

Innehåll

Funktioner.....	32	Radera en kanal	46
Inledning.....	32	Byt namn på en kanal.....	46
Förberedelse	32	Låsa en kanal	46
Säkerhetsföreskrifter	33	Hantera stationer: Favoriteter.....	46
Anslutning till en TV distributionssystem (kabel- TV etc.) från tuner.....	34	Knappfunktioner.....	46
Innehåll i förpackning.....	34	Hantera stationer: Sortera kanallista	46
Miljöinformation	35	Skärminformation	47
Reparationsinformation.....	35	Mediauppspelning med Mediablåddraren	47
Fjärrkontrollens knappar.....	36	Visning av foton via USB	48
LCD TV och funktionsknappar.....	37	Alternativ för bildshow.....	48
Översikt av anslutningarna på baksidan.....	37	Inställningar för mediablåddrare	48
Översikt av anslutningarna - sidokontakter	38	Ändra bildstorlek: Bildformat.....	49
Strömanslutning.....	38	Konfiguration av bildinställningar.....	50
Antennanslutning.....	38	Använda menyvalen för bildinställningar	50
Använda digital multimedia Kontakter	39	Menyvalen för bildinställningar	50
Anslutning av USB-minne.....	39	PC bildinställningar	50
Ansluta LCD-TV:n till en PC	39	Konfiguration av ljudinställningar	51
Använda sido-AV-anslutningar	39	Använda menyvalen för ljudinställningar	51
Ansluta en DVD-spelare via HDMI	40	Menyvalen för ljudinställningar	51
Ansluta en DVD-spelare via komponentuttag (YPbPr) eller scart-kabel	40	Konfiguration av din TV:s inställningar	51
Fjärrkontroll.....	40	Använda valen i inställningsmeny	51
Sätta i batterier	40	Val i inställningsmeny	51
Sätt På/Av.....	41	Använda villkorad tillgång Modul.....	52
För att sätta på TV:n	41	Visa meny för villkorad tillgång (*)	52
För att stänga av TV:n	41	Konfigurera språkpreferenser.....	52
Val av ingång.....	41	Språkinställningar	52
Grundläggande funktioner.....	41	Föräldralås.....	53
Att sköta TV:n med knapparna på TV:n.....	41	Använda meny för föräldrainställning	53
Volyminställning	41	Tidräknare	53
Programval	41	Inställning av insomningstimer.....	53
AV-läge.....	41	Inställning av programtidräknare	53
Att sköta TV:n med fjärrkontrollen.....	41	Konfigurera inställningar av datum/tid	54
Volyminställning	41	Konfigurering av inställningar för källa.....	54
Programval (föregående eller nästa program)	41	Konfigurering av övriga källor	54
Programval (direkt åtkomst).....	41	Användning.....	55
Visa elektronisk programguide (EPG)	42	Övriga funktioner	55
Förstagångsinstallation.....	43	Text-TV	56
Installation	44	Tips	56
Använda meny för automatisk kanalsökning	44	Bilaga A: Typiska visningslägen via PC-ingång....	57
Manuell Inställning	44	Bilaga B: AV- och HDMI Signalkompatibilitet (Ingångssignaltyper)	57
Digital antenn, manuell sökning.....	44	Bilaga C: DVI-upplösningar som stöds.....	58
Digital kabel, manuell sökning	44	Bilaga D: Filformat som stöds för USB-läge	58
Analog manuell sökning.....	44	Bilaga E: Uppgradering av mjukvara.....	59
Analog fininställning.....	45	Specifikationer	60
Nätverkskanalsökning.....	45	Digital Reception (DVB-C).....	60
Rensa servicelista (*).....	45		
Hantera stationer: Kanallista	45		
Sköta kanallistan.....	45		
Flytta en kanal	46		

Funktioner

- LCD färg-TV med fjärrkontroll.
- Fullt integrerad marksänd digital-TV (DVB-T-C MPEG2) (DVB-T-C MPEG4).
- HDMI-anslutningar för digital video och ljud. Anslutningen är även avsedd att stödja HD-signaler (för högupplöst TV).
- USB-ingång.
- 1000 program (analog + digital).
- OSD menysystem.
- Integrerad tuner DVB-T-C HD, kompatibel med MPEG 2/MPEG 4.
- Scart-uttag för externa enheter (video, videospel, ljudanläggning, m.m.).
- Stereoljudsystem. (Tyska + Nicam)
- Text-TV, Fastext, TOP-text.
- Anslutning för hörlurar.
- Automatiskt programmeringsystem (APS).
- Manuell inställning framåt eller bakåt.
- Insomningstimer/barnlås.
- Automatisk ljudavstängning vid ingen sändning.
- NTSC-uppspelning.
- AVL (automatisk ljudnivåanpassning).
- Automatisk avstängning.
- PLL (frekvenssökning).
- PC-ingång.
- Plug-and-play för Windows 98, Windows 7, ME, 2000, XP och Vista.
- Spelläge

Inledning

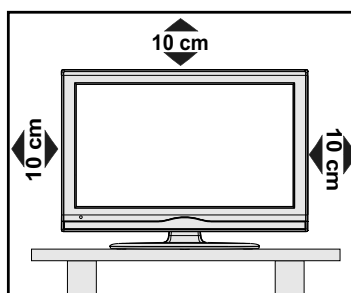
Var vänlig läs igenom motsvarande anvisningar för denna handbok innan produkten används för första gången, även om du är förtrogen med hur man använder elektroniska produkter. Uppmärksamma speciellt kapitlet SÄKERHETSFÖRESKRIFTER. Förvara handboken säkert för framtida referens. Dessa anvisningar måste åtföljas produkten om den säljs eller ges bort.

Tack för att du har valt denna produkt. Instruktionsboken innehåller anvisningar om hur du ska använda TV:n. Innan du använder TV:n bör du därför läsa anvisningarna noga. Spara instruktionsboken så att du kan använda den som referens i framtiden.

Apparaten är avsedd att ta emot och visa TV-program. De olika anslutningsalternativen lägger till ytterligare möjligheter för mottagning och visning (mottagare, DVD-spelare, DVD-inspelare, videobandspelare, PC, osv). Apparaten är endast lämpad för användning i torra miljöer. Apparaten får endast användas i privata hushåll och inte i ett industriellt eller kommersiellt syfte. Vi fransäger oss i princip ansvar om apparaten inte använts på avsett sätt eller om obehöriga modifieringar har utförts. Om LCD-TV:n används i extrema miljöer kan det orsaka skador på apparaten.

Förberedelse

God ventilation kräver att du lämnar minst en 10 cm:s luftspalt runt TV:n. För att förhindra fel eller säkerhetsrisker bör du inte placera föremål på apparaten. Använd denna apparat endast i rumstemperatur.



Säkerhetsföreskrifter

Läs igenom följande säkerhetsföreskrifter noga för din egen säkerhet.

Strömkälla

Denna TV får endast användas vid anslutning till eluttag med växelström 220-240 V och 50 Hz. Kontrollera att du valt rätt inställning för spänning.

Nätsladd

Placera inte enheten, t.ex. en möbel direkt på sladden (strömkabeln) och se till att den inte blir klämd. Håll i sladdens stickpropp. Dra aldrig ur kontakten genom att dra i sladden och rör aldrig sladden med våta händer, då detta kan orsaka kortslutning eller elektriska stötar. Slå aldrig knut på sladden och knyt inte samman den med andra sladdar. Elsladdarna bör dras på ett sätt så att de inte riskerar att bli trampade på. En skadad elsladd kan orsaka brand eller en elektrisk stöt. När sladden är skadad och därför måste bytas, ska bytet utföras av en behörig elektriker.

Fukt och vatten

Använd inte apparaten i våt eller fuktig omgivning (undvik badrum, köksvask, nära tvättmaskin och liknande). Utsätt inte apparaten för regn eller vatten, eftersom detta kan vara farligt, och ställ inga föremål fyllda med någon form av vätska, som blomvaser, ovanpå den. Undvik droppar och stänk.

