

andersson

**BRUKSANVISNING FÖR
OPERATING INSTRUCTIONS
BRUKSANVISNING**

LED2242FDC DVD PVR,White

**FARGE TV MED FJERNKONTROLL
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL
FÄRG TV MED FJÄRRKONTROLL**

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Innehåll

Innehåll.....	1
 Säkerhetsinformation.....	2
 VIKTIGT – Innan du använder TV:n bör du läsa instruktionerna noga.....	2
Att komma igång.....	3
Underrättelser och Funktioner och Tillbehör.....	3
Miljöinformation	3
Standbymeddelanden.....	3
Funktioner.....	3
Inkluderade tillbehör	3
Kontrollknappar på TV:n.....	3
TV:ns kontrollknappar och drift.....	3
Sätt in batterierna i fjärrkontrollen.....	4
Anslut ström	4
Antenn / kabelingång.....	4
Underrättelse	4
Specifikationer	5
Fjärrkontroll - TV.....	6
Fjärrkontroll - DVD.....	7
Anslutningar.....	8
Förstagångsinstallation – USB-anslutningar	9
Sätta på/stänga av.....	9
Förstagångsinstallation.....	9
Uppspelning via USB-ingång.....	9
Spela in ett program	9
Medialäsarmeny	10
Time shift-inspelning	10
Direktinspelning.....	10
Titta på inspelade program	10
Inspelningskonfiguration.....	10
TV Menyegenskaper och funktioner.....	11
Allmän TV-drift	14
Använda kanallistan	14
Konfigurera föräldralås	14
Elektronisk programguide (EPG).....	14
PC ingångens typiska visningslägen	15
Filformat som stöds för USB-läge.....	15
Signalkompatibilitet för AV och HDMI.....	15
Uppgradering av mjukvara	16
Felsökning och tips.....	16
DVD-LÄGE	17
INSTRUKTIONSMANUAL FÖR MOBILTV.....	21



Säkerhetsinformation



FÖRSIKTIGHET: FÖR ATT MINSKA RISKERNA FÖR ELCHOCK, SKA DU INTE TA BORT KÄPAN (ELLER BAKRE DELEN). DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM ANVÄNDAREN KAN SERVÄ. LÅT KVALIFICERAD PERSONAL UTFÖRA SERVICEARBETE.

Om TV:n används i extrema miljöer kan det orsaka skador på apparaten.



Om det åskar eller stormar, eller om TV:n inte ska användas under en tid (t.ex. om man åker på semester), koppla ut TV:n från huvudströmen. För att koppla ur TV:n helt används nätkontakten, och den ska därför alltid vara lätt åtkomlig.



Utropstecknet i en liksidig triangel är avsedd att göra användaren uppmärksam på att det finns viktig användar- och underhållsinformation i den medföljande broschyren.

Obs: Följ instruktionerna på skärmen för driftsrelaterade funktioner.



VIKTIGT – Innan du använder TV:n bör du läsa instruktionerna noga

⚠ VARNING: Låt aldrig personer (inclusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med bristande erfarenhet och/eller kunskap använda elektriska enheter oöversvakade!

- För god ventilation kräver att du lämnar minst en 10 cm:s luftspalt runt TV:n.

- **Blockera** inte ventilationsöppningarna.

- **Placera** inte TV:n på lutande eller instabila ytor, då kan TV:n tippa.

- Använd denna apparat endast i rumstemperatur.

- Nätsladdens kontakt ska vara lättåtkomlig. **Placera inte** TV:n, en möbel, etc. direkt på nätsladden. En skadad nätsladd/kontakt kan orsaka brand eller ge dig en elektrisk stöt. Hantera nätsladden från kontakten. **Dra inte** ur TV:n genom att dra i nätsladden. Rör aldrig nätsladden/kontakten med våta händer då detta kan orsaka kortslutning eller elektriska stötar. Slå aldrig knut på nätsladden och knyt inte samman den medandra sladdar. När sladden är skadad måste den ersättas, det ska endast tuföras av en godkänd person. **Använd inte** den här TV:n i en fuktig miljö. Utsätt inte TV:n för vätskor. Om ett flytande föremål eller någon vätska skulle hamna i apparaten, dra ur TV:n och se till att den kontrolleras av kvalificerad personal innan du använder den igen.

- **Utsätt** inte TV:n för direkt solljus eller andra värmekällor.



- TV-apparaten bör inte placeras i närheten av öppna lågor eller intensiva värmekällor som ett element.

- Överdrivet ljudtryck från öronsnäckor eller hörlurar kan skada hörseln.



- Se till att inga ljus- eller värmekällor med öppna lågor, t.ex. stearinljus, står på TV:n.

- För att förhindra skador måste TV:n, vid montering på vägg, vara säkert fäst vid väggen enligt installationsanvisningarna (om detta tillval finns).
- Ibland kan några inaktiva pixlar uppstå på skärmen och visas en fast blå, grön eller röd punkt. Observera dock att detta inte påverkar produktens prestanda. Undvik att skrapa skärmen med naglarna eller andra hårda föremål.
- Före rengöring bör du koppla ur TV:n från vägguttaget. Använd en mjuk och torr trasa.

	Varning	Allvarlig skada eller dödsfara
	Risk för elektrisk stöt	Fara för spänningsrisk
	Obs	Skada eller risk för skada på egendom
	Viktigt!	Använd systemet rätt
	OBS	Ytterligare ammärkningar markerade

Att komma igång

Underrättelser och Funktioner och Tillbehör

Miljöinformation

Denna TV är utformad för att konsumera mindre energi och är därför mer miljövänlig. För att minska på energikonsumtionen kan du göra följande:

Om du ställer in energisparläget som **Eco**, TV:n kommer växlaitill energisparläget. Energisparläget kan ställas in under avsnittet "Bild" (Picture), i huvudmenyn. Lägg märke till att vissa bildinställningar inte kan förändras.

Om bilden Av är vald, kommer **-skärmen att vara avstängd efter 3 sekunder**. Meddelande visas på skärmen. Välj **FORTSÄTT** och tryck på **OK** för att fortsätta. Skärmen kommer stängas av direkt.

När TV:n inte används, stäng av den eller dra ur nätsladden från vägguttaget. Detta kommer även att minska energiförbrukningen.

Standbymeddelanden

1) Om TV: n inte får någon insignal (t.ex. från en antenn eller HDMI-källa) i 5 minuter, kommer TV: n försättas i väntläge. Nästa gång du startar TV:n, kommer följande meddelande att visas: "**Orsak till viloläge, ingen signal**". Tryck på **OK** för att fortsätta.

2) Om TV: n har lämnats på och inte används under ett tag, kommer TV att försättas i väntläge. Nästa gång du startar TV:n, kommer följande meddelande att visas: "**Viloläget ger ingen drift**" (Tryck på **OK** för att fortsätta).

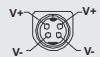
Funktioner

- LCD färg-TV med fjärrkontroll.
- Fullt integrerad digital-TV / Kabel-TV (DVB-T).
- HDMI-ingångar används för enheter som har ett HDMI-uttag.
- USB-ingång.
- Inspelning av program
- Time shifting av program.
- OSD-menysystem.
- Ett Scart-uttag för anslutning av extern utrustning (DVD-spelare, tv-spel, ljudsystem osv.)
- Stereoljudsystem.
- Text-TV.
- Anslutning för hörlurar.
- Automatiskt programmeringssystem (APS).
- Manuell inställning
- Automatisk avstängning av strömmen efter upp till sex timmar.
- Insomningstimer.

- Barnlås.
- Automatisk ljudavstängning vid ingen sändning.
- NTSC-uppspelning.
- AVL (automatisk ljudnivåanpassning).
- PLL (frekvenssökning).
- PC-ingång.
- Plug-and-play för Windows 98, ME, 2000, XP, Vista och Windows 7.
- Spelläge (Game Mode; tillval).

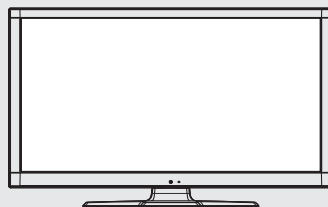
Inkluderade tillbehör

- Fjärrkontroll
- Batterier: 2 stycken AAA
- Instruktionsbok
- Snabbstartsguide

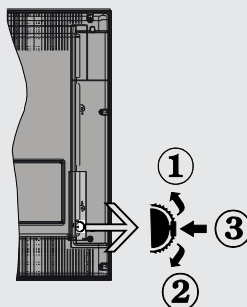


- DC 12V-ingången adaptorn

Kontrollknappar på TV:n



TV:ns kontrollknappar och drift.



1. Riktning upp

2. Riktning ner

3. Program/volym/AV/valknapp för Vila på

Med fjärrkontrollen kan du styra volym/program/källa och tv:ns funktioner för väntläge.

För att ändra volymen: Öka volymen genom att trycka upp på knappen. Minska volymen genom att trycka ner på knappen .

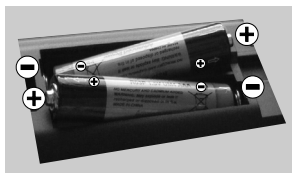
Byta kanal: Tryck på mitten av knappen, för att komma till verktygsfältet som visar kanalinformationen på skärmen. Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på knappen uppåt eller nedåt

För att ändra källa: Tryck på mitten av knappen två gånger, källistan kommer att visas på skärmen. Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på knappen uppåt eller nedåt.

För att stänga av TV: n: Tryck på mitten av knappen och håll den intryckt i några sekunder, TV: n försätts i väntläge.

Sätt in batterierna i fjärrkontrollen

Lyft försiktigt upp locket på fjärrkontrollens baksida. Sätt i två **AAA**-batterier. Säkerställ att batteriets + och – ändar överensstämmer med markeringarna i batterifacket (notera polariteten).

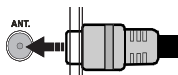


Anslut ström

VIKTIGT! Tv:n är avsedd för drift vid 12 V likström, 50 Hz. Den medföljande transformatorn måste användas. Anslut transformatorn till ett uttag med 110-240 V växelström 50/60 Hz. Efter uppackning, låt TV-apparaten uppnå normal rumstemperatur innan du ansluter till eluttaget.

Antenn / kabelingång

Anslut antenn- eller kabeltv-kontakten till ANTENNEN INGÅNG (ANT) uttaget placerat på baksidan av TV:n.



Underrättelse

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories.

VARUMÄRKESERKÄNNANDE

“Dolby” och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



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



Information om avfallshantering av gammal apparat och batterier

[Endast Europeiska unionen]

Dessa symboler indikerar, att utrustning med dessa inte får kastas tillsammans med hushållsavfall. Om du ska kasta produkten eller batterier, gör det i befintliga återvinnigssystem.

OBS: Märkwr Pb nedanför batterisymbolen markerar att batteriet innehåller bly.



Produkt



Batterierna

Specifikationer	
TV sändning	PAL B/G D/K K
Mottagna kanaler	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Antal förinställda kanaler	1000
Kanalindikator	OSD-system
RF Antenningång	75 ohm (obalanserad)
Driftspänning	110-240 V AC, 50/60Hz.
Ljud	German+Nicam
LJUDUTGÅNGSEFFEKT (WRMS.) (10 % THD)	2x2,5
Strömförbrukning	47 W
Vikt	3,70
TV mått DxLxH (Med stativ):	134 x 516 x 353
TV mått DxLxH (Utan stativ):	56 x 516 x 317
Display	16/9_22" inch
Driftstempertur och driftshumiditet:	5°C upp till 45°C, 85% max humiditet

Anslutning av jordningsskydd till nätuttaget

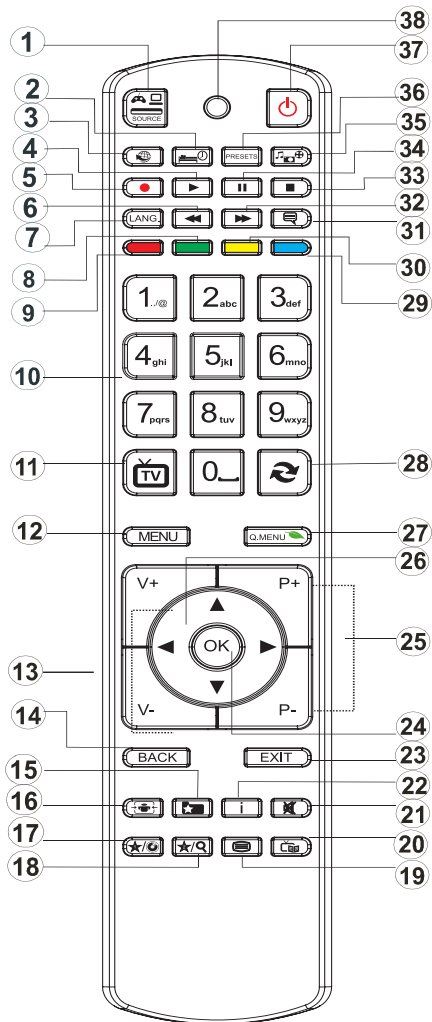
Se till att anslutningen är ordentligt jordad. Anslut endast AC-adaptern till ett uttag med jordade kontakter med medföljande strömkabel. Om medföljande kontakt inte passar i vägguttaget bör du kontakta en kompetent elektriker som kan byta ut det.



Anslut jordsladden ordentligt.

Att komma igång

Fjärrkontroll - TV



Använda Min knapp 1

Tryck på MIN KNAPP 1 i fem sekunder när den är på önskad källa, kanal eller länk tills meddelandet "MIN KNAPP ÄR INSTÄLLD" visas på skärmen. Detta bekräftar att den valda MIN KNAPP har kopplats ihop med den valda funktionen.

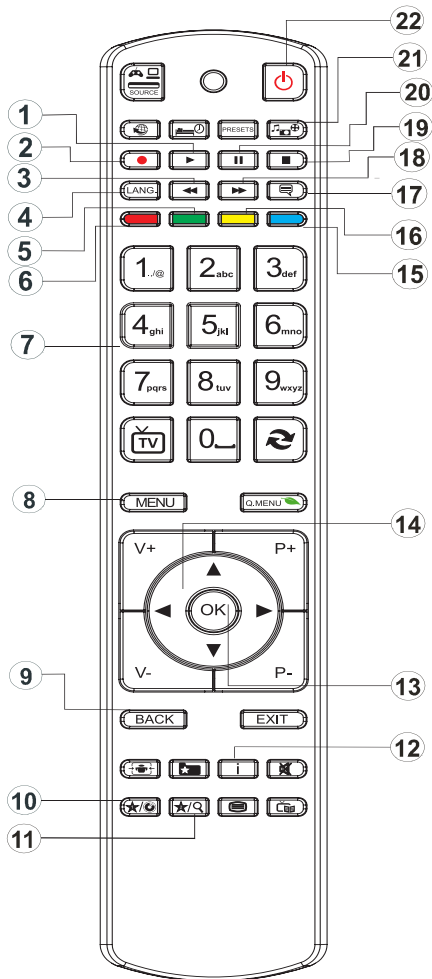
Använda Min knapp 2

Tryck på MIN KNAPP 2 i fem sekunder när den är på önskad källa, kanal eller länk tills meddelandet "MIN KNAPP ÄR INSTÄLLD" visas på skärmen. Detta bekräftar att den valda MIN KNAPP har kopplats ihop med den valda funktionen.

