1
	1 YLE TV1	③ 08:05 - 0 箇 no epg De	08:13 +tail!!						-
	2 YLE TV2	③ 08:15 - 0	08:29 Koulu	-tv: Näin	tehtiin Ul	llakkokomp	pania		
	3 YLE FST	() 08:30 - (	08:58						-A-
	<b>4</b> YLE24	© 09:00 - (	99:04 Tv-uu	tiset					
	5 YLE Teema	<ul> <li>() 09:05 - (</li> <li>() 09:30 - (</li> </ul>	99:26 99:58 FST:	Elämäntait					
111	6 YLE PEILI	© 09:58 - <sup>-</sup>	0:02 FST:	Tate Moder	n: Eri ulo	ottuvuudet			
	7 YLEO	③ 10:00 - <sup>1</sup>	10:14 FST:	What's so	good about	t Roald Da	hl		
_		päätt	Scheduled	Pre Pre	Next	Scheduled List	⑦ Select	t 🕤 Back	

#### 5.7.2 channel Edit

Press  $\blacktriangle/\nabla$  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.

			annel E	dit	Y		
	Number	Name	Туре	Frequency	Function		5
	1	HbbTV-KiKA	DTV	682.00MHz		- of - P	-
	2	HbbTV-Large-AIT	DTV	682.00MHz	-+- +		Sec.
		HbbTV-ZDF	DTV	682.00MHz	-+- 🕈	a tra	
	4	HbbTV-AIT-update	DTV	682.00MHz	-+- 🕈 🚽	P	
No.	5	HbbTV-ARD	DTV	682.00MHz	-+- 🕈 📲	Contraction of the second	
		HbbTV-Dashtest	DTV	682.00MHz	-+- 🕈 👘		
		HbbTV-HTTPS	DTV	682.00MHz	•	-	
	8	HbbTV-MHP	DTV	682.00MHz	-+- 🕈 🔰	A	-
		HbbTV-MultiPID	DTV	682.00MHz	-+- +	CHI I	
A and	Delete	Skip	Swap	Favorite	🕒 Back		
	and the		1				
	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1						

#### 5.7.3 Country or Region(Germany)

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

	Andorra
BTV setup Select your country or region	Australia
Please select your country or region, so that we could detect the correct DTV signals.	Austria
	Belgium
	Botswana
	Colombia
	Croatia
	Czech

#### 5.7.4 Auto Tuning

Press  $\blacktriangle/\nabla$  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  $\blacktriangle/\nabla$  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  $\blacktriangle/\checkmark$  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  $\blacktriangle/\nabla$  button to select **Subtitle Language**, and then press **ENTER** button to play the channel selected. The menu will appear as follows:

Ā	Sub	title I	Lang	uage	
Off					0
Finni	sh				0
⊙ Se	elect	Enter II	Con	তি হৈit	Bi

#### 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:

🐠 Mu	lti Audio		
English (M	PEG2)		•
			S
🛇 Select	📾 Confir	5	Back

#### 5.7.9 DTV Setting

Press  $\blacktriangle/\blacksquare$  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  $\blacktriangle/\lor$  button to select **APPS** in the **Source Menu**, and then press **ENTER** or  $\blacktriangleright$  to enter.



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



A NETFLIX ORIGINAL SERIES IORANGE The BLACKI
Veeds" comes this Prince this Prince the second of a held 100000 percent of the second seco
Size:27.19MB Version:6.26.1 build 15 31696 Downloads:252 合合合合合。 Size:27.19MB Control Proposition:6.26.1 build 15 31696 Downloads:252
1.82MB/27.19MB
Creenshots
My Apps
YouTube
EShare
Esnareserver ASG Activate Firefox
1
Google
Search or type URL
Bookmarks

## 6.2 TV

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

Press  $\blacktriangle/\blacksquare$  button to select **TV** in the **Source Menu**, and then press **ENTER** or  $\blacktriangleright$  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  $\blacktriangle/\nabla$  button to select **MEDIA** in the **Source Menu**, and then press **ENTER** or  $\triangleright$  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  $\blacktriangle/\nabla$  or  $\checkmark/\triangleright$  button to ratite 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  $\blacktriangle/\nabla$  button to select the folder that you want to view. Press **ENTER** button to select the sub folder.