Om ett fast föremål eller någon vätska skulle hamna i apparaten, stäng av apparaten och se till att den kontrolleras av en behörig yrkesman innan den används igen.

Rengöring

Före rengöring ska du koppla ur TV:n från vägguttaget. Använd inte vätske- eller spraybaserade rengörare. Använd en mjuk och torr trasa.

Ventilation

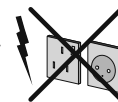
Springorna och öppningarna på TV:n är avsedda för ventilation och för att garantera en säker användning. För att förhindra överhettning får dessa öppningar inte på något sätt blockeras eller täckas över.

Värme och eld

Apparaten bör inte placeras i närheten av öppen eld eller källor som ger intensiv värme, som t.ex. ett element. Se till att inga värmekällor med öppna lågor, som t.ex. stearinljus, står på TV:n. Batterier får inte utsättas för extrem värme, som t.ex. från solljus, eld eller liknande.

Åskväder

Vid storm, åskväder eller när du är bortrest ska du dra ur nätkabeln från vägguttaget.



Reservdelar

När reservdelar behövs, ska du kontrollera att serviceteknikern har använt de reservdelar som anges av tillverkaren eller har samma specifikationer som originaldelarna. Ej behöriga utbyten kan resultera i brand, elektriska stötar eller annan fara.

Service

Överlåt alla servicearbeten åt utbildade yrkesmän. Ta inte bort höljet på egen hand, då detta kan förorsaka elstötar.



Avfallshantering

- Anvisningar för avfallshantering:

Förpackningsmaterialet är återvinningsbart och bör i princip återvinnas. Förpackningsmaterial som t.ex. plastpåsar måste förvaras oåtkomligt för barn. Batterier, även sådana som inte innehåller tungmetaller, ska inte kastas tillsammans med hushållsavfall. Var god kasta förbrukade batterier på ett miljövänligt sätt. Undersök vilka bestämmelser som gäller i ditt område.

- Försök inte ladda upp batterierna på nytt. Fara för explosion. Ersätt endast batterierna med samma eller motsvarande typ.

Denna symbol på apparaten eller på dess förpackning betyder att elektrisk och elektronisk utrustning ska kasseras avskilt från hushållsavfall efter dess livstid. Inom EU används olika återvinningssystem. Kontakta de lokala myndigheterna eller din återförsäljare för ytterligare information.



Koppla bort enheten

För att koppla ur TV:n helt används nätkontakten, och den ska därför alltid vara lätt åtkomlig.

Volym i hörlurar

Överdrivet ljudtryck från öronsnäckor eller hörlurar kan skada hörseln.



Installation

För att förhindra skador måste apparaten, vid montering på vägg, vara säkert fäst vid väggen enligt installationsanvisningarna (om detta tillval finns).

LCD-skärm

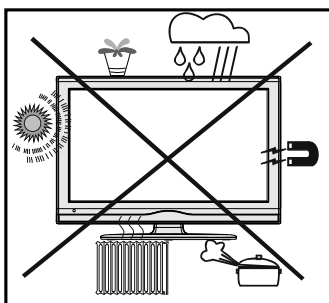
LCD-skärmen är en högteknologisk produkt som med cirka en miljon tunnfilmstransistorer ger god detaljupplösning. Ibland kan några inaktiva pixlar uppstå på skärmen och visas som en fast blå, grön eller röd punkt. Observera att detta inte påverkar produktens prestanda.

Varning! Lämna inte TV:n i vänteläget eller påslagen när du lämnar bostaden.

Anslutning till en TV distributionssystem (kabel-TV etc.) från tuner

Enhet som är ansluten till skyddsjordslingan av byggnadsanläggningen via nätanslutningen eller via annan utrustning med en anslutning till skyddsjordslingan-och et tv-distributionssystem med koaxialkabel, kan under vissa omständigheter leda till brandrisk.

Anslutning till ett kabel-distributionssystem måste därför ske med en anordning som ger elektrisk isolering under et visst frekvensområde (galvanisk isolator, se EN 60728-11).



Knappen för vänteläge/På isolerar inte apparaten helt från elnätet. Dessutom förbrukar apparaten ström i vänteläget. För att helt skilja apparaten från elnätet måste kontakten dras ur från nätuttaget. På grund av detta skall apparaten installeras på ett sådant sätt att nätuttaget inte blockeras. Vid en nödsituation skall kontakten kunna dras ut omedelbart. För att förhindra risken för brand skall nätsladden helst separeras från nätuttaget om inte apparaten kommer att användas under en längre period, t.ex. under semestrar.

Elektriska apparater får aldrig användas av barn utan övervakning.

Låt aldrig barn använda elektriska apparater utan att övervakas. Barn kan inte alltid bedöma möjliga faror. Batterier/ackumulatorer kan vara livshotande om de sväljs. Förvara batterier oåtkomliga för småbarn. Om dessa sväljs, måste medicinsk vård sökas omedelbart. Håll även plastfilmerna på förpackningarna borta från barn. Det föreligger fara för kvävning.

Licensinformation (tillval)

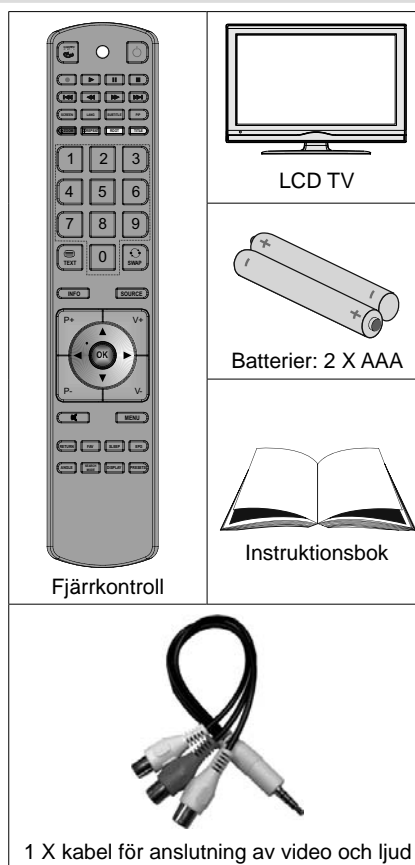
Tillverkad under licens från Dolby Laboratories.

VARUMÄRKESERKÄNNANDE

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



Innehåll i förpackning



Anm. Du bör kontrollera tillbehören efter inköp. Säkerställ att varje tillbehör finns med.



Miljöinformation

- Denna TV är utformad att förbruka mindre energi för att rädda miljön.
- Du inte bara bidra till att rädda miljön, utan också att du kan spara pengar genom att minska elräkningar tack vare energieffektivitet inslag i denna TV. För att minska energiförbrukningen, bör du vidta följande åtgärder:
- Du kan använda energisparläge-inställningen, som ligger i **Andra inställningar**-menyn. Om du ställer in Energisparläge som På, kommer TV: n att byta till energisparläge och luminans-nivån på TV: n kommer att minska till optimal nivå. Observera att vissa bildinställningar kommer inte vara tillgänglig att ändras när tv: n är i energisparläge.

Energisparläge

Av

- När TV: n inte används kan du stänga av eller koppla bort TV: n från nätkontakten. Detta kommer också att minska energiförbrukningen.
- Koppla bort strömmen när man går längre tid.
- Observera att årligen, med hjälp av TV i strömsparläge har mer energieffektivitet än koppla bort TV: n från kontakten i stället för att standby-läge. Därför är det starkt rekommenderat att aktivera strömsparläge-inställningen för att minska din årliga energiförbrukningen. Och även det rekommenderas att koppla bort TV: n från nätkontakten för att spara energi, mer när du inte använder den.
- Hjälp oss att rädda miljön genom att följa dessa steg.