1. Källa
2. Insomningstimer
3. ingen funktion
4. Spela
5. Inspelning av program
6. Snabbt bakåt (i mediabläddrarens videoläge)
7. Mono-Stereo Dual I-II/ Valt språk (i DVB-kanaler)
8. Grön knapp
9. Röd knapp
10. Sifferknappar
11. Kanallista/TV källa
12. Meny
13. Volym upp/ned
14. Tillbaka knapp
15. Favoritkanallistan
16. Bildstorlek
17. Min knapp 1 (*)
18. Min knapp 2 (**)
19. Text-TV
20. Elektronisk programguide
21. Ljudlöst
22. Info
23. Avbryt (return)
24. Ok (Bekräfta)
25. Program upp/ned
26. Navigering knapparna
27. Q.menyn
28. Växla Kanal
29. Blå knapp
30. Gul knapp
31. Textning på/av
32. Snabbt framåt
33. Stopp
34. Paus (i läget mediabläddrare)/Time shift-inspelning
35. Multimedia browsern
36. Val av bildläge
37. Standby-knapp
38. Lysdiod för funktion

Att komma igång

Fjärrkontroll - DVD

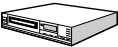
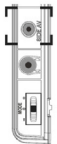
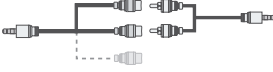
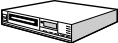
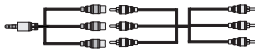
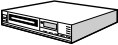


- 1_Spela
- 2_Ingen funktion
- 3_Snabbt bakåt
- 4_Språkval
- 5_Upprepa
- 6_Zooma
- 7_Sifferknappar
- 8_TV-menyn
- 9_Tillbaka
- 10_Visa / DVD meny
- 11_Sökläge
- 12_Info
- 13_OK / Välj
- 14_Navigeringsknappar
- 15_Titel
- 16_Rot
- 17_Undertext
- 18_Snabbt framåt
- 19_Stopp
- 20_Paus
- 21_Vinkel
- 22_Vänteläge

 **OBS:** Knappar som inte är markerade med siffror fungerar inte i DVD-läge.

Att komma igång

Anslutningar

Kontakt	Typ	Kablar	Enhet
	Scart-anslutning (baksida)		
	VGA-anslutning (baksida)		
SIDO AV 	PC/YPbPr ljud-anslutning (sida)	 Cable de Conexión de Audio/Video Lateral (incluido) Cable PC Audio (No incluido)	
	HDMI-anslutning (baksida)		
 SPDIF	SPDIFF-anslutning (baksida)		
SIDO-AV 	Sido-AV-anslutning (sida)	 Cable de Conexión AV (incluido)	
HÖRLURAR  HEADPHONE	Hörlurar anslutning (sida)		
	YPbPr Video-anslutning (baksida)	 YPbPr anslutningskabel (medföljer)	
	USB-anslutning (sida)		
 CAMERA INPUT 1-2	CI-anslutning (sida)		
 12V DC IN	DC 12 V Input		



OBS: Då enheten ansluts via YpbPr eller sido_AV-ingång måste du använda de tillhandahållna anslutningskablarna för anslutningen.Se bild ovan. | För att aktivera PC-ljud måste du använda den tillhandahållna SIDO-AV-ANSLUTNINGSKABELNS VITA & RÖDA ingångar. | Om en extern enhet ansluts via SCART-uttaget kommer TV:n automatiskt att växla till AV-läge. | Vid mottagning av DTV-kanaler (Mpeg4 H.264), eller I mediablåddrarläge, kommer inte utdata att vara tillgängliga via scratuttaget. | När du använder väggmonteringsatsen (valfritt), rekommenderar vi att du ansluter alla kablar på TV:ns baksida före montering på väggen. | Sätt endast in eller ta ut CI-modulen när TV:n är AVSTÄNGD. Se instruktionsmanualen för modulen för närmare information om inställningarna.

Att komma igång

Förstagångsinstallation – USB-anslutningar

Sätta på/stänga av

För att sätta på TV:n

Anslut till ett eluttag på 110-240V AC, 50/60 Hz.

För att sätta på TV:n från väntläget kan du antingen:

Tryck på "⏻"-knappen, **P+ / P-** eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.

Tryck på sidofunktionen och växla tills TV:n sätts i viloläge.

För att stänga av TV:n

Tryck på "⏻"-knappen på fjärrkontrollen eller tryck på sidofunktionen och växla till TV:n sätts i viloläge.

För att stänga av TV:n helt drar du ut nätsladden ur nätuttaget.

OBS: När TV:n är i Väntläge blinkar lampan för vänteläge och indikerar att funktioner som sökning i vänteläge, nedladdning eller Timer är aktiverat. LED-lampan kan blinka när TV:n slås på från Väntläge.

Förstagångsinstallation

När du slår på TV: n för första gången visas skärmen "val av språk". Välj det valda språket och tryck på OK.

Skärmen för den första installationen (FTI) kommer sedan att visas. Ställ in dina preferenser med navigeringsknapparna och när du är klar trycker du på OK för att fortsätta.

Om Store-läge väljs kommer alternativet **Store** finnas tillgängligt i menyn för andra inställningar och TV: ns funktioner kommer att illustreras på den övre delen av skärmen. Välj **JA** för att fortsätta.

Om Home-läge väljs kommer Store-läget inte vara tillgängligt efter förstagångsinstallationen. Tryck på **OK** -knappen för att fortsätta.

Antenninstallation

Om du väljer **söktypen ANTENN** kommer TV:n att söka efter digitala, markbundna sändningar.

 **OBS:** Du kan trycka på knappen **MENU** för att avbryta.

Efter att alla tillgängliga stationer sparats kommer kanallistan att visas på skärmen. Om du vill sortera kanalerna, i enlighet med LCN (*), välj "Ja" och tryck sedan på **OK**.

Tryck på **MENU**-knappen för att lämna kanallistan och titta på TV.

(*) LCNär det logiska kanalnummersystemet som sorterar tillgängliga sändningar i enlighet med en igenkänlig kanalsekvens.

Kabelinstallation

Om du väljer alternativet KABEL och trycker OK-knappen på fjärrkontrollen frö att fortsätta. Välj Ja och tryck på OK för att fortsätta. Välj NEJ och tryck på OK för att avbryta. Du kan välja frekvensomfång på den här skärmen.

Mata in kanalnumret eller frekvensen med sifferknapparna.

OBS: Sökningstiden kommer förändras beroende på det valda söksteget.

Uppspelning via USB-ingång

Du kan ansluta en 2,5 inch och 3,5 inch (hdd med extern strömtillförsel) externa hårddiskar eller USB-stickor till din TV genom att använda USB-ingångar på TV:n.

VIKTIGT! Säkerhetskopiera dina filer innan du utför anslutningen till TV:n. Notera att tillverkaren inte är ansvarig för korrupta filer eller förlorad data. Vissa typer av USB-enheter (T ex. MP3-spelare) är inte kompatibla med denna TV. TV:n stödjer FAT32 och NTFS diskformatering, **men inspelning är inte tillgänglig med NTFS-formaterade diskar.**

Problem kan uppstå vid formatering av USB-hårddiskar med en lagringskapacitet på 1 TB eller högre. Speciellt otillräddigt är det att koppla in och ur enheten upprepade gånger. Detta kan fysiskt skada USB-spelaren och själva USB-enheten. Ryck inte ut USB-modulen under uppspelning av en fil.

Spela in ett program

VIKTIGT: Om du använder en ny USB-hårddisk bör du först formatera den med TV:ns alternativ för diskformatering.

OBS:För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

Om du vill använda inspelningsfunktionen ansluter du USB-enheten eller en extern hårddisk till TV:n: bör enheten ha minst 1 GB kapacitet och ha USB 2.0. hastighetskompatibilitet. Om den aslutna enheten inte stöder USB 2.0 visas ett felmeddelande.

OBS: Inspelade program sparas på det anslutna USB-minnet. Om du vill kan du lagra/kopiera inspelningar på en dator. Dessa filer kommer dock inte att kunna spelas på en dator. Du kan bara spela upp inspelningarna via din TV.

OBS: Fördröjning i läppsynkronisering kan ske under timesthifting. Radioinspelning stöds inte. TV:n kan spela in program i upp till tio timmar.

Inspelade program delas upp i 4GB partitioner.

Om skrivhastigheten för den anslutna USB-disken inte räcker till, kan inspelningen misslyckas och time shifting-funktionen finns eventuellt inte.

Av detta skäl bör en USB-hårddisk användas för att spela in högupplösta program.

Ta inte bort USB:n/hårddisken under inspelning. Detta kan skada den anslutna USB:n/hårddisken.

Stöd för flera partitioner finns. Högst två olika partitioner stöds. Den första partitionen på USB-minnet används för PVR-förberedande funktioner. Den måste även formateras som en primär partition och användas för PVR-förberedande funktioner.

Vissa strömpaket spelas eventuellt inte in på grund av signalproblem. I en del fall kan därför videon frysa under uppspelning.

Tangenterna för Inspe­ling, Spela, Visa (för PlaylistDialog) kan inte användas när text-TV är På. Om en inspelning startar via timer när text-TV är på, stängs text-TV automatiskt av. Användning av text-TV avaktiveras även när det pågår en inspelning eller uppspelning.

Time shift-inspelning

Tryck på knappen **II** (PAUS) för att aktivera tidsförskjutningsläget medan du ser på ett program. I tidsförskjutningsläfet pausas programmet och spelas på samma gång in till den anslutna USB-disken. Tryck på knappen **►** (SPELA) igen när du vill återgå till det pausade TV-programmet där du avbröt det. Tryck på knappen stopp för att avsluta tidsinspelning och återgå till direktsändningen.

Obs: Tidsförändringen kan inte utföras när apparaten är i läget Radio.

Obs: Du kan inte använda tidsförändringens snabba bakåtspolning innan du avancerar med uppspelningen i det snabba uppspelningsalternativet.

Direktinspelning

Tryck på knappen **●** (SPELA IN) för att starta inspelningen direkt medan du tittar på ett program. Du kan trycka på knappen **●** (SPELA IN) på fjärrkontrollen igen för att spela in nästa program i programguiden. Då visas på skärmen det valda

Medialäsarmeny

Du kan spela foto-, musik- och filfiler som finns lagrade på en USB-enhet genom att ansluta den till TV:n och använda mediabläddrarskärmen. Anslut en USB-enhet till en av USB-ingångarna på sidan av TV:n. Genom att trycka på knappen MENU i läget Mediabläddrare kommer du till Bild, Ljud och inställningsmenyalternativen. Genom att trycka på MENU igen avslutar du skärmen. Du kan ställa in preferenserna för mediabläddraren med dialogrutan för inställningar.

alternativet för inspelning. Tryck på knappen **■** (STOPP) för att avbryta direkt inspelning.

***OBS:** Du kan inte sända eller se Mediabläddraren (Media Browser) i inspelningsläget. Vid inspelning av program eller vid time shift visas ett varningsmeddelande på skärmen om din USB-hastighet inte är tillräcklig.*

Titta på inspelade program

Välj **Inspe­ningsbibliotek** från **Mediabläddraren** menyn. Välj en inspelning från listan (om någon redan finns inspelad). Tryck på knappen **OK** för att se **uppspelningsalternativ**. Välj ett alternativ och tryck sedan på knappen **OK**.

Obs: Du kan inte visa huvudmenyn och dess alternativ under uppspelningen.

Tryck på knappen **■** (STOPP) för att stoppa en uppspelning och återgå till inspe­ningsbiblioteket.

Långsamt framåt

Om du trycker på **II** (PAUS) medan du tittar på ett inspelat program kan du spola långsamt framåt. Du använder då knappen **►►**. Genom att trycka flera gånger på knappen **►►** ändrar du hastigheten.

Inspe­ningskonfiguration

Välj Inspe­ningskonfiguration på inställningsmenyn när du vill ändra inställningarna för inspelningar.

Formatera disk: Du kan använda funktionen formatera disk för att formatera den anslutna USB-enheten. Din pinkod krävs för att använda funktionen Formatera Disk (standard-pinkoden är 0000).

VIKTIGT: Observera att formateringen med det här alternativet innebär att alla lagrade data försvinner och att disken konverteras till filformatet FAT32. Om en USB-enheten inte fungerar korrekt kan du pröva att formatera den. Ofta gör formateringen att enheten fungerar korrekt igen. Tänk bara på att ALL information på USB-enheten tas bort.

***Obs:** Om ett meddelande anger att USB-enheten är för långsam när du startar en inspelning testas du först med att starta om inspelningen. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Du bör då ansluta en annan USB-disk.*

Lägesalternativen Slinga/ Blanda	
Starta uppspelning med ► och aktivera 	TV-spelar nästa fil och upprepar listan.
Starta uppspelning med OK och aktivera 	samma fil kommer spelas i slinga (upprepning).
Starta uppspelning med OK/► och aktivera 	filen kommer spelas i blandat läge.

Innehåll i bildmeny	
Läge	Du kan ändra bildläget för att passa dina önskemål eller krav. Bildläget kan ställas in till ett av följande alternativ: Biograf, Spel, Sport, Dynamiskt och Naturligt .
Kontrast	Ställer in ljus- och mörkervärden för skärmen.
Ljusstyrka	Ställer in värden för ljusstryka på skärmen.
Skärpa	Ställer in värdet för skärpan de föremål som visas på skärmen.
Färg	Ställer in värdena för färg, justerar färgerna.
Energisparläge	För att ställa in energisparläge till eko, bild av och avaktiverad. (När läget är Dynamiskt, kommer energisparläget automatiskt att avaktiveras.)
Bakljus (valfritt)	Inställningen styr nivån på bakgrundsljuset. Funktionen för bakkelysning kommer att vara osynlig om energisparläge är inställt på Eco. Bakgrundsljus kan inte användas i VGA- eller Medibladdrarläge eller när bilden är inställd på Spel.
Ljudreduktion	Om signalen är svag och bilden brusig kan du använda inställningen brusreducering för att minska på bruset.
Avancerade inställningar	
Dynamisk kontrast	Du kan ändra den dynamiska kontrast till önskat värde.
Färgtemp.	Ställer in den önskade färgtonen.
Bildzoom	Ställer in den önskade bildstorleken från bildzoomningsmenyn. <i>Obs: Auto (Endast tillgänglig i Scartläge med SCART PIN8 hög volt/ låg volts växling).</i>
HDMI True Black	När vi tittar från HDMI-källor kommer detta alternativ visas i bildinställningsmenyn. Du kan använda den här funktionen för att öka svärtan i bilden.
Filmläge	Filmerna spelas in med olika antal bilder per sekund för vanliga tv-program. Aktivera denna funktion när du ser på film och vill se snabba scener tydligare.
Hudton	Hudton kan ändras mellan -5 och 5.
Färgväxling.	Justera den önskade färgtonen.
RGB	Du kan konfigurera värdet för färgtemperaturen med hjälp av RGB-funktionen.
Återställ	Återställer bildinställningarna till de förvalda fabriksinställningarna.
Autoposition (i PC-läge)	Optimerar automatiskt skärmbilden. Tryck på OK för att optimera.
H-position (i PC-läge)	Detta alternativ flyttar bilden horisontellt antingen till höger eller vänster på skärmen.

V-position (i PC-läge)	Den här funktionen vrider bilden vertikalt upp eller ner på skärmen.
Punktjustering (i PC-läge)	Punktjusteringar rättar till gränssnittet som visas som vertikala band i punktintensiva presentationer såsom arbetsblad eller paragrafer, eller texter i mindre fonter.
Fas (i PC-läge)	Beroende på upplösningen och sökningsfrekvensen på TV:n kan bilden på skärmen vara ottydlig eller ha brus. I dessa fall kan denna funktion användas för att förtydliga bilden med försöks- och felmetoden.
<i>I VGA (PC)-läge kommer en del alternativ i bildmenyn inte gå att komma åt. Istället kommer inställningarna för VGA-läge att läggas till i bildinställningar i PC-läget.</i>	
Ljudmeny innehåll	
Volym	Justerar volymen.
Ljudutjämnare	Väljer ljudutjämnare. Standardinställningar kan endast göras i användarläge.
Balans	Denna inställning används för att justera balansen mellan vänster och höger högtalare.
Hörlurar	Ställer in volym i hörlurar.
Ljudläge	Du kan välja ett ljudläge. (Om det valda kanalen stöds).
AVL (automatisk ljudnivåanpassning)	Funktionen ställer in ljudet att hålla en fast utnivå mellan program.
Hörlurar/linje ut:	När du ansluter en extern förstärkare till din TV med hjälp av hörlursuttaket kan du välja detta alternativ som Linje ut. Om du har anslutit hörlurar till TV:n, ställ in detta alternativ som Hörlurar.
Dynamisk bas	Aktiverar eller inaktiverar Dynamisk Bas.
Digital ut	Ställer in ljudtyp för digital ut.
Inställningsmeny innehåll	
Villkorlig åtkomst	Kontrollerar moduler för villkorlig åtkomst om tillgängligt.
Språk	Konfigurerar språkinställningarna (kan ändras beroende på vilket språk som väljs) Önskade och aktuella inställningar kommer vara tillgängliga. Aktuella inställningar kan ändras om det stöds av sändningarna.
Föräldrakontroll	Ange rätt lösenord för att ändra föräldrakontrollen. Du kan enkelt juster menylås, vuxenlås (kan ändras beroende på det valda landet) och barnspärrar i den här menyn. Du kan också ställa in ett nytt pinnummer.
Tidräknare	Ställer in tidräknare för valda program. (USB-inspelare)
Inspelningskonfiguration	Visar inspelningar i konfigurationemenyn (Usb-anslutning krävs)
Datum/tid	Ställer in datum och tid.
Källor	Aktiverar eller avaktiverar valda alternativ för källor.