► Video	S /AI USB drive			
recording	Ringtones	RT_FACTORY_TE	System Volume	timeshift
TvSettings	\$txrajnl.dat	al-aac-720x480]S		
		eft 🕞 Right OK Enter/Ok	🕤 Back/Exit 🗐 Menu	



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 flew 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  $\blacktriangle/\lor$  button to select **Setting** in the **Source Menu**, and then press **ENTER** or  $\triangleright$  to enter.



### 6.4.1 Network Setting

Settings	
Image: Network Sett Image: Common Image: C	

Press  $\blacktriangle/\forall$  button to select the Network that you can open the Wi-Fi. As the figure shows.



## 6.4.2 Time Setting

Time Setting		
$\otimes$	Automatic Date&Time	
Į,	Time Zone	GMT+08:00 Shanghai >
	Set Time	15:52 <b>&gt;</b>
Ē	Set Date	22/06/2021 >
$\bigcirc$	Daylight Saving	-
24	24 Hours	

#### 6.4.3 Common

	Setting	gs	
Network Sett	L me Setting	Common	i About TV

	Common
A Language Setting	English >
📼 Input Method	Android Keyboard (AOSP) >
Ġ Wallpaper Manage	>
🕆 Application Manag	e >
	>
G System Recovery	>

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

Language	Setting
English	0
العربية	0
Беларуская	<b>Ø</b>
Български	<b>Ø</b>
Čeština	Ø
Dansk	<b>Ø</b>
Deutsch	Ø
Ελληνικά	Ø

Press  $\triangleleft$ / button to select the time that you can change. As the figure shows.

Time Setting			
	Automatic Date&Time		
Q	Time Zone	GMT+08:00 Shanghai	>
()	Set Time	15:52	>
Ē	Set Date	22/06/2021	>
0	Daylight Saving		
	24 Hours		

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

		Common	
A	Language Setting	English	>
	Input Method	Android Keyboard (AOSP)	>
ا	Wallpaper Manage		>
	Application Manage		>
슐	OTA Update		>
G	System Recovery		>

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.

	Insta	lled Applica	ations	
EShareServer	Google Play Sto	App Store	YouTube	Permission cor
Firefox	ASG Activate			
	🛆 Up 🕥 Down 🤆	Left Right	OK Enter/Ok	

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

		About TV
-	System Info	Android 11.0
	CPU	ARM cortex-A55*4
	GPU	G31*2
+=	RAM	1.0GB
臝	ROM	8GB
Ē	ROM Available	3.81GB

Press  $\triangleleft$ / button to select system update that you can update the system. As the figure shows.

♠	system wiress update		
	Current_Version:	1_2861V09_1.5G_4G_Hikeen_T2_svn6470	
		CHECK FOR UPGRADE	

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

		About TV
-	System Info	Android 11.0
N	CPU	ARM cortex-A55*4
۲	GPU	G31*2
•[	RAM	1.0GB
曲	ROM	8GB
E	ROM Available	3.81GB

# 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	Make sure the unit is turned on and the connections are correct.
Dark.	Make sure the power adapter is correctly connected.
Thora is no sound	Make sure the system connection is correct.
	Mack sure the power of speaker is turned on.
	Check if the connections with the external AV signal source are
There is no picture or	correct.
nicture move up and	Correctly set the items in the picture menu.
down unsteady	Check if the video type input signal is not corresponding to the
down unsteady.	unit.
	Make sure the unit is turned on and in correct video type.
	Make sure there are no obstructions between the remote control
	and the unit.
The remote control does	Make sure the remote control is pointing at the unit.
not work.	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. We also take no responsibility for updates, changes and operational security provided by the APP manufacturer.

LTC Lejon Trading Co AB Hortensiagatan 4 256 68 Helsingborg S4@ d225170 service@ltc.se