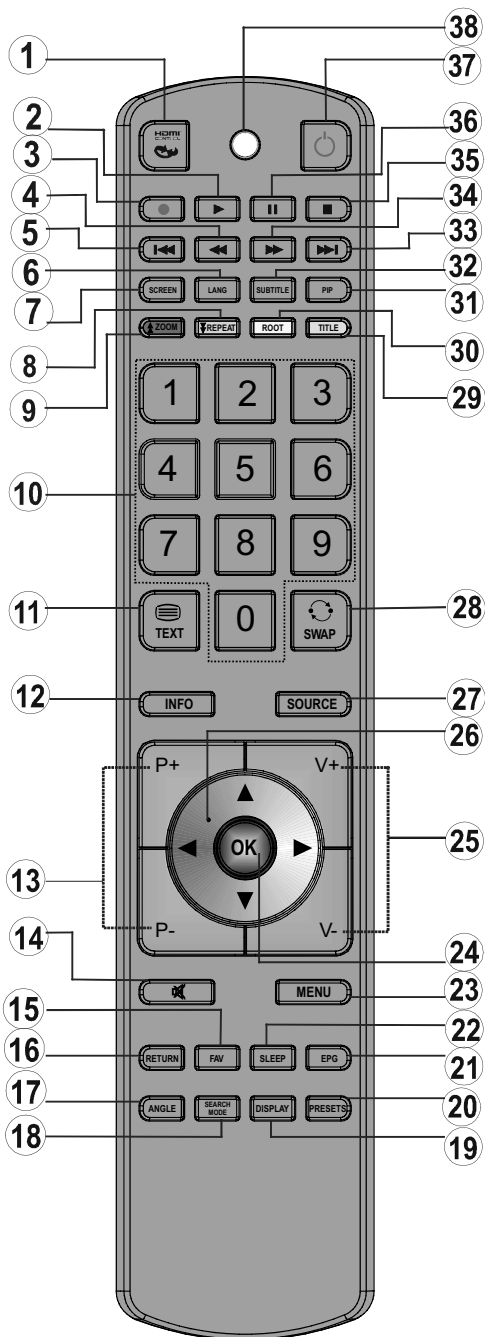
Reparationsinformation

Överlåt alla servicearbeten åt kvalificerad personal. Endast kvalificerad personal får reparera TV. Kontakta din lokala återförsäljare där du har köpt den här TV: n för ytterligare information.

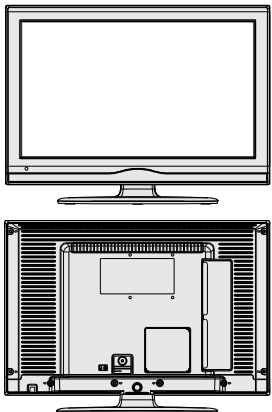
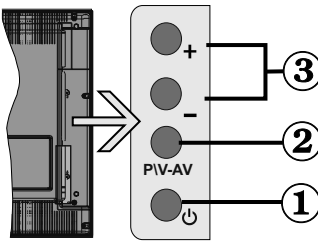


Fjärrkontrollens knappar

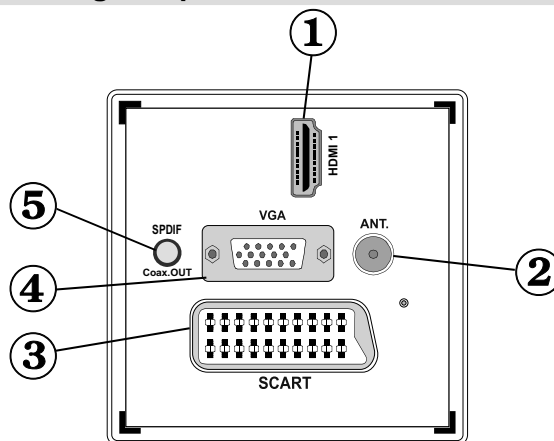
1. Ingen funktion
2. Spela (i mediabläddrarens videoläge)
3. Ingen funktion
4. Snabbt bakåt (i mediabläddrarens videoläge)
5. Ingen funktion
6. Mono/stereo - Dual I-II / Vald språk
7. Expandera (i TXT-läge)/Bildstorlek/
8. Grön knapp
9. Röd knapp/zoomar videor (i mediabläddrarens videoläge)
10. Sifferknappar
11. Text-TV/Mix
12. Info/Visa (i TXT-läge)
13. Program ner / Sida upp / Program upp / Sida ner
14. Tyst läge
15. Val av favoritläge
16. Exit (i DTV-läge)/Return/Indexsida (i TXT-läge)
17. Ingen funktion
18. Ingen funktion
19. Stänga USB menyer
20. Val av bildläge / ändrar bildläge (i mediabläddrarens videoläge)
21. Elektronisk programguide
22. Insomningstimer
23. Meny på / av
24. OK/välj (i läget text-TV) / kanallista
25. Volym upp/ned
26. Navigeringsknappar
27. AV/Källa
28. Föregående program
29. Blå knapp
30. Gul knapp: Aktiv kanallista
31. Ingen funktion
32. Textning på-av / TXT-undertext (analogt TV-läge) / Textning (i mediabläddrarens videoläge)
33. Ingen funktion
34. Snabbt framåt (i mediabläddrarens videoläge)
35. Stoppar (i mediabläddrarens videoläge)
36. Pause (i mediabläddrarens videoläge)
37. Vänteläge (Standby)
38. LED-lampa för drift



LCD TV och funktionsknappar

Vy för FRAM- och BAKSIDA	Kontrollknappar VISNING	Kontrollknappar
		<p>1. Knapp för vänteläge/På 2. TV/AV-knapp 3. Program Upp/Ned-knappar - Volym Upp/Ned-knappar</p> <p>Anm.: Du kan använda "+/-"-knapparna för att ändra volym. Om du vill ändra kanaler, tryck på knappen P/V/AV en gång och använd sedan "+/-"-knapparna. Om du håller ned P/V/AV-knappen några få sekunder så visas OSD-skärmen. Huvudmenyns OSD kan inte visas via kontrollknappar.</p>

Översikt av anslutningarna på baksidan



- HDMI 1: HDMI-ingång**
HDMI-ingångar används för enheter som har ett **HDMI**-uttag. Din LCD-TV kan visa bilder i högupplösning (HD) från t.ex. enheter som högupplösande satellitmottagare eller DVD-spelare. Dessa apparater måste vara anslutna via HDMI-uttagen eller komponentuttaget. Dessa uttag kan ta emot antingen 720p- eller 1080i-signaler. Ingen ljudanslutning behövs för en HDMI-till-HDMI-anslutning.
- RF Input** ansluter till en antenn eller ett kabel-TV-system. Observera att om du använder en dekoder eller mediaspelare, ska du ansluta antennkabeln via denna enhet till TV:n med lämplig antennkabel enligt bilderna på följande sidor.
- SCART** in- eller utgång för externa enheter. Koppla SCART-kabeln mellan SCART-uttaget på TV:n och SCART-uttaget på din externa enhet (som t.ex. en dekoder, en videobandspelare eller en DVD-spelare).
Anm.: Om en extern apparat är ansluten via ett SCART-uttag växlar TV:n automatiskt till AV-läge.
Anm.: S-VHS-signal stöds via scart-uttaget.
- PC-ingången** används för anslutning av en PC till TV:n.
 Anslut PC-kabeln mellan **PC-ingången** på TV:n och PC-utgången på din PC.
Anm. Du kan använda en YPbPr-till-VGA-kabel (medföljer ej) för att aktivera YPbPr-signal via PC-ingång.

Svenska - 37 -



VARNING: Du kan inte använda PC och YPbPr samtidigt.

5. **SPDIF koaxialutgång** skickar ut digitala ljudsignaler från den för tillfället använda källan. Använd en **SPDIF koaxialkabel** för att överföra ljudsignaler till en enhet som har SPDIF-ingång.