Andra inställningar: Visar andra inställningsval för TV:n:	
Meny-timeout	Ändrar tidsutlösningens varaktighet för menyskrmar.
Avsök krypterade kanaler:	När denna inställning är på letar sökningsfunktionen även efter kodade kanaler.
Blå bakgrund	Aktiverar eller avaktiverar blått bakgrundssystem när signalen är svag eller saknas.
Uppgradering av mjukvara	För att tillförsäkra att din digitalbox alltid har den senast uppdaterade informationen.
Applikationsversion	Visar applikationsversion.
Hörselskadade	Aktiverar specialfunktioner som skickas från sändaren.
Ljudbeskrivning	Ljudbeskrivning är ett beskrivningsljud för blinda och synskadade tittare av visuell media, inklusive TV och filmer. Funktionen kan användas bara om sändningen stödjer detta ytterligare ljudspår. Obs: Ljud beskrivningsfunktionen finns inte tillgänglig vid inspelnings- eller tidsväxlingsläge.
Auto TV Av:	Ställ in automatlägets timeout. När timeoutvärdet har nåtts, och TV:n inte har använts under den valda tiden, stängs TV:n av.
Standby-sökning (valfritt)	Om Standbysökning är inställd till På så kommer tillgängliga sändningar sökas när TV:n är i vänteläge. Om TV:n hittar nya eller saknade utsändningar visas en menyskrm som frågar dig om du vill använda dessa ändringar eller inte. Kanallistan kommer att uppdateras och ändras efter denna process.
Butiksläge	Om du visar upp TV:n i en affär kan du aktivera detta läge. är aktiverat, kan vissa saker i TV-menyn inte utföras.
Uppstartsläge	Denna inställning konfigurerar önskemålen för uppstartsläget.
Virtuell fjärrkontroll (valfritt)	Aktiverar eller inaktiverar funktionen för den virtuella fjärrkontrollen.
Installera och ställ in menyinnehåll på nytt	
Automatisk kanalsökning (Ställ in på nytt) (om tillgänglig)	Visar automatiska sökalternativ. Digital antenn:Söker och lagrar antennbaserade DVB-stationer. Digital kabel:Söker och lagrar antennbaserade DVB-stationer. Analog: Söker och lagrar analoga stationer. Digital antenn och analog: Söker och lagrar antennbaserade DVB- och analoga stationer. Digital kabel och analog: Söker och lagrar kabelbaserade DVB- och analoga stationer.
Manuell kanalsökning	Denna funktion kan användas för att ställa in sändande station direkt.
Nätverkskanalsökning	Söker efter länkade kanaler i sändningssystemet.
Analog fininställning	Du kan använda denna inställning för att finjustera analoga kanaler. Denna funktion finns inte tillgänglig om inga analoga kanaler finns lagrade.
Förstagångsinstallation	Raderar alla lagrade kanaler och inställningar, återställer TV:n till fabriksinställningar.

Allmän TV-drift

Använda kanallistan

TV:n sorterar alla lagrade stationer i kanallistan. Du kan redigera kanallistan, ställa in favoriter eller aktiva stationer som ska listas med hjälp av valen i kanallistan.

Konfigurera föräldralås

För att förhindra att vissa program kan ses, kan kanaler och menyer låsas genom systemet för föräldralås.

För att visa menyalternativ för föräldralås, ska PIN-nummer anges. Den fabriksinställda PIN-koden är **0000**. Efter att ha angivit rätt PIN-kod kommer menyen för fräldrinställningar att visas:

Menylås: Inställning av menylås aktiverar eller avaktiverar menyåtkomst.

Nivålås: När inställningen är klar hämtar funktionen nivåinformation om sändningen och om denna nivå har avaktiverats avaktiveras åtkomst till sändningen.

Barnlås: När barnlås har valts kan TV:n endast manövreras via fjärrkontrollen. I detta fall kommer därför inte knapparna på frontpanelen att fungera.

Ställ in PIN: Definierar ett nytt PIN-nummer.

OBS: Om Frankrike är det inställda landet kan du använda 4725 som standardkod.

Elektronisk programguide (EPG)

Vissa, men inte alla, kanaler skickar information om aktuella och kommande program. Tryck på  -knappen för att visa EPG-menyn.

Upp/Ned/Höger/Vänster: Navigera i EPG.

OK: Visar programalternativ.

INFO: Visar detaljerad information om valt program..

GRÖN: Växlar till listschema EPG.

GUL: Växlar till tidsschema EPG.

BLÅ: Visar filteringsalternativ.

 **(Spela in):** TV:n spelar in valt program. Du kan trycka på nytt för att stoppa inspelningen.

VIKTIGT: Anslut en USB-disk till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

OBS: Du kan inte växla till en annan sändning eller källa under inspelningen.

Programalternativ

I programguidemenyn **EPG** tryck på knappen **OK** för att öppna menyen **Programval**.

Kanalval

Med hjälp av detta alternativ kan du växla över till vald kanal i **EPG**-menyn.

Spela in/Ta bort inspelningstimer

Efter att du valt ett program i **EPG**-menyn, tryck på knappen **OK**. Välj alternativet "Spela in" och tryck på **OK**. Programmet är nu schemalagt för inspelning.

Om du ångrar dig kan du ta bort programmet genom att markera det, trycka på knappen **OK** och välja "Delete Rec. Timer". Inspe­lningen tas bort.

Ange timer/Ta bort timer

Efter att du valt ett program i **EPG**-menyn, tryck på knappen **OK**. Välj alternativet "Ställ in tid för händelse" och tryck på **OK**. Du kan ange klockslag för kommande program. Om du ångrar dig kan du ta bort påminnelsen genom att markera den och trycka på knappen **OK**. Välj sedan "Ta bort timer". Timer-inställningen tas då bort.

OBS: Det är inte möjligt att spela in två kanaler samtidigt.

Snabbmeny

Snabbinställningsmenyn låter dig nå vissa alternativ snabbt. Denna meny inkluderar strömsparläge, bildläge, equalizerinställningar, favoriter och timeralternativ för viloläge. Tryck på knappen Q.MENU på fjärrkontrollen för att visa snabbmenyn. Se följande avsnitt för detaljer om de listade funktionerna.

PC ingångens typiska visningslägen

Följande tabell r en illustration av vanliga videovisningslägen. Din TV kanske inte stöder alla upplösningar. Din TV stödjer upp till 1920x1080.

Index	Upplösn.	Frekvens
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

Signalkompatibilitet för AV och HDMI

Källa	Signaler som stöds		Tillgängliga
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Sido- AV-	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC, YPBPR)	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0,60Hz	O
	1080I	50Hz0,60Hz	O
	1080P	50Hz0,60Hz	O
	480I	60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0,60Hz	O
	1080I	50Hz0,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz	O
		30Hz, 50Hz, 60Hz	

(X: Ej tillgänglig, O: Tillgänglig)

I vissa fall kanske inte en korrekt signal visas på tv:n. Problemet kan komma från en inkonsekvens med standarder från källutrustningen (DVD, satellitbox osv.). Om du upplever detta problem, ta kontakt med din återförsäljare och tillverkaren av den sändande utrustningen.

Filformat som stöds för USB-läge

Media	Filändelse	Format		OBS
		Video	Ljud	(Maxupplösning/Bitrate etc.)
Film	.mpg, .mpeg	MPEG1,2	MPEG lager 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sek
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
		MPEG2, MPEG4		
.avi	Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM		
Musik	.mp3	-	MPEG 1 lager 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bitrate) 32KHz ~ 48KHz(urvalsfrekvens)
Photo	.jpg .jpeg	Grund-JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progressiv JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
Undertext	.sub .srt	-	-	-

Uppgradering av mjukvara

Din TV kan hitta och uppdatera automatiskt med antenn-/kabelsignal över internet.

Sökning av programuppdateringar via användargränssnitt

Navigera bara på huvudmenyn. Välj **Inställningar** och sedan **Övriga Inställningar** –meny. I **Övriga inställningar**, gå till **Programuppdateringar** och tryck på **OK**-knappen för att söka efter nya uppdateringar. **Observera** : En internetuppkoppling behövs. Om en internetuppkoppling inte behövs, försök att uppdatera via programmet. Om en ny uppdatering hittas börjar nedladdning av denna. Tryck på **OK** för att fortsätta med omstarten.

3) AM-sökning och uppdateringsläge

Medan TV:n är ansluten till en antensignal. Om Automatisk sökning är vald i uppdateringsalternativ-menyn aktiveras TV:n kl. 03.00 och söker efter mjukvaruuppdateringar. Om en ny mjukvara hittas och laddats ner, öppnas TV:n i den nya programversionen när TV:n slås på nästa gång.

Obs: Om TV:n inte fungerar efter uppdateringen, koppla ur TV:n i 2 minuter och anslut den igen.

Felsökning och tips

TV:n startar inte

Kontrollera att strömkabeln är helt ansluten till vägguttaget. Batterierna i fjärrkontrollen kan vara slut. Tryck på knappen eller på TV:n.

Dålig bild

- Har du valt rätt TV-system?
- Låga signalnivåer leda till en störd bild. Vänligen kontrollera antennens signalstyrka.
- Kontrollera att du har angivit rätt kanalfrekvens om du har gjort en manuell finjustering.
- Bildkvaliteten kan försämrats om flera externa enheter samtidigt är kopplade till TV:n. Prova med att koppla ur en av enheterna.

Ingen bild

- Ingen bild betyder att tv:n inte tar emot några signaler. Har du tryckt på rätt knapp på fjärrkontrollen? Försök en gång till. Kontrollera också att rätt bildkälla är vald.
- Är antennkabeln rätt inkopplad?
- Är antennkabeln skadad?
- Används rätt kontakter för att koppla antennkabeln?
- Om du är osäker, rådgör med din återförsäljare.

Inget ljud

- Är TV:n inställd på ljudlöst? För att avbryta tyst läge trycker du på "X" knappen eller höjer volymen.
- Ljudet kommer från endast en högtalare. Är balansen inställd på bara ena sidan? Se avsnittet Ljudmeny.

Fjärrkontrollen svarar inte

- Batterierna kan vara slut. Byt ut batterierna.

Indatakällor – kan inte väljas

- Om du inte kan välja inkälla kanske ingen enhet är ansluten.
- Kontrollera AV-kablar och anslutningar om du har försökt ansluta en enhet.

Inspelning ej tillgänglig

För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen. Om du inte kan spela in program slår du av TV:n och ansluter USB-enheten

USB-enheten är för långsam

Om ett meddelande anger att USB-enheten är för långsam när du startar en inspelning testar du först med att starta om inspelningen. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Du bör då ansluta en annan USB-disk.

Text-TV

Tryck på knappen . Tryck igen för att aktivera mixläget. Tryck en gång till för att avsluta. Följ instruktionerna som visas på det digitala text-tv fönstret.

Digital Text-TV (för sändningar i Storbritannien)

Tryck på knappen  för att se digital teletextinformation. Använd de färgade knapparna, markörknapparna och **OK**-knappen. Användningsmetoden varierar beroende på innehållet i den digitala text-tv: n. Följ instruktionerna som visas på det digitala text-tv fönstret. När du trycker på knappen  återgår TV: n till TV sändning.

DVD-LÄGE

Hantera skivor

- Håll alltid i skivans kant för att hålla den ren. Vidrör inte ytan.
- **Sätt** inte dit papper eller tejp på skivan.
- Om skivan kontaminerats med något ämne som klistar, ta bort det innan du använder skivan.
- **Utsätt** inte skivan för direkt solljus eller värmekällor såsom varmluftstrummor, eller genom att lämna den i en parkerad bil där temperaturen kan stiga kraftigt och skada skivan.
- Förvara skivan i sitt fodral efter användning.

Rengöring av Skivor

- Rengör skivan före uppspelning med en mjuk duk. Torka skivan från mitten och utåt.
- **Använd** ej lösningsmedel såsom bensin, thinner eller liknande. Använd inte heller antistatisk spray avsedd för vinylskivor.

DVD - Funktioner

- DVD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG uppspelning.
- NTSC/PAL-uppspelning (beroende på skivans innehåll)
- LPCM-ljud via koaxiala och optiska digitala ljudutgångar.(tillval)
- Stöd för multiaudio (stödjer upp till 8) (Enligt skiv innehåll)
- Multi-textning (stödjer upp till 32) (Enligt skiv innehåll)
- Multi-vinkel (stödjer upp till 9) (Enligt skiv innehåll)
- 8 nivåer av föräldrakontroll
- Snabbsökning fram-/bakåt med 5 olika hastigheter: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Långsam uppspelning i 4 olika hastigheter: 1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x framåt
- Uppspelning bild för bild
- Sökläge
- Repetera
- Koaxial ljudutgång (valfritt)
- Vissa kopierade skivor kan vara okompatibla.

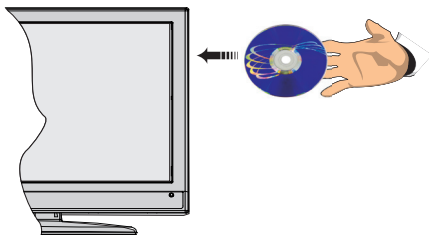
Se en DVD

 **OBS:** DVD-läget går inte att komma åt om en DVD sätts i eller en DVD-kontrollknapp trycks in.

Om du byter till en annan källa genom att trycka på KÄLLA, PENDLA eller P $\wedge$ v-knapparna på fjärrkontrollen, kommer DVD-uppspelningen att pausas automatiskt. Du bör trycka på PLAY och

återuppta uppspelningen manuellt när du växlar till DVD-läge.

1. Slå på TV.
 2. Byt till DVD-källa med **SOURCE**-knappen på fjärrkontrollen.
 3. Lägg en skiva på släden då den är utmatad.
- Skivan måste vara vänd mot dig när du tittar på TV-skärmen.



De flesta skivor laddas automatiskt och filmen startar automatiskt om skivan inte har några menyer inspelade på den.

Om filmen inte startar automatiskt, tryck på start-knappen "►" På fjärrkontrollen, eller uppspelningsknappen "► / ||" På den högra sidan av TV.

En meny kanske visas på skärmen efter något ögonblick, eller så startar filmen omedelbart efter TV/filmbolagets introduktion. Detta kommer att bero på skivans innehåll och kan skilja sig för varje skiva.



OBS: Steg 4 och 5 gäller bara om det finns en meny på skivan.

4. Tryck på navigerings "⤴", "⤵", "⤶" eller "⤷" eller sifferknapparna för att välja önskad titel.
5. Tryck på **OK**. Avspelning av vald post påbörjas.

Notering om DVD uppspelning

- a. Inget ljud hörs vid snabb framspolning eller bakåtspolning.
- b. Inget ljud hörs under långsam uppspelning.
- c. Slow motion-uppspelning bakåt finns inte tillgängligt.
- d. Ibland sker bytet av textningsspråk med viss fördröjning.
- e. När önskat språk inte väljs trots att man trycker på knappen flera gånger, betyder det att språkalternativet inte finns på skivan.
- f. När spelaren DVD startas om eller skivan byts kommer textningen automatiskt att återställas till de ursprungliga inställningarna.
- g. Om ett språk som inte stöds av skivan har valts kommer textningsspråket automatiskt att ställas in på skivans standardinställda (ändras) språk.

h. Vanligtvis sker en cirkulering när man byter språk, vilket innebär att du kan avbryta textningen genom att trycka på denna knapp ett antal gånger till "Subtitle Off" syns på skärmen.

i. När enheten är på eller skivan är borttagen är språket som hörs det som valdes vid den ursprungliga inställningen.

j. Vissa DVD-skivor har inga rot- och/eller titelmenyer.

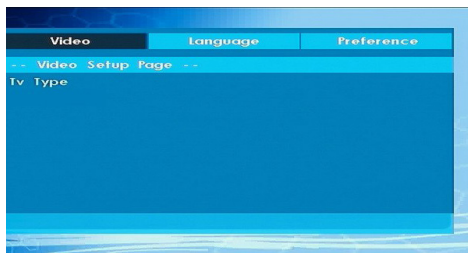
k. Att hoppa bakåt är inte möjligt.

l. Övrig information: Om du försöker mata in ett nummer som är större än den aktuella titelns totala tid försvinner sökrutan och meddelandet "⌚" (Ogiltigt val) visas i skärmens övre vänstra hörn.

m. Bildspelet avaktiveras när ZOOM-läget är aktivt.