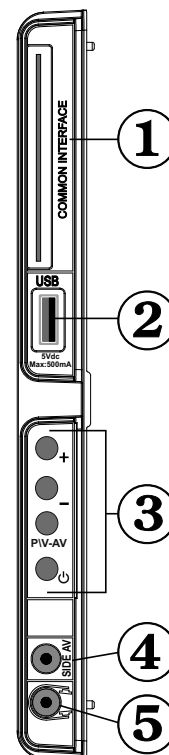
Översikt av anslutningarna - sidokontakter

1. CI-kortplats används för att sätta in ett CI-kort. Med ett CI-kort kan du titta på alla kanaler som du abonnerar på. Se avsnittet "Villkorad tillgång" för ytterligare information.
2. USB-sidoingång.
3. TV:ns kontrollknappar.
4. Ingången på **sidans ljud-videoanslutning** används för att ansluta externa enheters video- och ljudsignaler. För att göra en videoanslutning måste du använda den medföljande AV-anslutningskabeln så att anslutningen kan aktiveras. Anslut först kabelns kontakt till AV-uttaget på TV:ns sida. Sätt efteråt in din videokabels kontakt (medföljer ej) i den GULA ingången (placerad på flerkontaktsidan) på den medföljda AV-anslutningskabeln. Färgerna på kontakterna ska överensstämma.

För att aktivera ljudanslutningen måste du använda de RÖDA och VITA ingångarna på sido-AV-anslutningskabeln. Anslut efteråt apparatens ljudkabelkontakter till den RÖDA och VITA kontakten på den **medföljda** sido-AV-anslutningskabeln. Färgerna på kontakterna ska överensstämma.

Anm. Du ska använda ljudingångarna på sido-AV-anslutningskabeln (RÖD och VIT) för att aktivera ljudanslutning, vid anslutning av en enhet till din TV genom att använda PC eller KOMPONENTVIDEO-ingång.

5. Hörlursuttaget används för att ansluta externa hörlurar till systemet. Anslut till uttaget märkt HEADPHONE för att lyssna på TV:n via hörlurar (tillval).



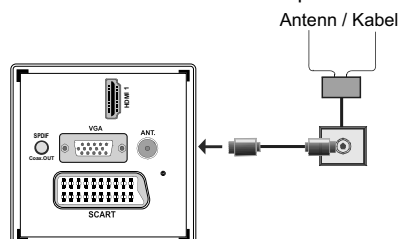
Strömanslutning

VIKTIGT: TV:n är avsedd för drift vid 220-240V AC, 50 Hz.

- Låt TV:n stå tills den anpassats till rumstemperatur efter uppackning innan du ansluter den till nätuttaget. Anslut strömkabeln till elnätet.

Antennanslutning

- Anslut antenn-, kabel-TV-kontakten till ANTENNINGÅNGEN på TV:ns baksida.

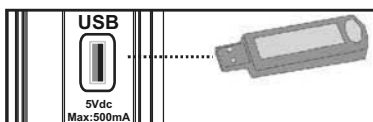


Använda digital multimedia Kontakter

- Du kan ansluta USB-enheter till TV:n genom dess USB-ingång. Funktionen gör det möjligt för dig att titta på/spela JPG-, video- och MP3-filer lagrade på en USB-sticka.
- Vissa typer av USB-enheter (t.ex. MP3-spelare) är kanske inte kompatibla med denna TV.
- Du kan säkerhetskopiera dina filer före anslutningar till TV:n för att förhindra möjlig förlust av data. Observera att tillverkaren inte är ansvarig för skadade filer eller förlorat data.
- Ryck inte ut USB-modulen under uppspelning av en fil.

WARNING: Att snabbt koppla in eller ur USB-enheter är förenat med risker. Speciellt otillrädligt är det att koppla in och ur enheten upprepade gånger. Detta kan fysiskt skada USB-spelaren och särskilt USB-enheten.

SIDOVY USB-MINNE



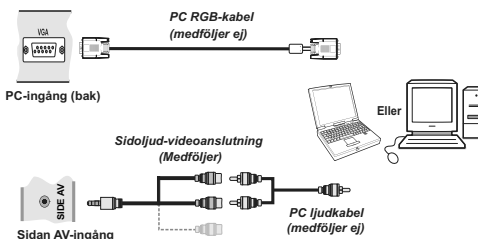
Anslutning av USB-minne

VIKTIGT: TV:n bör vara avstängd medan en USB-enhet kopplas in eller ur. Anslut dina USB-enheter till TV:ns USB-ingång. Du kan ansluta en USB-enhet till TV:n genom dess USB-ingång.

Anm. Vissa hårddiskar stöds eventuellt inte.

Ansluta LCD-TV:n till en PC

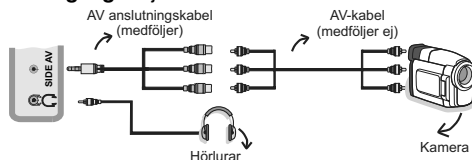
Du kan ansluta en dator för att visa datorns bild på din LCD TV. Stäng av både datorn och bildskärmen innan några anslutningar utförs. Använd en 15-stifts D-sub-skärmsladd för att ansluta en PC till LCD TV:n. När anslutningen är klar, växla till PC-källa. Se avsnittet "Val av ingång". Ställ in den önskade upplösningen. Information om upplösning finns i bilagan.



Använda sido-AV-anslutningar

Du kan ansluta flera tillvalsenheter till din LCD TV genom TV:ns sidokontakter.

- För anslutning av en videokamera eller kamera ska du använda **AV** uttaget (sidan). För att göra detta måste du använda den medföljda **video/ljudanslutningskabeln**. Anslut först kabelns kontakt till TV:ns **AV IN**-uttag (sidan). Sätt efteråt in kontakterna på din kameras kabel (*medföljer ej*) i flerkontaktsdelen på **video/ljudanslutningskabeln**. Färgerna på kontakterna ska överensstämma. Se bild nedan.
- Efteråt ska du växla till **Sido-AV**-källa. Se avsnittet **Val av ingång** i följande avsnitt för mer information.



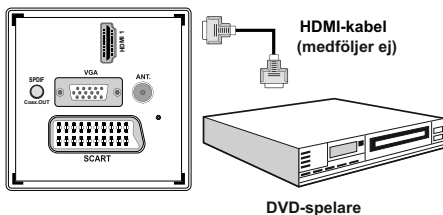
- För att lyssna på TV:n från hörlurarna ska du ansluta hörlurarna till TV:ns **HÖRLURAR**-uttag, som visas i bilden ovan.

Ansluta en DVD-spelare via HDMI

Se i DVD-spelarens instruktionsbok för ytterligare information. Slå av både TV:n och den andra enheten innan du utför några anslutningar.

Anm.: Inte alla kablar som visas i bilden medföljer.

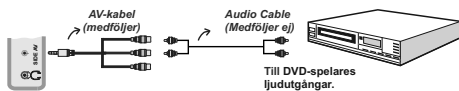
- Om din DVD-spelaren har ett **HDMI**-uttag kan du ansluta via **HDMI** för bättre video- och ljudkvalitet.



- När du ansluter till en DVD-spelare enligt bilden ovan ska du växla till den anslutna **HDMI**-källan. Se avsnittet **Val av ingång** för mer information om att växla källor.

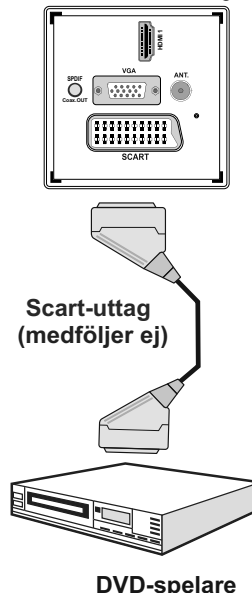
Ansluta en DVD-spelare via komponentuttag (YPbPr) eller scart-kabel

- De flesta DVD-spelare ansluts med KOMPONENTKONTAKTER (YPbPr). YPbPr kan bara användas när du ansluter en enhet som har en YPbPr-utgång över PC-ingången med en YPbPr-till-PC-kabel (YPbPr-kabel medföljer ej).
- När anslutningen är klar växlar du till YPbPr-källan. Se avsnittet "Val av ingång".
- För att aktivera ljudanslutningen, använd VGA/komponentljudkabeln. Anslut först kabelns kontakt till TV:n. Sätt därefter in din DVD-spelares kontakter på ljudkabeln i VGA/komponentljudkabelns flerkontaktsdel (se bild nedan). Färgerna på anslutningarna ska matcha varandra (RÖDA & VITA).