Konfiguration av DVD-läge

1. I DVD-källa trycker man på **DISP**-knappen för att komma DVD-inställningsmenyn. Detta är endast möjligt om det inte finns någon uppspelning.



2. Denna meny drivs med "◀" eller "▶" och "⏮" eller "⏭"-knapparna.

TV-typ

Denna tv använder systemet PAL. Än NTSC stöds, men signalen omvandlas i så fall till PAL.

Språkställning

Denna meny används för att ställa in språk inställningar i DVD-läge. Språkmenyns innehåll finns nedan:

OSD SPRÅK

Du kan välja det förvalda OSD-språket för spelarens menyer.

LJUD

Du kan välja det förvalda ljudspråket om det stöds av DVD-skivan.

SKIVMENY

Du kan välja DVD:ns skivmenyspråk bland dessa språk. Skivmenyn visas i det valda språket om det stöds av DVD-skivan.

TEXTNING

Du kan välja det förvalda textningsspråket om det stöds av DVD-skivan.

PERSONLIGA INSTÄLLNINGAR Detta är DVD-lägesinställningarna. Språkmenyns innehåll finns nedan:

STANDARD

Om du väljer RESET och trycker på **OK** laddas fabriksinställningarna. Föräldranivå och föräldralösenord ändras inte.

DOWNMIX

Detta läge kan väljas när tv:ns digitala ljudutgång används.

SURROUND

Surround-ljud som utsignal.

STEREO

Tvåkanalig stereo.

Föräldrakontroll

Uppspelning av vissa DVD-skivor kan vara begränsad beroende på åldern hos användarna. Föräldrakontroll-funktionen ger möjligheten att begränsa uppspelningsnivån som kan ställas in av föräldrarna. Föräldranivåer kan justeras till en av de åtta nivåerna. Nivå "8 ADULT"-justeringen låter dig se samtliga DVD-titlar utan att ta hänsyn till DVD-skivans nivåer. Du kan se DVD-skivorna som har samma eller lägre föräldranivå som spelarens. Språkmenyns innehåll finns nedan:

LÖSENORD

Med detta alternativ kan du byta aktuellt lösenord. För att byta lösenord kommer du att bli tillfrågad att skriva in ditt gamla lösenord. När du har skrivit in det gamla lösenordet kan du skriva in ett nytt fyrsiffrigt lösenord. Du kan använda C-knappen för att radera felinmatningar.



OBS: Fabriksinställt lösenord är "0000". Du måste ange ett lösenord varje gång du vill ändra föräldranivån. Om du glömmer ditt lösenord kan du kontakta teknisk kundtjänst.

SPDIF UTGÅNG

Du kan ställa in Spdif Out som RAW eller PCM. Om du väljer PCM från SPDIF Out i DVD-menyn och spelar DVD med Dolbyljud kan du få en ljudutgång med två kanaler via högtalarna och det DIGITALA LJUD-uttaget. Om du väljer RAW från Spdif Out i DVD-menyn och spelar DVD med Dolbyljud tystnar högtalarna och du kan 5+1 Dolbyljud via det DIGITALA LJUD-uttaget

DVD-Kontroller

Du kan spela DVD, film-CD, musik- eller bild-CD genom att använda de rätta knapparna på fjärrkontrollen. Nedan ser du huvudfunktionerna hos ofta använda fjärrkontrollknappar.

Knappar	DVD- uppspelning	Filmuppspelning	Bilduppspelning	Uppspelning av musik
	Spela	Spela	Spela	Spela
	Paus	Paus	Paus	Paus
	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp
	Flyttar den zoomade bilden till vänster eller höger (om tillgängligt)			
	Markera ett menyalternativ / Skiftar den zoomade bilden uppåt eller nedåt (om tillgängligt).			
	Snabbt framåt / snabbt bakåt			
	Visar källan från olika vinklar (om tillgängligt).		Ändrar bildeffekt (beroende på innehållet)	X
	Rensar siffran (om tillgängligt).			
My Button 1	Visar tid / Visar huvud-inställningsmenyn			
INFO (i)	Tillval av tidsräknare (under uppspelning). Tryck upprepade gånger för att byta mellan lägen.			
SPR.	Auto språk		X	X
MENY	Visar TV-menyn.			
OK / SELECT	Öppna/Visa/Spela			
UPPREPA	Visar upprepningsfunktionerna.			
ÅTERGÅ	Återgår till föregående meny (om tillgängligt).			
Yellow Button	Återgår till rotmappen (om tillgängligt).			
My button 2	Direktval av scener eller tid.		Väljer önskad fil.	Väljer önskad fil.
	Textning på/av Tryck upprepade gånger för att växla mellan textalternativ.		X	X
Blue Button	Visar skivmeny (om tillgängligt)	Visar skivmeny (om tillgängligt)	X	X
MENY	Zoomar bild. Tryck upprepade gånger för att växla mellan zoomalternativ.			

Övriga funktioner - knappkombinationer (under uppspelning)

II + ►►	Långsamt framåt.
(II + ►►) + ◀◀ ►►	Ställer in hastigheten för långsam framspolning.
►► + ►►	Ställer in hastigheten för snabb framspolning.
◀◀ + ◀◀	Ställer in hastigheten för snabb tillbakaspolning.
■ + ■	Bekräftar stoppkommando.
II + ►►	Tryck på upprepade gånger för att gå framåt manuellt.

(*) Du kan byta titel genom att trycka på sifferknapparna direkt. Du måste trycka på 0 och sedan en siffra för att växla till entalstitlar (t.ex: för att välja 5 trycker du 05).

Media	Filändelse	Format		Stödda (Maxupplösning/Bitrate etc.)
		Video	Ljud	
Film	. m p g / .dat/.vob	MPEG1	MPEG lager 1/2/3	
		MPEG2	MPEG2	
	.avi	XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD Version:1.1.2
		MPEG4	PCM/MP3	
		MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Stödjer SP och ASP
Musik	-	-	PCM	Sample Rate: 8K ~ 48KHz
	.mp3	-	MPEG 1/2 Lager 1/2/3(MP3)	Sample Rate: 8K ~ 48KHz, Bit Rate: 64K ~ 320Kbps
Photo	.jpg	Grund-JPEG		W x H = 8902 x 8902 77 Mega-pixel Stödjer format: 444/ 440/ 422/ 420/ Gråskala
		Progressiv JPEG		Up to 4 Mega-pixel Stödjer format: 444/ 440/ 422/ 420/ Gråskala
Extern textning	.srt			Stödjer Textfilformat men inte Bildfilformat
	.smi			
	.sub			
	.ssa			
	.ass			

Kompatibla skivtyper

Skivtyper (Logon)	Inspelningstyper	Skivstorlek	Max. Uppspelningsstid	Egenskaper
	Ljud +Video	12cm	Enkelskikt; 240 minuter Dubbel-skikt; 480 minuter	DVD-skivor erbjuder utmärkt ljud och bild tack vare Dolby Digital- och MPEG-2-systemen. Olika skärm- och ljudfunktioner kan lätt väljas på skärmenyn.
	Ljud	12cm	74 minuter	En LP är inspelad som en analog signal med mer förvrängning. En CD är inspelad som en digital signal med bättre ljudkvalitet, mindre förvrängning och begränsad försämring av kvaliteten med tiden.
	Ljud (xxxx.mp3)	12cm	Beror på MP3-kvalitet	MP3 är inspelad som en digital signal med bättre ljudkvalitet, mindre förvrängning och begränsad försämring av kvaliteten med tiden.
	Video(stillbild)	12cm	Beror på JPG kvalitet	JPEG är inspelad som en digital signal med förbättrad bildkvalitet med tiden.

För korrekt drift får bara 12 cm skivor användas.

INSTRUKTIONSMANUAL FÖR MOBILTV

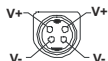
Att sätta på TVn med 12 Volt

1. Koppla ihop cigarettändarens sladd med cigaretturtaget i din bil eller en kabel med klämmor till bilbatteriet. Se till att du kopplar ihop rätt.
2. Sätt in den andra ändan av en 12 volt kabel till DC 12 V urtaget på baksidan av TVn. Lampan för viloläget tänds.
3. Trycka på "⏻" knappen, **P+ / P-** eller en sifferknapp på fjärrkontrollen. Eller, trycka på knappen "⏻", - eller + på tv:n. Din TV slås på.
4. Ställ in en bra bild med antennen eller installera om TV kanalerna igen om så krävs.

Att stänga av TVn

1. Tryck på "⏻" knappen på fjärrkontrollen eller på "⏻"-knappen, så att TV:n växlar till viloläge.
2. Dra ur sladden and kontakter.

OBSERVERA: 12 V Input :



Contents

Contents	22	Specification	24
⚠ Safety Information	22	Remote Control	25
Getting Started	23	Fjärrkontroll - DVD	26
Notifications & Features & Accessories	23	Connections	27
Environmental Information	23	First Time Installation - USB Connections	28
Standby Notifications	23	Media Browser Menu	30
Features	23	TV Menu Features and Functions	31
Accessories Included	23	General TV Operation	33
Control Buttons on the TV	23	Troubleshooting & Tips	34
TV Control Switch & Operation	23	PC Input Typical Display Modes	35
		DVD Mode	36
		MOBIL TV INSTRUCTION MANUAL	40

⚠ Safety Information



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



If there is lightning or storms, or if the TV is not going to be used for a while (e.g. if going away on holiday), disconnect the TV set from the mains. The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable.



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

To operate your TV in extreme ambient conditions may cause the damage of the device.

Note : Follow the on screen instructions for operating the related features.

👉 IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

⚠ WARNING: Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.

- For ventilation purposes, leave a free space of at least 10 cm all around the set.
- **Do not** block ventilation holes.
- **Do not** place the TV on sloping or unstable surfaces, the TV may tip over.
- Use this device in moderate climates.
- The power cord plug should be easily accessible. **Do not** place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, **do not** unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- **Do not** use this TV in a humid or damp place. Do not expose the TV to liquids. If any liquid falls into the cabinet unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

- **Do not** expose the TV to direct sunlight or other heat sources.
- The TV should not be placed near to open flames or sources of intense heat such as an electric heater. 
- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
- Ensure that no open flame sources, such as lit candles, are placed on top of the TV. 
- To prevent injury, this TV must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions (if the option is available).
- Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product. Take care not to scratch the screen with fingernails or other hard objects.
- Before cleaning, unplug the TV from the wall socket. Only use a soft, dry cloth while cleaning.

 Warning	Serious injury or death risk
 Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
 Caution	Injury or property damage risk
 Important	Correctly the system operate
 Notice	Additional notes marked

Getting Started

Notifications & Features & Accessories

Environmental Information

This television is designed to consume less energy to help save the environment. To reduce energy consumption, you should take the following steps:

If you set the Power Save Mode as **Eco**, the TV will switch to energy-saving mode. The Power Save Mode settings can be found in the 'Picture' section of the Main Menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If **Picture Off** is selected, "Screen will be off in 3 seconds." message will be displayed. Select **PROCEED** and press **OK** to continue. The screen will be off immediately.

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

Standby Notifications

1) If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 5 minutes, the TV will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: "**Standby Cause No Signal**" Press **OK** to continue.

2) If the TV has been left on and not been operated for a while, the TV will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed. "**Standby Cause No Operation**" Press **OK** to continue.

Features

- Remote controlled colour LED TV.
- Fully integrated digital/cable TV (DVB-T/C)
- HDMI inputs are for connecting a device that has a HDMI socket.
- USB input.
- OSD menu system.
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system.
- Teletext.
- Headphone connection.
- Automatic programming system.
- Manual tuning.
- Automatic power down after up to six hours.
- Sleep timer.
- Child lock.
- Automatic sound mute when no transmission.

- NTSC playback.
- AVL (Automatic Volume Limiting).
- PLL (Frequency Search).
- PC input.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Game Mode (Optional).

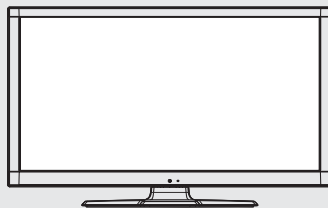
Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book
- Side AV Connection Cable
- Quick Start Guide

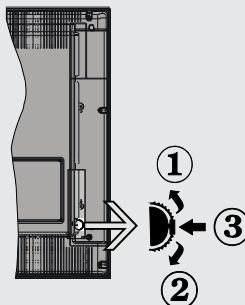
- DC 12 V Input _ power adaptor



Control Buttons on the TV



TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Programme/Volume / AV / Standby-On selection switch

The Control button allows you to control the Volume/ Programme/ Source and Standby-On functions of the TV.

To change volume: Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

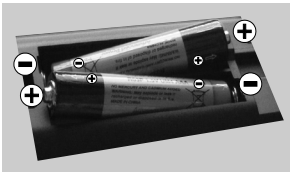
To change channel: Press the middle of the button, the channel information banner will appear on screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down

To change source: Press the middle of the button twice, the source list will appear on screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

To turn the TV off: Press the middle of the button down and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

Inserting the Batteries into the Remote

Lift the cover on the back of the remote upward gently. Install two **AAA** batteries. Make sure to match the + and - ends of the batteries in the battery compartment (observe the correct polarity) Replace the cover.

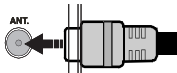


Connect Power

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 12 V DC. For this, an adaptor is used which gives 12 V voltage. Connect this adaptor to a system that supplies 110-240V AC, 50/60Hz. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.

Antenna/Cable Connection

Connect the “aerial” or “cable TV” plug to AERIAL INPUT (ANT) socket located on the back of the TV.



Notification

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

“Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



“HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.”

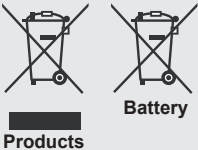


Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

[European Union only]

These symbols indicate that equipment with these symbols should not be disposed of as general household waste. If you want to dispose of the product or battery, please consider the collection systems or facilities for appropriate recycling.

Notice: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

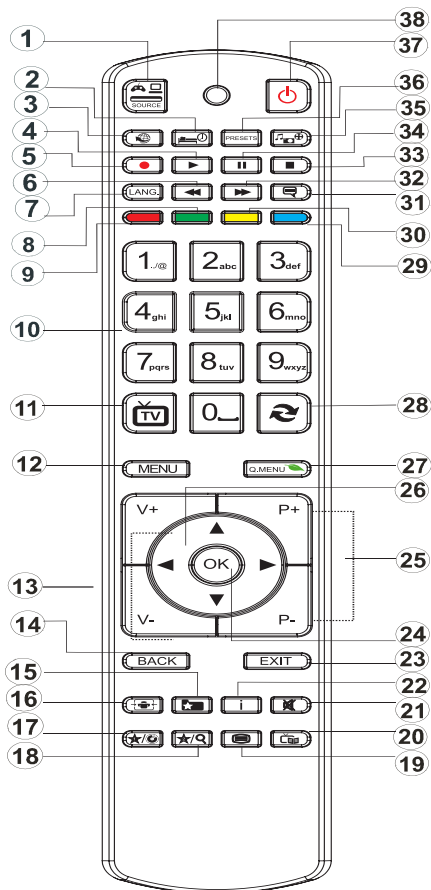


Specification

TV Broadcasting	PAL B/G D/K K
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Number of Preset Channels	1000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	110-240V AC, 50/60Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2x2,5
Power Consumption	47 W
Weight	3,70
TV Dimensions DxLxH (with foot)	134 x 516 x 353
TV Dimensions DxLxH (without foot)	56 x 516 x 317
Display	16/9_22" inch
Operation temperature and operation humidity:	5°C up to 45°C, 85% humidity max

Getting Started

Remote Control



1. Source
2. Sleep Timer
3. No function
4. Play
5. Programme recording
6. Rapid reverse (in media browser mode)
7. Mono/Stereo - Dual I-II / Current language (in DVB channels)
8. Green button
9. Red button
10. Numeric buttons
11. Channel List/TV source
12. Menu
13. Volume up / down
14. Back button
15. Favourite channel list
16. Image size
17. My button 1 (*)
18. My button 2 (**)
19. Teletext
20. Electronic programme guide
21. Mute
22. Info
23. Exit (return)
24. Ok (confirm)
25. Programme up / down
26. Navigational buttons
27. Q.menu
28. Channel swap
29. Blue button
30. Yellow button
31. Subtitle on / off
32. Rapid advance
33. Stop
34. Pause (in media browser mode) / Timeshift recording
35. Multimedia browser
36. Picture mode selection
37. Standby button
38. Function LED

 **NOTE:** The Remote Control range is approximately 7m / 23ft.

Using My button 1 (*)

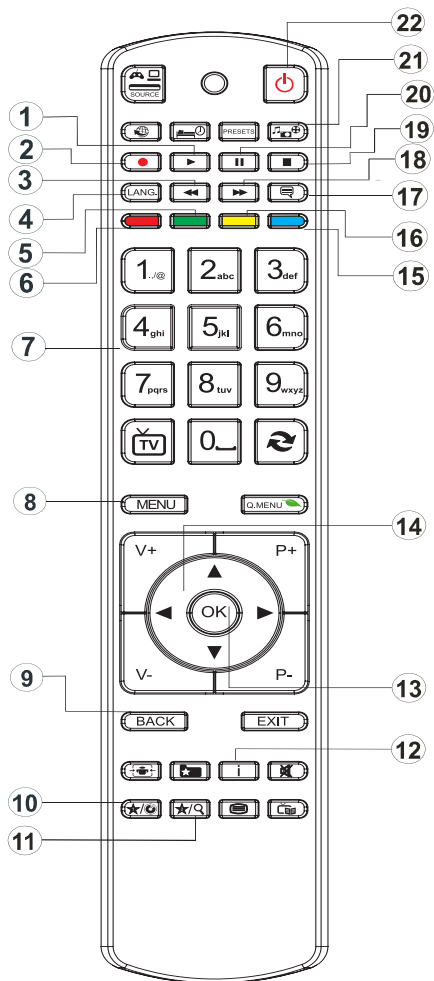
Press MY BUTTON 1 for five seconds when on a desired source, channel or link, until the "MY BUTTON IS SET" message is displayed on the screen. This confirms that the selected MY BUTTON is now associated with the selected function.

Using My Button 2 (**)

Press MY BUTTON 2 for five seconds when on a desired source, channel or link, until the "MY BUTTON IS SET" message is displayed on the screen. This confirms that the selected MY BUTTON is now associated with the selected function.

Att komma igång

Fjärrkontroll - DVD



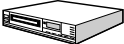
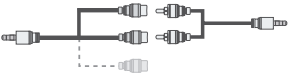
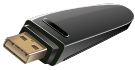
- 1_Play
- 2_No function
- 3_Rapid reverse
- 4_Language selection
- 5_Repeat
- 6_Zoom
- 7_Numeric buttons
- 8_TV Menu
- 9_Back
- 10_Display / DVD Menu
- 11_Search mode
- 12_Info
- 13_OK / Select
- 14_Navigation buttons
- 15_Title
- 16_Root
- 17_Subtitle
- 18_Rapid advance
- 19_Stop
- 20_Pause
- 21_Angel
- 22_Standby



OBS: Knappar som inte är markerade med siffror fungerar inte i DVD-läge.

Getting Started

Connections

Connector	Type	Cables	Device
	Scart Connection (back)		
	VGA Connection (back)		
SIDE AV 	PC/YPbPr Audio Connection (side)	 Side Audio/Video Connection Cable (Supplied) PC Audio Cable (Not supplied)	
	HDMI Connection (back)		
 SPDIF	SPDIF Connection (back)		
SIDE AV 	Side AV Connection (side)	 AV Connection Cable (supplied)	
HEADPHONE  HEADPHONE	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
 DC IN	DC 12 V Input		

 **NOTE:** When connecting a device via the Side AV input, you must use a connection cables to enable connection. See the illustrations above. | YPbPr can be used only when you connect a device that has a YPbPr output through the PC input with YPbPr to PC cable (YPbPr to PC cable is not supplied). When the connection is made, switch to YPbPr source. To enable PC audio, you will need to use the SIDE AV CONNECTION cable's WHITE & RED inputs. | If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode. | When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the scart socket. | When using the wall mounting kit (optional), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. | Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings.

Getting Started

First Time Installation - USB Connections

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to the 110-240V AC, 50/60 Hz.

To switch on the TV from standby mode either:

Press the  button, **P+ / P-** or a numeric button on the remote control.

Press the side function switch until the TV comes on from standby.

To Switch the TV Off

Press the  button on the remote control or press the side function switch until the TV switches into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note: When the TV is switched to standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press OK.

The First Time Installation (FTI) screen will be displayed next. Set your preferences using the navigation buttons and when finished, press OK to continue.

You can activate **Store mode (optional)** option to be available in "Other settings" menu and your TV's settings will be optimized for best display quality. A confirmation screen will be displayed. Select **YES** to proceed.

If Home Mode is selected, Store mode (optional) will not be available after the First Time Installation. Press **OK** button to continue.

Aerial Installation

If you select **AERIAL** option from the **Search Type** screen, the television will search for digital terrestrial TV broadcasts.

 **NOTE:** You can press **MENU** button to cancel.

After all the available stations are stored, the Channel List will be displayed on the screen. If you like how the channels are sorted according to the LCN (*), please select "Yes" and then press **OK**.

Press **MENU** button to quit channel list and watch TV.

(* LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel sequence (if available).

Cable Installation

If you select **CABLE** option and press OK button on the remote control. To continue, please select YES and press OK. To cancel operation, select NO and press OK. You can select frequency ranges from this screen.

Enter the frequency range manually by using the numeric button.

Note: Searching duration will change depending on the selected search step.

Media Playback via USB Input

You can connect a 2.5" and 3.5" inch (hdd with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

IMPORTANT! Back up your files before making any connections to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting a USB hard disk that has 1TB (Tera Byte) or more file capacity, you can experience problems with the formatting process. Do not repeatedly quickly plug and unplug the drive. This may cause physical damage to the USB player and USB device itself. Do not pull out USB module while playing a file.

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's "Format Disk" option.

Note : To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To use the recording function, you need to connect a USB disk or an external hard disk drive to the TV and the connected USB disk should have at least 1 GB capacity and should have 2.0 speed compatibility. If the connected USB device does not support 2.0 speed, an error message will be displayed.

Note: Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Note: Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not plug out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Multipartition support is available. The maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for PVR ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the PVR ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, so sometimes video may freeze during playback.

Record, Play, Pause, Display (for PlayListDialog) keys can not be used when teletext is ON. If a recording starts from timer when teletext is ON, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

Timeshift Recording

Press **II** (PAUSE) button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk. Press **▶** (PLAY) button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the STOP button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Note: Timeshift cannot be used while in radio mode.

Note : You cannot use the timeshift fast reverse feature before advancing the playback with the fast forward option.

Instant Recording

Press **●** (RECORD) button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **●** (RECORD) button on the remote control again to record the next event on the EPG. In this case, an OSD will be displayed, indicating the programmed events for recording. Press **■** (STOP) button to cancel instant recording.

Note: You can not switch broadcasts or view the Media Browser during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Watching Recorded Programmes

Select the **Recordings Library** from the **Media Browser** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Play Options**. Select an option then press **OK** button.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.

Press the **■** (STOP) button to stop a playback and return to the Recordings Library.

Slow Forward

If you press **II** (PAUSE) button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **▶▶** button to slow forward. Pressing **▶▶** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recording Configuration

Select the Recording Configuration item in the Settings menu to configure the recording settings.

Format Disk: You can use Format Disk feature for formatting the connected USB disk. Your pin is required to use the Format Disk feature (default pin is 0000).

IMPORTANT: Note that ALL the data stored on the USB disk will be lost and the disk format will be converted to FAT32 if you activate this feature. If your USB disk malfunctions, you can try formatting the USB disk. In most cases formatting the USB disk will restore normal operation; however, ALL the data stored on the USB disk will be lost in such a case.

Note: If "USB is too slow" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Quick Menu

Quick Settings menu allows you to access some options quickly. This menu includes Power Save Mode, Picture Mode, Equalizer Settings, Favourites and Sleep Timer options. Press Q.MENU button on the remote control to view quick menu. See the following chapters for the details of the listed features.

Media Browser Menu

You can play photo, music, and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV. Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the side of the TV. Pressing the **MENU** button while in the Media Browser mode will access the Picture, Sound and Settings menu options. Pressing the **MENU** button again will exit from this screen. You can set your Media Browser preferences by using the Settings Menu.

Loop/Shuffle Mode Operation		
Start playback with  and activate 		TV plays next file and loop the list.
Start playback with OK and activate 		the same file will be played in a loop (repeat).
Start playback with OK /  and activate 		the file will be played in a shuffle.

Be sure to ground the connection properly.

Connect the ground terminal of the AC adaptor with the ground terminal provided at the power outlet using the enclosed power cord. If the provided plug does not fit your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.



Surely connect the ground wire

Picture Menu Contents	
Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema, Game, Sport, Dynamic and Natural .
Contrast	Sets the lightness and darkness values of the screen.
Brightness	Sets the brightness value for the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colors.
Power Save Mode	To set the Power Save Mode as Eco, Picture Off and Disabled. (When the Mode is Dynamic, Power Save mode is automatically set as disabled.)
Backlight (Optional)	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Power Save Mode is set to Eco. The backlight cannot be activated in VGA, Media Browser mode or while the picture mode is set to Game.
Noise Reduction	If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
Advanced Settings	
Dyanmic Contrast	You can change the Dynamic Contrast ratio to desired value.
Colour Temp	Sets the desired colour tone.
Picture Zoom	Sets the desired picture size from picture zoom menu. <i>Note: Auto (Only available in Scart mode with SCART PIN8 high voltage/low voltage switching)</i>
HDMI True Black (optional)	While watching from HDMI source, this feature will be visible in the Picture Settings menu. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
RGB Gain	You can configure the colour temperature values using the RGB Gain feature.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings.(Except Game Mode)
Autoposition (in PC mode)	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
H Position (in PC mode)	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position (in PC mode)	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock (in PC mode)	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase (in PC mode)	Depending on the resolution and scan frequency that you input to the TV set, you may see a hazy or noisy picture on the screen. In such a case you can use this item to get a clear picture by trial and error method.
<i>While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.</i>	

Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in user mode.
Balance	This setting is used for emphasizing left or right speaker balance.
Headphone	Sets headphone volume.
Sound Mode	You can select a sound mode. (If the selected channel supports).
AVL (Automatic Volume Limiting)	Function sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
Headphone/Lineout (Optional)	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout. If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
Surround Sound (Optional)	Surround sound mode can be changed as On or Off.
Digital Out	Sets digital out audio type.
Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	Configures language settings (may change depending on the country selected) Preferred and current settings will be available. Current settings can be changed only if the broadcaster supports.
Parental	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust menu lock, maturity lock(may change depending on the country selected) and child lock in this menu. You can also set new pin number.
Timers	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes. (USB Record).
Recording Configuration	Displays the recording configuration menu (Usb connection required).
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables or disables selected source options.
Other Settings: Displays other setting options of the TV set:	
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Scan Encrypted Channels	When this setting is on, the search process will locate the encrypted channels as well.
Blue Background	Activates or deactivates the blue background system when the signal is weak or absent.
Software Upgrade	To ensure that your TV always has the most up to date firmware.
Application Version	Displays application version.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	Audio description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television and movies. You can use this feature, only if the broadcaster supports that additional narration track. Note: Audio description sound feature cannot be available in recording or time shifting mode.
Auto TV Off	You can set the timeout value of auto off feature. When the timeout value is reached and the TV has not been operated for a selected time, the TV will go into standby mode.
Standby Search (Optional)	If the Standby Search is set to On, when the TV is in standby mode, available broadcasts will be searched. If the TV locates any new or missing broadcasts, a menu screen will be displayed, asking you whether or not to execute these changes. Channel list will be updated and changed after this process.

Store Mode (optional)	If you are displaying the TV in a store, you can activate this mode. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference.
Install and Retune Menu Contents	
Automatic Channel Scan (Retune) (If available)	Displays automatic tuning options. Digital Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. Digital Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations. Digital Aerial & Analogue: Searches and stores aerial DVB and analogue stations. Digital Cable & Analogue: Searches and stores cable DVB and analogue stations.
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network Channel Scan	Searches for the linked channels in the broadcast system.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
First Time Installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the Channel List. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the Channel List options.

Configuring Parental Settings

To prohibit viewing of certain programmes, channels and menus can be locked by using the parental control system.

To display parental lock menu options, the PIN number should be entered. The factory default PIN number is **0000**. After coding the correct PIN number, parental settings menu will be displayed.

Menu Lock (optional): Menu lock setting enables or disables the menu access.

Maturity Lock (optional): When set, this option gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, disables access to the broadcast.

Child Lock (optional): When Child Lock is set, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control panel buttons will not work.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Note: If the Country option is set to France, you can use 4725 as the default code.

Electronic Programme Guide (EPG)

Some, but not all channels send information about the current and next programmes. Press the  button to view the EPG menu.

Up/Down/Left/Right: Navigate EPG.

OK: Displays programme options.

INFO  : Displays, in detailed, information on the programme selected.

GREEN: Switches to List Schedule EPG.

YELLOW: Switches to Timeline Schedule EPG.

BLUE: Displays filtering options.

 **(RECORD):** The TV will start to record the selected programme. You can press again to stop the recording.

IMPORTANT: Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

Note: Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

Programme Options

In **EPG** menu, press the **OK** button to enter the **Event Options** menu.

Select Channel

In **EPG** menu, using this option, you can switch to the selected channel.

Record / Delete Record Timer

After you have selected a programme in the **EPG** menu, press the **OK** button. Select the **Record** option and press the **OK** button. After this operation, a recording will be scheduled for the selected programme.

To cancel an already set recording, highlight that programme and press the **OK** button and select the

option **Delete Rec. Timer**. The recording will be cancelled.

Set Timer / Delete Timer

After you have selected a programme in the **EPG** menu, press the **OK** button. Select the **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer for future programmes. To cancel an already set timer, highlight that programme and press the **OK** button. Then select "**Delete Timer**" option. The timer will be cancelled.

Note: It is not possible to record two channels at the same time..Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating automatically via the Aerial/Cable signal or over the Internet.

Software upgrade search via user interface

Simply navigate on your main menu. Choose **Settings** and select **Other Settings** menu. In **Other Settings** menu navigate on to the **Software for Upgrade** item and press **OK** button to check for a new software upgrade.

Note : Internet connection is needed. If an internet connection is not available, try to upgrade via broadcast. If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. Press **OK** to continue with the reboot operation.

3 AM search and upgrade mode

While the TV is connected to an aerial signal. If Automatic scanning in the Upgrade Options menu is enabled, the TV wakes up at 03:00 and searches broadcast channels for new software upgrades. If new software is found and downloaded successfully, the next time the TV powers up , it will have the new software version.

Note: If the TV fails to come on after the upgrade unplug the TV for 2 minutes and plug in again.

Troubleshooting & Tips

Tv will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. The batteries in the remote control may be exhausted. Press the Power button on the TV.

Poor picture

- Have you selected the correct TV system?
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.
- The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

No picture

- No Picture means that your TV is not receiving a transmission. Have you selected the correct button on the remote control? Try once more. Also make sure the correct input source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Has the TV been set to mute? To cancel mute, press the "M" button, or increase the volume level.
- Sound is coming from only one speaker. Is the balance set to one extreme? See Sound Menu section.

Remote control - does not operate

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

Input sources - can not be selected

- If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. if not
- Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device.

Recording unavailable

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.

USB is too slow

If a "USB is too slow" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions. Your TV supports up to 1920x1080.

Index	Resolution	Frequency
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals		Available
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Side AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the LED TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Media	File Extension	Format		Remarks
		Video	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)
Movie	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM	
Music	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
Photo	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progressive JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Subtitle	.sub .srt	-	-	-

Handling Discs

- To keep the disc clean, only handle the disc by its edge. **Do not** touch the surface.
- **Do not** stick paper or tape on the disc.
- If the disc is contaminated with any substance like glue, remove before using it.
- **Do not** expose the disc to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts, or leave it in a car parked in direct sunlight as the temperature can rise quickly and damage the disc.
- After playing, store the disc in its case.

Cleaning Discs

- Before playing, clean the disc with a cleaning cloth. Wipe the disc from the centre out.
- **Do not** use solvents such as benzene, thinner, commercially available cleaners or anti-static spray intended for vinyl LPs.

DVD - Features

- DVD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG playback.
- NTSC / PAL playback (according to disc content).
- LPCM audio via coaxial and optical digital audio outputs (optional).
- Multi-Audio (up to 8) support (according to disc content).
- Multi-Subtitle (up to 32) support (according to disc content).
- Multi-Angle (up to 9) support (according to disc content).
- 8 level parental control.
- Fast forward and rewind - 5 different speeds: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Slow motion playback - 4 different speeds: 1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x forward.
- Frame by frame forward playback.
- Search Mode
- Repeat
- Coaxial audio output (optional).
- Copied disks may be incompatible.