- När anslutningen är klar växlar du till YPbPr-källan. Se avsnittet Val av ingång.

- Du kan även ansluta via SCART-ingången.



- Obs:** Dessa tre anslutningsmetoder utför samma funktion men med olika kvalitetsnivåer. Det är inte nödvändigt att ansluta med alla tre metoderna..

Fjärrkontroll

Sätta i batterier

- Ta bort batterilocket på fjärrkontrollens baksida genom att försiktigt dra det bakåt från den markerade delen.
- Sätt i två stycken **AAA/R3**-batterier eller batterier av motsvarande typ. Observera rätt polaritet (+/-) när du sätter batterierna och sätt tillbaka batteriluckan.



Anm.: Ta bort batteriet ur fjärrkontrollen om den inte ska användas under en längre tid. I annat fall kan den skadas av eventuellt batteriläckage. Fjärrkontrollens räckvidd är cirka 7 meter/23 ft.

Sätt På/Av

För att sätta på TV:n

- Anslut till ett eluttag på 220-240 V AC, 50 Hz. Lysdioden tänds (lysdioden blinkar under vänteläge På/Av).
- För att sätta på TV:n från viloläget kan du antingen:
- Trycka på "⏻"-knappen, **P+** / **P-** eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.
- Trycka på knappen "⏻" , - eller + på TV:n. Din TV slås på.

Anm.: Om du slår på din TV med knapparna PROGRAM UPP/NED på fjärrkontrollen eller på TV:n, startar TV:n med den kanal som du senast tittade på.

TV:n slås på med bägge metoderna.

För att stänga av TV:n

- Tryck på "⏻"-knappen på fjärrkontrollen eller på "⏻"-omkopplaren på TV:n, så att TV:n växlar över till vänteläge ("stand-by").
- För att stänga av TV:n helt drar du ut nätsladden ur nätuttaget.

Anm.: När TV:n är i viloläge blinkar lampan för vänteläge och indikerar att funktioner som sökning i vänteläge, nedladdning eller Timer är aktiverat.

Val av ingång

När du har anslutit externa system till din TV, kan du växla över till olika ingångskällor. Tryck på knappen "KÄLLA" på din fjärrkontroll upprepade gånger för att direkt ändra källor.



Obs: YPbPr kan bara användas när du ansluter en enhet som har en YPbPr-utgång över PC-ingången med en YPbPr-till-PC-kabel (Medföljer ej).

Grundläggande funktioner

TV:n kan styras både med fjärrkontrollen och med knapparna på TV:n.

Att sköta TV:n med knapparna på TV:n

Huvudmenyns OSD kan inte visas via kontrollknappar. "+/-"-knapparna höjer och sänker volymen som standard. Även om du ställer in andra funktioner för dessa knappar, kommer "+/-"-knapparna att fungera på förvalt sätt efter en kort stund.

Volyminställning

- Tryck på "P/AV"-knappen en gång och använd sedan "+/-"-knapparna för att öka eller minska volymen. Ett volymskjutreglage visas på skärmen. Medan TV:n är på kan knappen +/- användas för volym + eller volym - som standard.

Programval

- Tryck på knappen "P/AV" en gång och använd knapparna "+/-" för att ändra kanal. Tryck på knappen "+/-" för att välja nästa eller föregående program.

AV-läge

- Håll ned "P/AV"-knappen, käll-OSD:n visas inom några få sekunder.

Att sköta TV:n med fjärrkontrollen

- TV:ns fjärrkontroll är utformad för att styra samtliga funktioner för den modell du valt. Funktionerna beskrivs här utifrån TV:ns menysystem.

Volyminställning

- Tryck på knappen "V+" för att höja volymen. Tryck på knappen "V-" för att sänka volymen. En volym skala (skjutreglage) visas på skärmen.

Programval (föregående eller nästa program)

- Tryck på knappen "P -" för att välja föregående program.
- Tryck på knappen "P +" för att välja nästa program.

Programval (direkt åtkomst)

- För att välja program mellan 0 och 9, använder du fjärrkontrollens sifferknappar. TV:n växlar till det valda programmet. För att välja mellanliggande program, tryck på sifferknapparna i följd. När tiden har gått ut för den andra siffrans knapptryckning, kommer programmet att visas efter den första siffran som angavs. Tryck direkt på programnumret för att välja om ett program med ett ensiffrigt nummer.

Visa elektronisk programguide (EPG)

Du kan visa den elektroniska programguiden (EPG) för att visa information om tillgängliga program. Tryck på knappen **EPG** på fjärrkontrollen för att visa EPG-menyn.

- Tryck på "▼"/"▲"-knapparna för att navigera bland kanaler.
- Tryck på "◀"/"▶"-knapparna för att navigera genom programlistan.
- EPG-menyn visar tillgänglig information för alla kanaler.
- Informationen uppdateras automatiskt. Om det inte finns någon information tillgänglig om kanalhändelser, kommer EPG visas med blanktecken.



OK (alternativ): Visar programalternativ, inklusive Valet "Välj kanal".

INFO (händelsedetaljer): Visar programmen i detalj.

Grön knapp: Programschemat listas

Gul knapp: Visa EPG-data i enlighet med tidsföljdsbaserat schema

Blå knapp (filter): Visar filtreringsalternativ.



Röd knapp (föreg. tidsdel): Visar programmen för föregående tidsdel.

Grön knapp (nästa tidsdel): Visar programmen för nästa tidsdel.

Gul knapp (föreg. Dag): Visar programmen för föregående dag.

Blå knapp (nästa dag): Visar programmen för nästa dag.

Nummerknappar (Hoppa): Hoppar direkt till den önskade kanalen via nummerknappar.

OK (alternativ): Visar programalternativ, inklusive Valet "Välj kanal".

Textknapp (filter): Visar filtreringsalternativ.

INFO (Detaljer): Visar programmen i detalj.



Röd knapp (föreg. Dag): Visar programmen för föregående dag.

Grön knapp (nästa dag): Visar programmen för nästa dag.

Gul knapp (zooma): Utökar programinformation.

Blå knapp (filter): Visar filtreringsalternativ.

INFO (Detaljer): Visar programmen i detalj.

Nummerknappar (Hoppa): Hoppar direkt till den önskade kanalen via nummerknappar.

OK (alternativ): Visar programalternativ, inklusive Valet "Välj kanal".

Text (Sök): Visar menyn "Guidesökning".

SUBTITLE: Tryck på knappen **SUBTITLE** för att visa menyn Välj genre. Med hjälp av denna funktion kan du söka i programguidedatabasen i överensstämmelse med genren. Informationen söks i programguiden och resultaten som matchar sökkriterierna visas.

SWAP (Nu): Visar det aktuella programmet.

Förstagångsinstallation

VIKTIGT: Kontrollera att antennen eller kabeln är ansluten och en CI-modul inte har satts i innan TV:n slås på för förstagångsinstallationen.

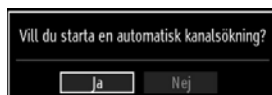
- När TV:n slås på första gången kommer en installationsguide leda dig genom proceduren. Skärmen för språkval visas först:



- Använd knapparna "▼" eller "▲" för att välja språk och tryck på knappen **OK** för att ställa in valt språk och fortsätta.
- Efter att språket har valts visas en välkomstsärm där du ska ställa in **land, språk för text-TV och avsök kodade**.



- Genom att trycka på knappen "◀" eller "▶", välj det **land** du vill ställa in och tryck på knappen "▼" för att markera valet för **text-TV-språk**. Använd knappen "◀" eller "▶" för att välja önskat språk för text-TV.
- Tryck på knappen "▼" efter att alternativet Språk för text-TV har ställts in. Därefter kommer **Avsök kodade** att markeras. Du kan ställa in **Avsök krypterade** till **Ja** om du vill avsöka kodade stationer. Därefter väljer du det önskade språket för text-TV.
- Tryck på **OK**-knappen på fjärrkontrollen för att fortsätta, och följande meddelande kommer att visas på skärmen:

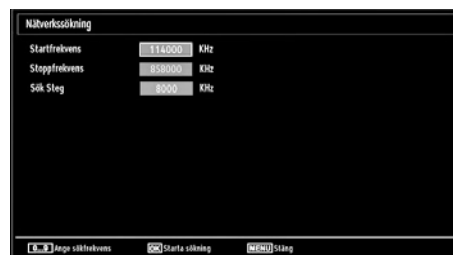


För att välja alternativet "Ja" eller "Nej", markera posten genom att trycka på "◀" eller "▶"-knapparna och tryck på **OK**-knappen.

Följande visas då på skärmen:

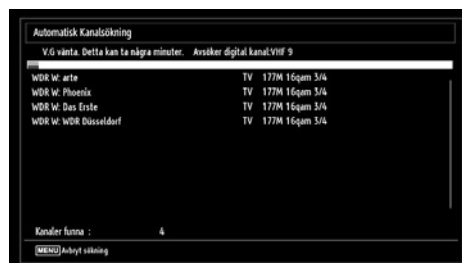


Om du väljer alternativet **KABEL** visas följande skärmbild:



Du kan välja frekvensomfång på skärmen. Du markerar alternativ med knappen "▼" eller "▲". Frekvenser kan även anges med nummerknapparna på fjärrkontrollen. Ställ in önskad start- och stoppfrekvens genom att använda nummerknapparna på fjärrkontrollen. Du kan sedan ange sökintervallen till 8000 kHz eller 1000 kHz. Om du väljer 1000 kHz görs en noggrann frekvenssökning. Det innebär också att sökningen tar längre tid. Tryck på **OK** när du är klar. Den automatiska sökningen startar.

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 på "OK".



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

Installation

Tryck på knappen **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Installation** genom att trycka på knappen “◀” eller “▶”. Tryck på **OK**-knappen och följande meny visas.



Välj *automatisk kanalsökning* genom att trycka på “▼”/“▲”-knappen. Tryck därefter på **OK**-knappen. Alternativ för automatisk sökning visas. Du kan välja ett alternativ genom att använda knapparna “▼”/“▲” och **OK**.

Använda meny för automatisk kanalsökning

Digital antenn: Söker och lagrar antennbaserade DVB-stationer.

Digitalkabel: Söker och lagrar kabelbaserade DVB-stationer.

Analog: Söker och lagrar analoga stationer.

Digital antenn och analog: Söker och lagrar både analoga och antennbaserade DVB-stationer.

Digital kabel och analog: Söker och lagrar både analoga och kabelbaserade DVB-stationer.

- Varje gång som du väljer en typ av automatisk sökning och trycker på **OK**-knappen, visas en skärm för att bekräfta. För att starta processen för installation, välj **Ja**, och välj **Nej** genom att använda “◀” eller “▶” och **OK**-knappen.
- Efter att typen av automatisk kanalsökning har ställts in, valts och bekräftats, så kommer installationsprocessen starta och förloppsstapeln visas. Tryck på knappen **MENU** för att avbryta processen. I sådant fall kommer de hittade kanalerna inte att sparas.

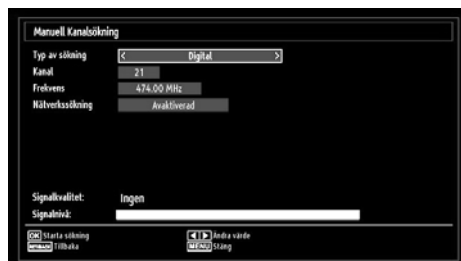
Manuell Inställning

TIPS: Denna funktion kan användas för att ställa in sändande station direkt.

- Välj **Manuell kanalsökning** från installationsmenyn genom att använda “▼”/“▲” och **OK**-knapparna. Alternativ för manuell sökning visas.
- Välj det önskade **söksättet** med hjälp av “◀” eller “▶”-knappen. Alternativen för manuell sökning kommer att ändras därefter. Använd “▼”/“▲”-knappen för att markera ett val och tryck därefter på “◀” eller

“▶”-knappen för att ställa in ett alternativ. Du kan trycka på knappen **MENU** för att avbryta.

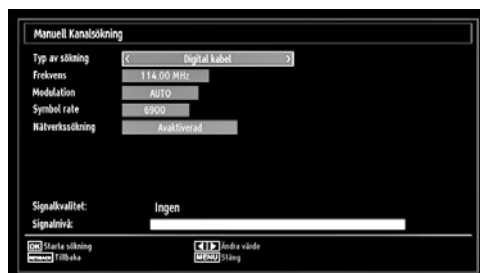
Digital antenn, manuell sökning



Vid manuell kanalsökning matas multiplex- eller frekvenstalet in manuellt och enbart denna multiplex eller frekvens söks på för kanaler. Efter att du har valt söktypen som **Digital** kan du mata in multiplex- eller frekvenstalet med sifferknapparna och trycka på **OK**-knappen för att söka.

Digital kabel, manuell sökning

I manuell sökning för kabel, kan du ange alternativen frekvens, modulation, modulationshastighet och nätverkskanalsökning. Efter att ha valt söktypen som digital kabel, kan du ställa in de önskade alternativen och trycka på **OK**-knappen för att söka.



Analog manuell sökning



Efter att ha valt söktyp som analog kan du använda “▼”/“▲”-knappen för att markera ett val och sedan trycka på “◀” eller “▶”-knappen för att ställa in ett alternativ.

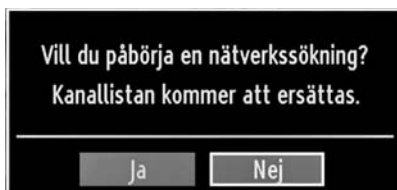
Mata in kanalnumret eller frekvensen med sifferknapparna. Du kan därefter trycka på **OK**-knappen för att söka. När kanalen har hittats lagras varje ny kanal som inte finns på listan.

Analog fininställning

- Välj **analog fininställning** från installationsmenyn genom att använda "▼" eller "▲" och **OK**-knapparna. Skärmen för analog fininställning visas. Funktionen analog fininställning kommer inte att visas om det inte finns några analoga kanaler, digitala kanaler och externa källor lagrade.
- Tryck på **OK**-knappen för att fortsätta. Tryck på "◀" eller "▶"-knappen för att välja fininställning. Tryck på **OK**-knappen på nytt när klart.

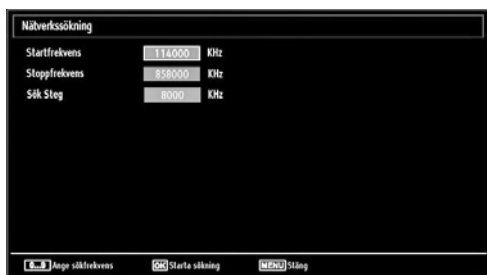
Nätverkskanalsökning

Välj Nätverkskanalsökning från installationsmenyn genom att använda "◀" eller "▶"- och **OK**-knapparna. Skärmen för val av nätverkskanal visas. Välj Digital antenn eller Digital kabel och tryck på **OK**-knappen för att fortsätta. Följande fråga visas. Välj JA för att ta bort eller NEJ för att avbryta.