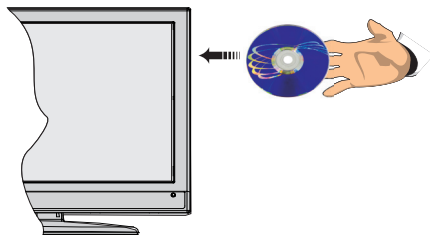
How to watch a DVD

 **NOTE:** DVD mode cannot be accessed unless a DVD is inserted or a DVD control button is pressed.

If you switch to another source by pressing SOURCE, SWAP or P +/- buttons on the remote control, DVD playback will be paused automatically. You should press PLAY and resume the playback manually when you switch to DVD mode.

1. Switch on the TV.
2. Switch to DVD source using the **"SOURCE"** button on the remote control.
3. Insert a disc into the loader.

The disc **MUST** be facing you when looking at the TV screen.



Most discs will be automatically loaded and play will start automatically if the disc does not have any menus recorded on it.

If play does not start automatically, press the play button **"▶"** on the remote control, or the play button **"▶ / II"** on the right side of the TV.

A menu may appear on the TV screen after a few moments or the film may start immediately after the Film/TV Company introduction. This will depend on the disc content and may differ on each disc.

 **NOTE:** Steps 4 and 5 are only available when a menu is recorded on the disc.

4. Press the navigation buttons **"^"**, **"v"**, **"<"** or **">"** or the number button/s to select the required title.
5. Press the **OK** button. The selected item starts to play.

Notes on DVD Playback

- a. No sound will be heard during Rapid advance or Rapid reverse.
- b. No sound will be heard during Slow motion play.
- c. Reverse Slow motion play is not available.
- d. In some cases, the subtitle language will not be changed immediately to the selected one.
- e. When the preferred language will not select, even after pressing the button several times, it means the language is not available on the disc.
- f. When the DVD player is restarted or the disc is changed, the subtitle selection is automatically changed back to the initial settings.
- g. If a language is selected that is not supported by the disc, the subtitle language will automatically be set to the disc's priority (default) language.
- h. Usually a 'circulation' will happen while switching to another language, this means you can cancel the subtitle by pressing the same button a number of times until "Subtitle Off" appears on the screen.

i. When the power is turned on or the disc is removed, the language heard will be the one selected at the initial settings.

j. Some DVDs may not contain root and/or title menus.

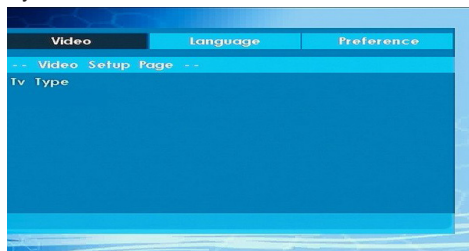
k. Reverse stepping is not available.

l. For reference: If you attempt to enter a number greater than the total time of the current title, the time search box disappears and "Input Invalid" message appears on top-left corner of screen.

m. The slide show is disabled when the ZOOM mode is on.

DVD Mode Configuration

1. While in DVD source, press **DISP.** button to access DVD Setup menu. This is only possible if there is no playback.



2. This menu is operated using "<" or ">" and "▲" or "▼" buttons.

TV Type

TV Type is only available as 'PAL'. The TV set also supports NTSC signal; however, the signal will be converted to PAL when it appears on the screen.

Language Setup

This menu is used for setting language preferences in DVD mode. Language menu contents are detailed below:

OSD LANG

You can select the default OSD language of the player menus

AUDIO

You can select the default audio language if supported by the DVD disc.

DISC MENU

You can select the DVD's disc menu language among these languages. Disc menu appears in the selected language, if supported by the DVD disc.

SUBTITLE

You can select the default subtitle language if supported by the DVD disc.

Preferences: These are the DVD mode preferences. Menu contents are detailed below:

DEFAULT

If you choose RESET and press **OK**, the factory-presets are loaded. Parental level and parental password does not change.

DOWNMIX

This mode can be selected when the digital audio output of the TV is used.

SURROUND

Surround sound output.

STEREO

Two channels stereo.

PARENTAL

Playing some DVDs can be limited depending on the age of users. The "Parental Control" function allows playback limitation level to be set by the parent. Parental Level can be adjusted to one of the eight levels. Level "8 ADULT" adjustment let you watch all of the DVD titles ignoring the DVD disc's parental level. You can watch the DVD discs, which has the same or lower parental level than the player's level only. Menu contents are detailed below:

PASSWORD

Using this item you can change the current password. To change the password you will be prompted to enter your old password. After you have entered your old password, you can now enter the new 4-digit password. You can use C key to delete the incorrect entry.



NOTE: Factory preset of the password is "0000".

You have to enter XXXX digital password every time you want to change the parental level. If you forget your password please contact technical service.

SPDIF OUTPUT

You can set Spdif Output as PCM or RAW. If you select PCM from SPDIF Output in DVD menu and play DVD with Dolby audio, you can get audio output with two channels via the speakers and the SPDIF Out. If you select RAW from SPDIF Output in DVD menu and play DVD with Dolby audio, speakers will be muted and you can get 5+1 Dolby audio via the SPDIF Out.

DVD Controls

You can operate DVD, movie CD, music or picture CD's content by using the correct buttons on your remote control. Below are main functions of commonly used remote control buttons.

Buttons	DVD Playback	Movie Playback	Picture Playback	Music Playback
	Play	Play	Play	Play
	Pause	Pause	Pause	Pause
	Stop	Stop	Stop	Stop
	Shifts the zoomed picture left or right (if available).			
	Highlights a menu item / Shifts the zoomed picture up or down (if available).			
	Rapid advance / Rapid reverse			
	Views the scene from different angles (if available)	Changes slide effect (depends on the content)	X	
	Clears digit (if available).			
My Button 1	Displays time / Views main setup menu			
INFO (i)	Time counter mode selection (during playback). Press repeatedly to switch between modes.			
LANG.	Auto language		X	X
MENU	Displays TV menu.			
OK / SELECT	Enter / View / Play			
REPEAT	Displays repeat options.			
RETURN	Returns back to the previous menu (if available).			
Yellow Button	Goes back to the root folder (if available).			
My Button 2*	Direct selection of scenes or time.		Selects the desired file.	Selects the desired file.
	Subtitle on-off. Press repeatedly to switch between subtitle options.		X	X
Blue Button	Displays disc menu (if available).	Displays disc menu (if available).	X	X
MENU	Zooms picture. Press repeatedly to switch between zoom options.			

Other Functions – Button Combinations (During playback)	
II + ►►	Slow forward
(II + ►►) + ◀◀►►	Sets slow forward speed
►► + ►►	Sets rapid advance speed
◀◀ + ◀◀	Sets rapid reverse speed
■ + ■	Confirms stop command

(*) You can switch to a title by pressing number buttons directly. You need to press 0 and then digit key to switch one digit titles (*example*: to select 5, press 0 and 5).

DVD Mode supported file formats

Media	File Extension	Format		Supported (Maximum resolution/Bit rate etc.)
		Video	Audio	
Movie	.mpg/.dat/.vob	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	
		MPEG2	MPEG2	
	.avi	XviD/3ivx	PCM/MP3	XviD Version up to:1.1.2
		MPEG4	PCM/MP3	
		MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Support SP and ASP
Music	-	-	PCM	Sample Rate: 8K ~ 48KHz
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/2/3 MP3	Sample Rate: 8K ~ 48KHz, Bit Rate: 64K ~ 320Kbps
Photo	.jpg	Baseline JPEG		W x H = 8902 x 8902 up to 77 Mega-pixel Support format: 444/ 440/ 422/ 420/ Grayscale
		Progressive JPEG		Up to 4 Mega-pixel Support format: 444/ 440/ 422/ 420/ Grayscale
External Subtitles	.srt			Support Text File Format, but do not support Picture File Format
	.smi			
	.sub			
	.ssa			
	.ass			

Compatible disc types

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
	Audio + Video	12cm	Single sided; 240 min. Double sided; 480 min.	DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 System. Various screen and audio functions can be easily selected through the on screen menu.
	Audio	12cm	74 min.	An LP is recorded as an analogue signal with more distortion. CD is recorded as a digital signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
	Audio (xxxx.mp3)	12cm	Depends on MP3 quality	MP3 is recorded as a digital signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
	Video (still picture)	12cm	Depends on JPG quality	JPEG is recorded as a digital signal with better picture quality over time.

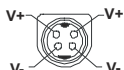
For proper operation, only 12 cm discs must be used.

Switching the TV On Using 12 Volt

1. Connect the cigarette lighter plug cable to the cigarette lighter socket of your car or a cable with clips to the battery of car, making sure to observe the correct polarity.
2. Plug the other side of 12 volt cable to DC 12 socket at the back of the TV. Then the standby LED lights up.
3. Press the “” button, **P+** or **P-** or a numeric button on the remote control or press the control switch left side of the TV. The TV will then switch on.
4. Adjust for best picture through antenna position or set TV channels again if necessary.

Switching the TV Off

1. Press the “” button on the remote control or hold the control switch on the TV until it shuts down , so the TV will switch to standby mode.
2. Unplug cable connectors and power plugs.



ATTENTION: 12 V Input : V- .

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse	41
 Sikkerhetsinformasjon	42
 VIKTIG - Vennligst les disse instruksjonene helt før du installerer eller bruker	42
Komme i Gang	43
Varslinger og funksjoner og tilbehør	43
Ympäristötieto	43
Valmiustilan huomautukset	43
Funksjoner	43
Tilbehør som følger med	43
Kontrollknapper på TV-en	43
TV Kontrollknapper & drift	43
Sette inn batterier i fjernkontrollen	44
Koble strømmen	44
Antenne / Kabeltilkobling	44
Varsling	44
Spesifikasjon	44
Fjernkontroll - TV	45
Tilkoblinger	46
Første gang Instalasjon - USB-tilkoblinger	47
Pääle/Pois kytkeminen	47
Ensiasetus	47
Media-toisto USB-tulon kautta	47
Ohjelman tallennus	47
Tidsskift-opptak	48
Välitön tallennus	48
Tallennettujen ohjelmien katsominen	48
Konfigurering av opptak	48
Mediaselainvalikko	49
TV-menyegenskaper og -funksjoner	50
Generell TV Betjening	53
Kanavalistan käyttäminen	53
Konfigurerer foreldre innstillinger	53
Elektroninen ohjelmaopas (EPG)	53
Typiske visningsmoduser for PC-inndata	54
Støttede filformater for USB-modus	54
AV og HDMI signal Kompatibilitet	54



FORSIKTIG

**FARE FOR ELEKTRISK STØT
IKKE ÅPNE**



FORSIKTIG: Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT
MÅ IKKE DEKSELET (ELLER BAKSIDEN). INGEN
DELER PÅ INNSIDEN. OVERLAT VEDLIKEHOLD TIL
KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.

**For å betjene TV-en i ekstreme miljøforhold kan
føre til skade på enheten.**



Hvis det er tordenvær eller storm, eller hvis
TV-en ikke kommer til å bli brukt på en stund
(for eksempel hvis du går bort på ferie), må du
koble TV-apparatet fra strømmettet. Støpselet
brukes til å koble apparatet fra strømmettet, og
derfor må det være lett tilgjengelig.



Utopstegnet i en likesidet trekant er ment
å varsle brukeren om at det finnes viktige
drifts- og vedlikeholdskostnader (service) i
dokumentasjonen som følger med apparatet.

Merk: Følg instruksjonene på skjermen for å betjene de
relaterte funksjoner.

 VIKTIG - Vennligst les disse instruksjonene helt før du installerer eller bruker

 **ADVARSEL:** Aldri la mennesker (inkludert
barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller
mentale evner eller mennesker som mangler
erfaring og / eller kunnskap bruke elektriske
apparater uten tilsyn.

• For ventilasjon, la det være en ledig plass på minst
10 cm rundt apparatet.

• **Ikke** blokker ventilasjonsåpningene.

• **Ikke set** TVen på skrånende eller ustabile overflater,
kan TV velte.

• Bruk dette apparatet i et moderat klima.

• Støpselet må være lett tilgjengelig. **Ikke** plasser
TV, møbler etc. på strømledningen. En skadet
strømkabel/støpsel kan forårsake brann eller gi
deg elektrisk støt. Håndtere kabelen med støpselet,
ikke dra ut støpselet ved å dra i kabelen. Rør aldri
strømledningen når du er våt på hendene, da dette
kan føre til kortslutning eller elektrisk sjokk. Lag
aldri knute på ledningen, og bind den aldri sammen
med andre ledninger. Når apparatet et skadet må
den byttes. Dette bør bare gjøres av kvalifisert
personnel. **Du må** ikke bruke denne TVen i et fuktig
sted. Ikke utsett TV-en for væske. Hvis noen væske
skulle falle inn i kabinettet, må du koble ut TV-en
og få den undersøkt av kvalifisert personell før det
brukes videre.

• **Ikke** utsett TV for direkte sollys eller andre
varmekilder.



TV-en må ikke plasseres i nærheten av
åpen ild eller intens varme som en
elektrisk varmeovn.

• Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi heikentää
kuuloa.



Sørg for at åpen flammekilder, for eksempel
tente stearinlys, ikke plasseres på toppen av
TV-en.

- For å hindre skade, må denne TV festes til veggen i
henhold til monteringsanvisningen (hvis muligheten
er tilgjengelig).
- Av og til kan noen få ikke-aktive piksler forekomme
på skjermen som faste punkt av blå, grønn eller rød.
Huomaa että tämä ei vaikuta laitteen toimintaan.
Pass på så du ikke lager risper i skjermen med
fingerne eller andre harde ting.
- Før rengjøring, trekk ut strømledningen fra kontakten.
Bruk kun en myk, tørr klut ved rengjøring.

 Advarsel	Alvorlig skade eller død risiko
 Fare for elektrisk sjokk	Farlig spenning risiko
 FORSIKTIG	Personskade eller skade på eiendom risiko
 Viktig	Korrekt drift av systemet
 Legg merke til	Flere merknader merket

Komme i Gang

Varslinger og funksjoner og tilbehør

Ympäristötieto

Denne TV-en er designet for å konsumere mindre energi for å bidra til å redde miljøet. For å redusere energiforbruket, bør du gjøre følgende:

Hvis du setter strømsparermodusen som **Eco**, vil TV bytte til energisparingsmodus. Strømsparingsmodus innstillinger kan bli funnet i 'Bilde' delen av hovedmenyen. Vær oppmerksom på at enkelte bildeinnstillingene vil være utilgjengelig til å endres.

Hvis **Bilde Av er valgt**, "Screen vil være slått i 3 sekunder."-Melding vises. Velg **FORTSETT** og trykk **OK** for å fortsette. Skjermen blir av umiddelbart.

Når TV-en ikke er i bruk, kan du slå av eller koble den fra støpselet. Tämä vähentää energian kulutusta.

Valmiustilan huomautukset

1) Hvis Tven ikke mottar noen innspill signal (for eksempel fra en antenne eller HDMI-kilde) i 5 minutter, vil TV-en gå i ventemodus. Kun kytet seuraavan kerran päälle, seuraava viesti tulee näyttyön: **"Standby Årsak Ingen Signal"**. Paina **OK** jatkaaksesi.

2) Hvis TV-apparatet har stått på og ikke har blitt operert for en stund, vil TV-en gå i ventemodus. Når du neste slår på, vil følgende melding vises. **"Standby Årsak Ingen drift"** Trykk **OK** for å fortsette.

Funksjoner

- Fjernstyrt farge LCD TV.
- Fullt integrert digital / kabel-TV (DVB-T / C)
- HDMI-innganger er for å koble en enhet som har en HDMI-kontakt.
- USB sisääntulo.
- OSD-valikkojärjestelmä.
- SCART-kontakten for eksterne enheter (for eksempel DVD-spillere, PVR, videospill, etc.)
- Stereoäänijärjestelmä.
- Teletext.
- Kuulokkeiden liitäntä
- Automaattinen ohjelmointijärjestelmä.
- Manuell innstilling.
- Automaattinen virrankatkaisu kuuden tunnin jälkeen.
- Uniajastin.
- Lapsilukko.
- Automaattinen mykistys kun ei lähetystä.
- NTSC-toisto.
- AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitus).

- PLL (Frekvens Søk).
- Tietokoneen syöttö.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Spillmodus (valgfritt).