Om du startar sökprocessen för digital antenn, startar automatisk sökning. Du kan trycka på knappen **MENY** för att avbryta.

Om du startar sökprocessen för digital kabel, visas följande skärm.



Du kan välja frekvensomfång på den här skärmen. Du markerar alternativ med knappen "▼" eller "▲". Frekvenser kan även anges manuellt med nummerknapparna på fjärrkontrollen. Ställ in önskad start- och stoppfrekvens genom att använda nummerknapparna på fjärrkontrollen. Du kan sedan ange sökintervallen till 8000 kHz eller 1000 kHz. Om du väljer 1000 kHz görs en noggrann frekvenssökning. Det innebär också att sökningen tar längre tid. Tryck

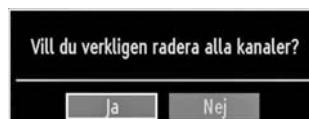
på **OK** när du är klar. Den automatiska sökningen startar. Skärmen för automatisk sökning visas under processen.

Anm. Om du väljer ett stort frekvensomfång att genomsöka tar sökningen längre tid.

Rensa servicelista (*)

(*) *Denna inställning visas bara om valt land är Danmark, Sverige, Norge eller Finland.*

Använd inställningen för att radera lagrade kanaler. Tryck på "▼" eller "▲"-knappen för att rensa servicelistan och tryck sedan på **OK**. Följande visas då på skärmen:



Välj JA och tryck på **OK** för att fortsätta, eller NEJ och **OK**-knapp för att avbryta.

Hantera stationer: Kanallista

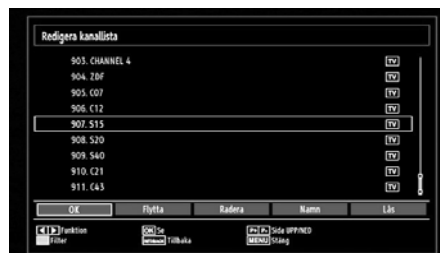
TV:n sorterar alla lagrade stationer i kanallistan. Du kan redigera kanallistan, ställa in favoriter eller aktiva stationer som ska listas med hjälp av valen i kanallistan.

- Tryck på knappen **MENY** för att se huvudmenyn. Välj alternativ i kanallista med hjälp av "◀" eller "▶"-knappen. Tryck på **OK** för att visa menyinnehåll.



Välj **Redigera kanallista** för att hantera alla lagrade kanaler. Använd "◀" eller "▶" och **OK**-knapparna för att välja Redigera kanallista.

Sköta kanallistan



- Tryck på "▼" eller "▲" knapparna för att välja kanalen som ska processas. Tryck på "◀" eller "▶"-knappen för att välja en funktion på kanallistans meny.
- Använd knapparna **P+/-P-** för att flytta sidvis upp eller ned.

- Tryck på **BLÅ** knapp för att se filtreringsalternativ.
- Tryck på **MENU**-knappen för att gå ur.

Flytta en kanal

- Välj först den önskade kanalen. Välj alternativet Flytta i kanallistan och tryck på **OK**-knappen.
- Skärmen för Redigera nummer visas. Ange det önskade kanalnumret med hjälp av sifferknapparna på fjärrkontrollen. Om det redan finns en lagrad kanal på detta nummer så kommer en varningssskärm att visas. Välj Ja om du vill flytta kanalen och tryck på **OK**.
- Tryck på **OK**-knappen för att processa. Den valda kanalen har nu flyttats.

Radera en kanal

Du kan trycka på knappen **GRÖN** för att tagga/tagga av alla kanaler; knappen **GUL** för att tagga/tagga av kanal.

- Välj den kanal som du vill ta bort och därefter alternativet **Radera**. Tryck på knappen **OK** för att fortsätta.
- En varningssskärm visas. Välj **JA** för att ta bort, **NEJ** för att avbryta. Tryck på knappen **OK** för att fortsätta.

Byt namn på en kanal

- Välj den kanal som du vill byta namn på och därefter alternativet **Redigera namn**. Tryck på knappen **OK** för att fortsätta.
- Tryck på “◀” eller “▶” knapparna för att flytta till föregående/nästa tecken. Genom att trycka på “▼” eller “▲” knapparna ändras det aktuella tecknet, dvs. ‘b’ tecknet blir ett ‘a’ med “▼” och ‘c’ med “▲”. Genom att trycka på sifferknapparna ‘0...9’ ersätts det markerade tecknet med tecknen visade ovanför knappen ett efter ett allt eftersom knappen trycks ned.
- Tryck på **OK** när du är klar för att spara. Tryck på **MENU** om du vill avbryta.

Låsa en kanal

Du kan trycka på **GRÖN** knapp för att tagga/tagga av alla kanaler; **GUL** knapp för att tagga/tagga av en kanal.

- Välj den kanal som du vill låsa och därefter alternativet **Lås**. Tryck på knappen **OK** för att fortsätta.
- Du kommer tillfrågas att ange PIN för föräldralås. Förvalt PIN är satt till **0000**. Ange PIN-numret.

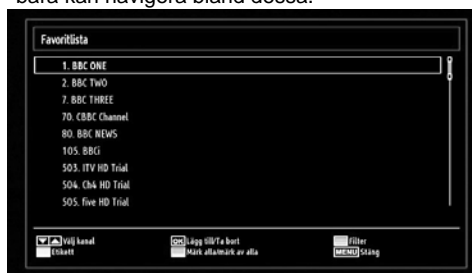


- Tryck på **OK**-knappen när den önskade kanalen är markerad för att låsa/låsa upp kanalen. En låssymbol kommer att visas intill den valda kanalen.

Hantera stationer: Favoriter

Du kan skapa en lista på favoritprogram.

- Tryck på knappen **MENU** för att se huvudmenyn. Välj alternativ i kanallista med hjälp av “◀” eller “▶”-knappen. Tryck på **OK** för att visa menyinnehåll.
- Välj **Favoriter** för att hantera favoritlistan. Använd “▼”/“▲” och **OK**-knapparna för att välja **Favoriter**.
- Du kan ställa in olika kanaler som favoriter så att du bara kan navigera bland dessa.



- Välj en kanal genom att använda knappen “▼” eller “▲”. Tryck på **OK**-knappen för att lägga till vald kanal till favoritlistan. Tryck på **OK**-knappen igen för att ta bort.

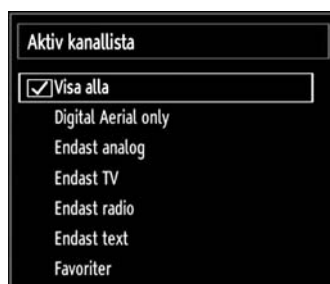
Knappfunktioner

- **OK**: Lägg till/ta bort en station.
- **GUL**: Tagga/tagga av en kanal.
- **GRÖN**: Tagga/tagga av alla kanaler.
- **BLÅ**: Visar filtreringsalternativ.

Hantera stationer: Sortera kanallista

Du kan välja de utsändningar som ska visas i kanallistan. För att visa särskilda typer av utsändningar ska du använda listinställning för aktiv kanal.

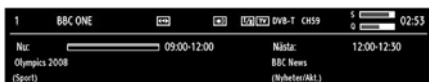
Välj Aktiv kanallista från menyn Kanallista med knappen “◀” eller “▶”. Tryck på knappen **OK** för att fortsätta.



Du kan välja en typ av utsändning från listan genom att trycka på "▼" / "▲" och OK-knapparna.

Skärminformation

Du kan trycka på **INFO**-knappen för att visa skärminformation. Detaljer om stationen och det aktuella programmet kommer att visas på informationsremsan.