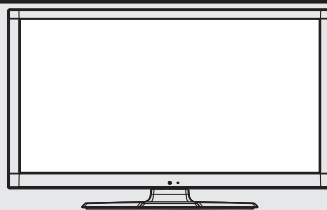
Tilbehør som følger med

- Kaukosäädin
- Batterier: 2 x AAA
- Käyttöohje
- Veiledning for å komme raskt i gang

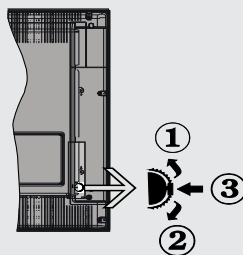


- DC 12 V Input_ power adaptor

Kontrollknapper på TV-en



TV Kontrollknapper & drift



- 1.Opp retning
2. Retning ned
3. Program/Volym/ AV / Standby-PÅ velgerbryter

Med bruk av ontroll-knappen kan du kontrollere volumet / program / Source og Standby-On funksjoner på Tven.

For å endre volum: Øk volumet ved å trykke på knappen opp. Reduser volumet ved å trykke på knappen nede.

Slik endrer kanal: Trykk midt på knappen, vil kanalen informasjonen banner vises på skjermen. Bla gjennom de lagrede kanalene ved å trykke på knappen opp eller ned

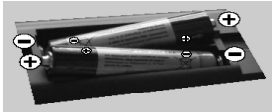
For å endre kilde:Trykk midt på knappen to ganger, vil kilden listen vises på skjermen. Bla gjennom de

tilgjengelige kildene ved å trykke på knappen opp eller ned.

For å slå av TV: Trykk midt på knappen ned og hold den nede i noen sekunder, vil TV slå inn stand by tilstand.

Sette inn batterier i fjernkontrollen

Løft dekselet på baksiden av fjernkontrollen oppover forsiktig. Sett inn to **AAA**-batterier. Sørg for å matche + og - endene på batteriene i batterirommet (Vær oppmerksom på polariteten) Sett dekselet på plass.

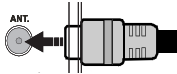


Koble strømmen

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å operere på **110-240V AC, 50/60 Hz**-kontakten. Otettuasi TV:n ulos pakkauksesta, anna sen saavuttaa huonelämpötila ennen kuin kytket sen verkkovirtaan. Koble strømkabelen til en stikkontakt.

Antenne / Kabeltilkobling

Koble antenne- eller kabelplugg til ANTENNEN INNGANGS-kontakt er bak på TV-en.



Varsling

Valmistettu Dolby Laboratories lisenssillä.
TAVARAMERKKITIEDOT
"Dolby" og det doble D-symboler er varemerker til Dolby Laboratories.



"HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC."



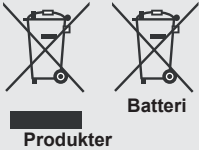
Informasjon til brukere om Avhending av Gammelt Utstyr og Batterier

[EU bare]

Symbolene indikerer at utstyr med disse symbolene ikke skal deponeres sammen med husholdningsavfall. Dersom du ønsker å deponere produktet eller batteri må dette gjøres i overensstemmelse med gjeldende

innsamlingssystem eller fasiliteter for korrekt resirkulering.

Merk: Skiltet Pb nedenfor med symbolet for batterier indikerer at dette batteriet inneholder bly.

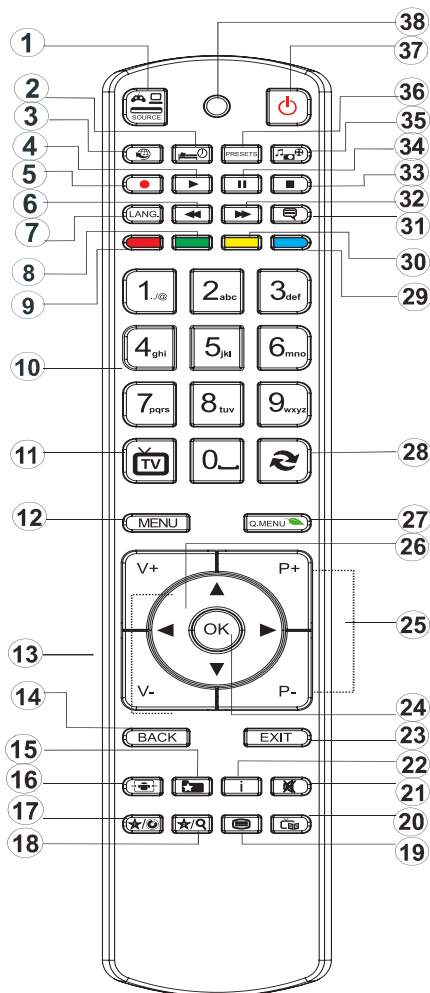


Spesifikasjon

Fjernsynssending	PAL B/G D/K K
Mottak av kanaler	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Antall forhåndsstilte kanaler	1000
KANALINDIKATOR	Ruutunäyttö
RF-antenneinngang	75 ohm (epäsymmetrinen)
OPERASJONSSPENNING	110-240V AC, 50/60Hz.
Åäni	German+Nicam Stereo
AUDIO UTGANGSSRTØM (WRMS.) (10% THD)	2x2,5
Energiforbruk	47 W
Vekt	3,70
TV Dimensjoner DxLxH (med stativ)	134 x 516 x 353
TV Dimensjoner DxLxH (ilman telineettä):	56 x 516 x 317
Display (skjerm)	16/9_22" inch
Operation temperature and operation humidity:	5°C til 45°C, 85% Maks fuktighet..

Komme i Gang

Fjernkontroll - TV



1. Kilde
2. Sleep timer
3. Ingen funksjon
4. Spill
5. Programopptak
6. Hurtig tilbakespiling (i medieleser-modus)
7. Mono-Stereo Dual I-II / Gjeldende språk (i DTV-modus)
8. Grønn knapp
9. Rød knapp
10. Sifertaster
11. Kanalliste/TV kilde
12. Meny
13. Volum opp/ned
14. Tilbake-knapp
15. Favorittlister kanal
16. Bilde størrelse
17. Min knapp 1 (*)
18. Min knapp 2 (**)
19. Tekst-TV
20. Elektronisk programoversikt
21. Dempet
22. Info
23. Avslutt (retur)
24. Ok (Bekreft)
25. Program opp / ned
26. Navigasjonsknappene
27. Q.meny
28. Programveksling
29. Blå knapp
30. Gul knapp
31. Undertekst På-Av
32. Hurtig fremoverspiling
33. Stopp
34. Pause (i Media Browser videomodus) / Tidsskifteopptak
35. Multimedia Browser
36. Velge bildemodus
37. Standby-knapp
38. Funksjon LED

Å bruke Min knapp 1 (**)

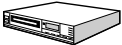
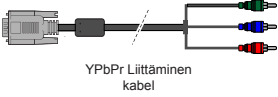
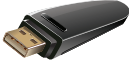
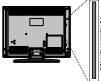
Trykk på MIN KNAPP 1 i fem sekunder når den er på ønsket kilde, kanal eller lenk, inntil meldingen "MIN KNAPP ER INNSTILT" vises på skjermen. Dette bekrefter at valgt MIN KNAPP er nå koblet til valgt funksjon.

Å bruke Min knapp 2 (**)

Trykk på MIN KNAPP 2 i fem sekunder når den er på ønsket kilde, kanal eller lenk, inntil meldingen "MIN KNAPP ER INNSTILT" vises på skjermen. Dette bekrefter at valgt MIN KNAPP er nå koblet til valgt funksjon.

Komme i Gang

Tilkoblinger

Kopling	Type	Kabler	Enhet
	Scart Tilkobling (Tilbake)		
	VGA Tilkobling (Tilbake)		
	PC/YPbPr Audio Forbindelse (side)	 Video/audio koblingskabelen på siden (inkludert) PC RGB kabel (ikke inkludert)	
	HDMI Tilkobling (Tilbake)		
	SPDIF Tilkobling (Tilbake)		
	Side AV Forbindelse (side)	 AV tilkoplingskabel (inkludert)	
	Hodetelefon Tilkobling (Tilbake)		
	YPbPr Video Liittäminen (takaisin)	 YPbPr Liittäminen kabel	
	USB Tilkobling (side)		
	CI Tilkobling (side)		
	DC 12 V Input		

MERK: Når du kobler en enhet via YPbPr eller AV SIVULLA-inngangen, må du bruke medfølgende kabler for å muliggjøre tilkobling. Se illustrasjonene overfor. | For å aktivere PC-lyd, må du bruke SIDE AV-tilkobling kabelens hvit og rød innganger. | Hvis en ekstern enhet kobles til via SCART-kontakten, vil TV-en automatisk skifte til AV-modus. | Ved mottak av DTV-kanaler (MPEG4 H. 264) eller når i MEDIELESER modus, vil utgang ikke være tilgjengelig via scart-kontakten. | Når du bruker veggmonteringssettet (valgfritt) så anbefaler vi att du setter alle kablene inn på baksiden av TV-en før du monterer på veggen. | Sett i eller fjern CI-modulen kun når TV-en er SLATT AV. Katso moduulin ohjekäsikirjaa asetustietojen vuoksi.

Komme i Gang

Første gang Instalasjon - USB-tilkoblinger

Päälle/Pois kytkeminen

TV:n kytkeminen päälle

Koble strømledningen til et uttak med 110-240V AC, 50/60 Hz.

Kytkeäksesi TV:n valmiustilasta päälle suorita jokin seuraavista:

a. Trykk "⏻" knappen, P+ P- eller en sifertast på fjernkontrollen.

Trykk på siden funksjonsbryteren til TVen kommer på fra standby.

TV:n kytkeminen pois päältä

Trykk på "⏻"-knappen på fjernkontrollen eller trykk på siden funksjonsbryteren til TVen slår til ventemodus.

For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkkontakten.

Slå av TV-en

• **Merk:** Når TV-en er i standby-modus, kan standby lysdioden blinke for å indikere at funksjoner som Standby Søk, Over Air Last ned eller Timer er aktive. LED-lampen kan også blinke når du slår på TV-en fra standby-modus.

Ensiasetus

Når den er slått på for første gang, er valg av språk-skjermen tilgjengelig. Velg ønsket språk og trykk OK. Første gang Instalasjon (FTI) vises på skjermbildet som neste trinn. Still dine preferanser med navigasjonsknappene og når du er ferdig, trykker du på OK for å fortsette.

Du kan aktivere **Lag-modus** muligheten til å være tilgjengelig i "Andre innstillinger"-menyen og TV-ens funksjoner vil bli vist på toppen av skjermen. Jatka painamalla **KYLLÄ**.

Hvis Hjem-modus er valgt, vil Butikk modus ikke være tilgjengelig etter første installering. Trykk på **OK** for å fortsette.

Antenniasennus

Hvis du velger **ANTENNE** muligheten fra **Søk Type** skjermen, vil TV søke etter digitale TV-sendinger i området.

 **MERK:** Du kan trykke på **MENU** knappen for å avbryte.

Etter at alle tilgjengelige stasjoner er lagret, vil Kanallisten vises på skjermen. Hvis du liker hvordan kanalene er sortert i henhold til LCN (*), må du velge "Ja" trykk **OK**.

Trykk **MENU** knappen for å avslutte kanallisten og se på TV.

(*) LCN er logiske Kanalnummer systemet som organiserer tilgjengelige kringkastninger i samsvar med en gjenkjennelig kanalsekvens (om tilgjengelig).

Kaapeliassennus

Hvis du velger Kabel alternativ, og trykk OK-knappen på fjernkontrollen. For å fortsette vennligst velg JA og trykk OK. For å fortsette vennligst velg NEI og trykk OK. Voit valita taajuusalueet tästä ruudusta.

Skriv inn frekvensområdet manuelt ved hjelp av talltaster.

Huomautus: Søke varigheten vil variere avhengig av den valgte søk trinn.

Media-toisto USB-tulon kautta

Du kan koble en 2,5 "og 3,5" tommer (hdd med ekstern strømforsyning) eksterne harddisker eller USB minnepinne til TV-en ved hjelp av USB-inngangene på TV-en.

TÄRKEÄÄ! Sikkerhetskopier filene dine før du foretar tilkoblinger til TVen. Valmistaja ei vastaa mistään tiedostojen vahingoittumisesta tai tietojen katoamisesta. Visse typer USB-enheter (f.eks MP3-spillere) eller USB harddisker / minnepinner kan ikke være kompatible med denne TV-en. TV-en støtter FAT32 og NTFS diskformatering men **opptak vill ikke være tilgjengelige med NTFS-formaterte diskere..**

Når du formaterer en USB-harddisk som har 1TB (Tera Byte) eller mer filkapasitet, kan du oppleve problemer med formateringsprosessen. Åla toistuvasti nopeasti kytke ja irtikytke kovalevyä. Tämä voi aiheuttaa fyysisiä vaurioita USB-soittimelle ja USB-laitteelle. Trekk ikke USB-enheten ut mens du spiller av en fil.

Ohjelman tallennus

VIKTIG: Når du bruker en ny USB-harddiskstasjon anbefales det at du først formaterer disken ved hjelp av din TVs "Format disk" valg.

Huomautus: For å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du bør da slå på TVen for å aktivere opptaksfunksjonen. For å bruke opptaksfunksjonen, må du koble en USB-disk eller en ekstern harddisk til TVen og den tilkoblede USB-disk bør ha minst 1 GB kapasitet og skal ha 2.0-hastighet kompatibilitet. Hvis den tilkoblede USB-enheten ikke støtter 2.0-hastighet vil det vises en feilmelding.

Merk: Opptatte programmer lagres i den tilkoblede USB-disken. Om ønsket, kan du lagre / kopiere opptakene til en datamaskin, men vil disse filene ikke være tilgjengelig for å bli spilt på en datamaskin. Du kan spille opp innspillingene kun via TV-en din.

Merk: Huulien liikutuksen viive voi ilmetä ajanvaihdon aikana. Radio registrering støttes. TV-en kan ta opp programmer i inntil ti timer.

Innspilte programmer er delt opp i deler på 4GB.

Hvis skrivehastigheden til den tilkoblede USB-disk er ikke tilstrækkelig, kan optaket mislykkes og timeshifting-funktionen er kanskje ikke tilgjengelig.

Det er anbefalt å bruke USB-harddisker for optak av HD-programmer.

Ikke koble ut USB / HDD under en innspilling. Dette kan skade den tilkoblede USB/harddisken.

Multipartisjon støtte er tilgjengelig. Maksimalt to ulike partisjoner støttes. Den første partisjonen på USB disken brukes for PVR klar funksjoner. Det må også være formatert som den primære partisjonen som skal brukes for PVR klar funksjoner

Noen stream-pakker kan ikke bli tatt opp på grunn av signalproblemer, så noen ganger video kan fryses under avspilling.

Ta opp, Spill, Pause, Skjerm (for PlayListDialog) tastene kan ikke brukes når tekst-TV er PÅ. Jos tallennus alkaa Teksti-TV:n ollessa päällä, Teksti-TV sammuu automaattisesti. Også teletext-bruk er deaktivert når det er en pågående optak eller avspilling.

Tidsskift-optak

Trykk **II** (PAUSE) mens du ser på en sending for å aktivere timeshifting mode. In timeshifting modus, er programmet stoppet og samtidig registrert til den tilkoblede USB-disk. ►Trykk (SPILL)-knappen igjen for å fortsette den midlertidig stansede programmet fra der du stoppet. Trykk STOP knappen for å stoppe tidsskift optak og gå tilbake til direktesending.

Merk: Tidsskiftfunksjon kan ikke brukes mens du er i radiomodus.

Merk: Du kan ikke bruke tid skift fort bakover funksjonen før fremme avspillingen med spole frem alternativet.

Välitön tallennus

Trykk på **●** (OPPTAK) knappen for å begynne optak av en hendelse umiddelbart mens du ser et program. Paina **●** (OPPTAK) painiketta kauko-ohjaimesta uudelleen seuraavan tapahtuman tallentamiseksi EPG:llä. I dette tilfellet så vil en OSD vises noe som indikerer de programmerte hendelser som skal bli spilt inn. Paina **■** (STOP)-painiketta välittömän tallennuksen peruuttamiseksi.

Merk: Du kan ikke bytte sender eller vise Media Browser under optaksmodus. Mens du spiller inn et program eller mens i tidsskifte, vises en advarsel på skjermen hvis hastigheten på din USB-enhet ikke er tilstrekkelig.

Tallennettujen ohjelmien katsominen

Velg **Opptaksbibliotek** fra **Media Browser**-menyen. Velg et innspilt element fra listen (hvis tidligere innspilt). Trykk på **OK**-knappen for å vise **Spill Alternativer**. Velg et alternativ og trykk **OK**.

Merk: Visning av hovedmeny og menyelementer vill ikke være tilgjengelig under tilbakespillingen.

Trykk på **■** (STOP) for å stoppe en avspilling og gå tilbake til Opptaksbibliotek.

Hidas eteenpäin

Hvis du trykker (PAUSE) knappen mens du ser innspilte programmer, vil den sakte frem funksjonen være tilgjengelig.

II Voit käyttää ►►-painiketta siirtymään hitaasti eteenpäin. Ved å trykke ►► knappen flere ganger vil sakte hastigheten.

Konfigurerung av optak

Velg Optak Konfigurasjon elementet i Innstillingermenyen til å konfigurere optaksinnstillingene.

Formater Disk: Du kan bruke Format Disk funksjonen til å formatere den tilknyttede USB-disken. Din PIN kreves for å bruke Format Disk funksjonen (standard pinnen er 0000).

VIKTIG: Merk at alle data som er lagret på en USB-disk vil gå tapt, og diskformat vil bli konvertert til FAT32 hvis du aktiverer denne funksjonen. JI de fleste tilfeller vil formatering av USB-disken gjenopprette normal drift; men, KAIKKI USB-levylle tallennetut tiedot kuitenkin hukkuvat tässä tapauksessa.

Merk: Vis meldingen "USB er for sen" vises på skjermen ved start av et optak, prøv å start optaket på nytt. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-levysi ei täytä nopeusvaatimuksia. Prøv å koble til en annen USB-disk.

Hurtigmeny

Menyen for raske innstillinger gir rask tilgang til noen alternativer. Denne menyen inneholder Strømsparemodus, Bldmodus, Equalizer-innstillinger, Favoritter og Dvaletimer-alternativ. Trykk Q.MENY-knappen på fjernkontrollen for å vise hurtigmenyen. Se følgende kapitler for detaljer av de oppførte funksjonene.

Du kan spille av fotografi, musikk og film filer lagret på en USB-disk ved å koble den til din TV. Liitä USB levy yhteen television sivulla sijaitsevaan USB-tuloon. Å trykke på MENU-knappen mens du er i Media Browser modus vil få tilgang til bilde, lyd og innstillinger menyalternativer. Å trykke på MENU-knappen igjen vil gå ut fra denne skjermen. Du kan angi dine Media Browser preferanser ved hjelp av MENU Innstillinger.

Loop/Shuffle Modus Operasjon.

Start playback med ► og aktiver 	TV-en spiller neste fil og sløyfe listen.
Start playback med OK og aktiver 	den samme filen vil bli gjentatt (repetert).
Start playback med OK/► og aktiver 	filen vil bli spilt i en shuffle.

Jordingskobling til strømnettet

Pass på at koblingen er jordet skikkelig. Koble jordingskontakten på strømadapteret til jordingskontakten ved strømuttaket. Bruk medfølgende strømledning. Hvis det medfølgende støpslet ikke passer til stikkontakten bør du konsultere en elektriker for å skifte ut den utdaterte stikkontakten.



Koble jordingsledningen
på sikkert vis.

Bildemenyinnhold	
Modus	Du kan endre bildemodusen slik at den passer dine preferanser eller behov. Bildemodus kan stilles inn til et av følgende valg: Kino, Sport, Spill, Dynamik og Natur .
Kontrast	Stiller inn verdier for lyshet og mørke på skjermen.
Klarhet	Stiller inn klarhetsverdiene på skjermen.
Skarphet	Stiller inn verdiene for skarphet for objektene vist på skjermen.
Farge	Stiller inn fargeverdier, justerer fargene.
Strømsparingsmodus	For å angi Strømsparingsmodus som Eco, Picture Av og funksjonshemmede. (Når Mode er Dynamisk, er Strømsparingsmodusen automatisk satt til deaktivert.)
Baklys (valgfritt)	Denne innstillingen styrer baklysnivået. Bakgrunnsbelysning funksjonen vil være inaktiv hvis Strømsparemodus er satt til Eco. Bakgrunnsbelysningen kan ikke aktiveres i VGA, Media Browser modus, eller når bildet er satt til Spill.
Støyreduksjon	Hvis signalet er svakt og det er støyende, bruk Noise Reduction -innstillingen for å redusere mengden av støy.
Avanserte innstillinger	
Dynamisk kontrast:	Du kan endre Dynamisk Kontrastforholden til ønsket verdi.
Fargetemperatur	Stiller inn ønsket fargetone.
Bildezoom	Setter ønsket bildestørrelse fra bildezoom menyen. <i>Merk: Auto (Kun tilgjengelig i Scart-modus med SCART PIN8 høy spenning / lav spenning veksling)</i>
HDMI True Black (ekte sort)	Mens du ser fra HDMI-kilde, vil denne funksjonen være synlig i menyen Bildeinnstillinger. Du kan benytte denne funksjonen til å forsterke sorthet i bildet.
Filmmodus	Filmer spilles inn med et variabelt antall bilder per sekund for normale TV-programmer. Slå på denne funksjonen når du ser filmer for å se høyhastighetsscenene klart.
Hud toner	Hudtone kan endres mellom -5 og 5.
Fargeinnstillinger	Stiller inn ønsket fargetone.
RGB økning	du kan konfigurere fargetemperaturens verdier ved å bruke funksjonen RGB økning.
Tilbakestill	Tilbakestill bildeinnstillinger til fabrikkinnstillingene. (Unntatt spillmodus)
Autoposisjon (i PC modus)	Optimaliserer automatisk skjermen. Trykk OK for å optimalisere.
H posisjon (i PC modus)	Dette elementet dytter bildet horisontalt til høyre eller venstre side av skjermen.

V posisjon (i PC modus)	Dette elementet dytter bildet vertikalt mot toppen eller bunnen av skjermen.
Punktklokke (i PC modus)	Punktklokkefrekvensen retter opp forstyrrelser som vises som vertikale bånd i presentasjoner med mange prikker, som regneark eller paragrafer, eller tekst i mindre skrifttype.
Fase (i PC modus)	Avhengig av oppløsningen og fremløpsfrekvensen du har satt TV-en til, kan det hende du ser et tåkete eller prangende bilde på skjermen. Hvis dette er tilfelle, kan du bruke dette elementet for å få et rent bilde etter prøve-og-feile metoden.
<i>Mens vil VGA (PC)-modus vil noen elementer i Bildemenyen være utilgjengelige.. Isteden vil VGA-modusinnstillinger bli lagt til Bildeinnstillinger mens i PC-modus.</i>	
Lydmenyinnhold	
Volum	Justerer volumnivået.
Equalizer	Velger equalizer modus. Egendefinerte innstillinger kan gjøres bare når du er i brukermodus.
Balanse	Denne innstillingen brukes for å stille balansen mellom venstre og høyre høyttaler.
Kuulokkeet	Stiller inn hodetelefonvolum.
Lydmodus	Du kan velge en lydmodus. (Hvis den valgte kanalen støtter).
AVL (Automatisk volumbegrensning)	Funksjonen setter lyden å opprettholde et fast nivå mellom programmer.
Hodetelefon/Linje Ut	Når du kobler en ekstern forsterker til TV ved hjelp av hodetelefonkontakten, kan du velge dette mulighet som linje ut. Hvis du har koblet hodetelefoner til TV, sette dette mulighet som Hodetelefoner.
Dynamisk Bass	Slår Dynamisk Bass Av/Til
Surround lyd (valgfritt)	Surround lyd tilstand kan endres til På eller Av.
Digital ut	Stiller inn digital lydtype ut.
Innstillinger bildemenyinnhold	
Betinget adgang	Kontrollerer betingede tilgangsmønstre når tilgjengelig.
Språk	Konfigurer språkinnstillinger (kan endres avhengig av landet som velges) Foretrekkelig og nåværende innstillinger vil være tilgjengelig. Gjeldende innstillingene kan bare endres hvis kringkasteren støtter.
Foreldrekontroll	Tast inn riktig passord for å endre foreldrenes innstillinger. Du kan enkelt justere menyen lås, modenhet lås (kan endres avhengig av landet som velges) og barnesikring i denne menyen. Du kan også sette ny PIN.
Tidsinnstilling	Sett inn en sleep timer for å slå av TV-en etter en viss tid. Setter timer for valgte programmer. (USB Record)
Tallennuskokoonpano	Viser opptak konfigurasjonsmenyen (USB-tilkobling kreves)
Dato/tid	Stiller inn dato og tid.
Kilder:	Aktiverer eller deaktiverer valgte kildevalg.

Andre innstillinger: Viser andre innstillingsmuligheter på TV-apparatet:	
Meny-tidsavbrudd	Endrer tidsavbrudd for menyskjærmer.
Skann Krypterte Kanaler	Når denne innstillingen er på, vil søkeprosessen finne de krypterte kanaler også.
Blå bakgrunn	Aktiverer eller deaktiverer den blå bakgrunn systemet når signalet er svakt eller fraværende.
Ohjelmapåivits	For å sikre at TV-en din alltid har den mest oppdaterte firmware.
Applikasjonversjon	Viser applikasjonversjon
Hørselsvake	Aktiverer noen spesielle funksjoner som er sendt fra kringkasteren.
Lydbeskrivelse	Lydbeskrivelsen viser til ekstra lydspor for blinde og synshemmede seere av visuelle medier, inkludert fjernsyn og filmer. Du kan bruke denne funksjonen bare hvis kringkasteren støtter dette ekstra fortellersporet. Merk: Lydbeskrivelse funksjonen kan ikke være tilgjengelig i opptak eller tid skiftende modus..
Auto TV av	Du kan stille inn verdier for tidsavbrudd av Auto Av funksjon. Når timeout verdien er nådd og TV-en ikke har blitt operert for en valgt tid, vil TV-en gå i ventemodus.
Standby Search (valgfritt)	Hvis Standby-søk er satt til På når TV-en er i Standby, vil det bli søkt på tilgjengelige sendinger. Hvis TV-en finner nye eller manglende sendinger vil en meny komme til syne for å spørre deg om du ønsker å utføre endringer. Kanallisten vil bli oppdatert og endret etter denne prosessen.
Lagre Tilstand	Hvis du viser TV i en butikk, kan du aktivere denne tilstand. Modus er aktivert, kan enkelte elementer i TV-menyen ikke er tilgjengelig.
Strømsparingsmodus:	Denne innstilling konfigureres oppstart preferansene.
Menyinnhold for installasjon og omstilling	
Automatisk kanalsøk (still om) (Hvis tilgjengelig)	Viser automatiske omstillingalternativer. Digital antenne:Søker etter og lagrer antenne DVB stasjoner. Digital Kabel:Søker etter og lagrer kabel DVB stasjoner. Analog: Søker og lagrer analoge stasjoner Digital antenne & analog: Søker etter og lagrer aerial DVB og analoge stasjoner. Digital kabel & analog: Søker etter og lagrer kabel DVB og analoge stasjoner.
Manuelt kanalsøk	Denne funksjonen kan brukes for innlegging av direktesendinger.
Kanalsøk nettverk	Søker lenkede kanaler i sendingsystemet.
Analog fininnstilling	Du kan bruke denne innstillingen for å finjustere analoge kanaler. Denne funksjonen er ikke tilgjengelig hvis det ikke fins noen lagrede analoge kanaler.
Ensiasetus	Sletter alle lagrede kanaler og innstillinger, nullstiller TV-en til fabrikkinnstillingene.

Generell TV Betjening

Kanavalistan käyttöminen

TV-en sortere alle lagrede stasjoner i Kanallisten. Du kan redigere denne kanallisten, stille inn favoritter eller stille inn aktive stasjoner som skal isettes opp ved bruk av valget Kanalliste.

Konfigurerer foreldre innstillinger

For å forhindre at enkelte programmer kan ses, kan kanaler og menyer låses ved bruk av et system for foreldrekontroll.

Å vise foreldrelåsnivå menyalternativer, bør PIN-koden testes inn. Standard fabrikkinnstillingene er **0000**. Etter du har trykt riktig PIN kode så vil foreldre innstillinger bli vist.

Menylås: Innstilling av menylås aktiverer eller deaktiverer menytilgangen.

Voksenlås: Når innstilt, henter dette valget aldersgrenser fra sendingen og hvis dette modenhetsnivåer er deaktivert, vil adgang til sendingen deaktiveres.

Barnelås: Når Barnelås er valgt, vil det kun være mulig å betjene TV-apparatet ved hjelp av fjernkontroll. Da vil ikke kontrollpanel knappene fungere.

Still inn PIN: Definerer en ny PIN.

Huomautus: Hvis Landvalget er satt til Frankrike, kan du bruke 4725 som standardkode.

Elektroninen ohjelmaopas (EPG)

Noen, men ikke alle kanaler sender informasjon om nåværende og kommende programmer. Trykk **EPG** for å se menyen for elektronisk programguide (EPG).

Ylös/Alas/Vasen/Oikea -painikkeet: Navigoi EPG.

OK: Näyttää ohjelmavaihtoehtodot.

INFO: Skjermer, i detaljert, informasjon om programmet du har valgt.

VIHREÄ: Vaihtaa EPG Ohjelmistoluetteloon.

KELTAINEN: Vaihtaa EPG Ohjelmistoaikajanaan.

BLÅ: Viser alternativer for filtrering.

 **(OPPTAK):** TV-en vil begynne å ta opp valgt program. Du kan trykke igjen for å stoppe opptaket.

VIKTIG: Koble en USB-disk til TV-en når TV-en er slått av. Du bør da slå på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen.

Merk: Bytte til en annen kringkasting eller kilde er ikke tilgjengelig under et opptak.

Ohjelmavalinnat

I **EPG**-menyen, trykker du på **OK**-knappen for å gå inn i **Begivenhet** menyen.

Valitse kanava

I **EPG**-menyen, ved hjelp av dette alternativet, kan du bytte til den valgte kanalen.

Tallenna / Poista tallennusajastin

Etter at du har valgt et program i EPG-menyen trykker du **OK**. Velg **Opptak** alternativet og trykk på **OK**-knappen. Etter denne operasjonen vil et opptak bli planlagt for det valgte programmet.

For å avbryte en allerede satt opptak, understrek programmet og trykker på **OK**-knappen og velg alternativet **Slett Rec. Timer**. Opptaket vil bli avbrutt.

Aseta ajastin / Poista ajastin

After you have selected a programme in the **EPG** menu, press the **OK** button. Velg **Set Timer på Event** alternativ og trykk på **OK**-knappen. Voit asettaa ajastimen tallentamaan tulevia ohjelmia. Voit peruuttaa jo asetetun ajastimen, korostamalla kyseistä ohjelmaa ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse sitten "**Poista ajastin**"-valinta. Timeren vil bli avbrutt.

Merk: Det er ikke mulig å ta opp to kanaler på samme tid.

Hurtigmeny

Menyen for raske innstillinger gir rask tilgang til noen alternativer. Denne menyen inneholder **Strømsparemodus**, **Bildmodus**, **Equalizer-innstillinger**, **Favoritter** og **Dvaletimer-alternativ**. Trykk **Q.MENY**-knappen på fjernkontrollen for å vise hurtigmenyen. Se følgende kapitler for detaljer av de oppførte funksjonene.

Typiske visningsmoduser for PC-inndata

Følgende tabell er en illustrasjon av noen typiske videovisningsmoduser. Televisio ei ehkä tue kaikkia resoluutioita.

Tven din støtter opptil 1920x1080.

Hakemisto	Resoluutio	Taajuus
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

AV og HDMI signal Kompatibilitet

Kilde	Støttede signaler		Tilgjengelig
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Sivu AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/ YPbPr	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480i	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(x) : Ikke Tilgjengelig, O: Tilgjengelig

I noen tilfeller et signal på LCD-TV ikke vises skikkelig. Problemet kan være en inkonsekvens med standarder fra kilden utstyr (DVD, set-top-boks, osv.). Dersom du opplever et slikt problem, kontakt forhandleren og produsenten av kildeutstyret.

Støttede filformater for USB-modus

Media	Filtype	Formaatti		Merknader
		Video	Ääni	(Maksimal oppløsning/bitforhold etc.)
Elokuva	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sek
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
		MPEG2, MPEG4		
.avi	Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM		
Musiikki	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Samplingsfrekvens)
Valokuvat	.jpg .jpeg	Kantavektori JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progressiivinen JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Tekstitvs	.sub .srt	-	-	-

andersson