Informationsremsan ger information om den valda kanalen och programmet som sänds. Namnet på kanalen visas tillsammans med kanalens listnummer. *Tips: Alla kanaler sänder inte programinformation. Om namn och tidsinformationen inte finns tillgängliga, visas informationsremsan blank.*

Om den valda kanalen är låst måste du ange korrekt, fyrsiffrigt lösenord för att kunna se kanalen (förvald kod är 0000). "Ange PIN-kod" visas i detta fall på skärmen:

Mediauppspelning med Mediabläddraren

Om USB-stickan inte känns igen efter att strömmen slagits av/på eller vid förstagångsinstallationen, koppla först ur USB-minnet och stäng av/sätt på TV:n. Anslut USB-minnet igen.

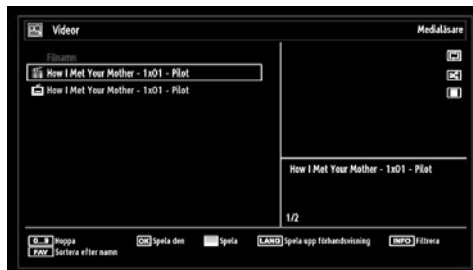
För att visa fönstret för mediabläddraren, tryck antingen på knappen "MENU" på fjärrkontrollen och välj därefter mediabläddraren genom att trycka på knappen "◀" eller "▶". Tryck på knappen OK för att fortsätta. Mediabläddrarens menyalternativ visas.

När du kopplar in USB-enheter visas även skärmen för mediabläddraren automatiskt:



Du kan spela upp musik-, bild- och videofiler från den anslutna USB-stickan. Använd "◀" eller "▶"-knappen för att välja videor, foton, musik eller inställningar.

Visning av videor via USB



När du väljer videor utifrån huvudalternativen kommer tillgängliga videofiler att filtreras och listas på skärmen. Du kan använda "▼" eller "▲"-knappen för att välja en videofil och trycka på OK-knappen för att spela en video. Om du väljer en textningsfil och trycker på OK-knappen, kan du välja eller välja bort den textningsfilen. Följande meny visas medan en videofil spelas upp:



Spela (▶ knapp): Startar videouppspelning.

Stop (■ knapp): Stoppar videouppspelningen.

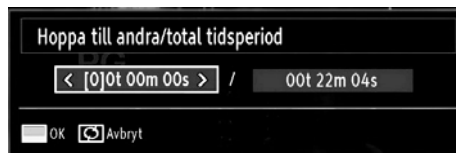
Paus (|| knapp): Pausar videouppspelningen.

Bakåt (◀◀ knapp): Går bakåt.

Framåt (▶▶ knapp): Går framåt.

Undertext/Ljud (LANG knapp): Ställer in textning/ljud.

Hoppa (GRÖN knapp): Hoppar till klockslag. Använd sifferknapparna för att skriva in den önskade tiden och tryck på nytt på GRÖN knapp för att fortsätta.



Gul: Öppnar meny för tidskorrigering vid textning



Tryck på **RETURN (Exit)**-knappen för att gå till föregående meny.

Visning av foton via USB

När du väljer foton utifrån huvudalternativen kommer tillgängliga bildfiler att filtreras och listas på skärmen.



Hoppa (sifferknappar): hoppar till vald fil med sifferknapparna.

OK: Visar vald bild i full skärm.

Bildspel (▶ knapp): Startar bildshowen och använder alla bilder.

GRÖN: Visar bilderna i miniatyrer.

RÖD: Sorterar filer efter datum.

GUL: ändra visningssätt.

BLÅ: växla mellan musik, foto, video och alla.

Alternativ för bildshow



Paus (|| knapp): Pausar bildshowen.

Fortsätt (▶ knapp): Fortsätter bildshowen.

Slinga/blanda (GRÖN knapp): Tryck en gång för att avbryta slinga. Tryck en gång till för att avbryta både slinga och blandning. Tryck ännu en gång för att bara blanda. Tryck en gång till för att aktivera alla. Du kan spära de avaktiverade funktionerna genom ändringen av ikoner.

Föreg./Nästa (vänster/höger knappar): Hoppar till föregående eller nästa fil i bildshowen.

Rotera (upp/ned knappar): Roterar bilden med upp/ ned-knapparna.

RETURN (Exit): Tillbaka till fillistan.

INFO: Visar hjälpruta.

Visa musik via USB

När du väljer Musik utifrån huvudalternativen kommer tillgängliga ljudfiler att filtreras och listas på skärmen.



0..9 (sifferknappar): Hoppar till vald fil.

Spela denna (OK-knapp): Spelar den valda filen.

Spela (GRÖN knapp): Spelar alla mediafiler och börjar med den valda.

Stoppa (RÖD knapp): Stoppar uppspelning.

Pausa (GUL knapp): Pausar den valda uppspelningen.

Föregående/nästa (Vänster/höger knappar): Hoppar till föregående eller nästa fil att spela.

FAV: Sorterar filer efter titel, artist eller album..

INFO: Ändrar filtreringsalternativ.

Slinga/blanda (BLÅ knapp): Tryck en gång för att avbryta slinga. Tryck ännu en gång för att aktivera både Slinga och Blanda. Tryck ännu en gång för att aktivera endast Blanda. Tryck igen för att aktivera alla. Du kan spära de avaktiverade funktionerna genom ändringen av ikoner.

Inställningar för mediabläddrare



Du kan ställa in preferenserna för mediabläddraren med hjälp av inställningsdialogen. Tryck på "▼" eller "▲"-knappen för att markera ett alternativ och använd "◀" eller "▶"-knappen för att ställa in.

Visningssätt: Ställer in förvalt bläddrarläge.

Intervall för bildshow: Ställer in intervalltiden för bildshow.

Visar textning: Ställer in preferenser för textning.

Textningsspråk: Ställer in textningsspråket.

Textningsposition: Ställer in textningsposition som upp eller ned.

Storlek på typsnitt för textning: Ställer in storleken på textningens typsnitt (max. 54 pt).

Ändra bildstorlek: Bildformat

- Programmen kan ses i olika bildformat beroende på den mottagna överföringen.
- Du kan ändra bildproportion (bildformat) för TV-bilden om du vill se den i olika zoomlägen.
- Tryck på knappen **SCREEN** upprepade gånger för att ändra bildstorlek. Tillgängliga zoomlägen listas nedan.

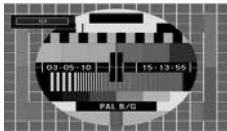
Auto

När en **WSS-signal** som informerar om bildens format finns med i sändningssignalen eller signalen från en extern apparat växlar TV:n automatiskt **ZOOM**-läget beroende på **WSS**-signalen.

- När **AUTO**-läget inte fungerar på grund av svag **WSS**-signal, eller när du vill ändra **ZOOM**-läge, kan du byta till ett annat **ZOOM**-läge manuellt.

16:9

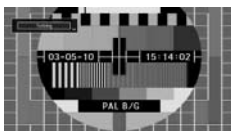
Detta sträcker vänster och höger sida av normalbilden (bildformat 4:3) till att täcka bredbilds-TV.



- För bildproportion 16:9 som har klämts ihop till normal bild (bildformat 4:3), använder du läget **16:9** för att återställa bilden till originalform.

Textning

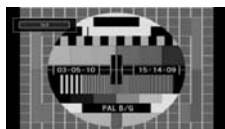
Zoomar upp bredbilden (bildproportion 16:9) med textning till fullskärm.



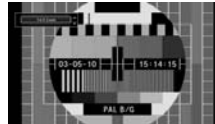
Anm.: Du kan byta till skärmbild upp eller ned genom att trycka på "▼" / "▲" knapparna när bildzoomen är ställd till panoramisk, 14:9 Zoom, Biograf eller Textning.

14:9

Zoomar upp bredbilden (bildproportion 14:9) till övre och nedre delen av skärmen.



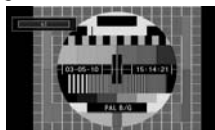
14:9 Zoom



Detta läge zoomar till 14:9 bredbild.

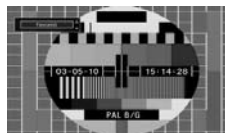
4:3

Används för att visa normal bild (bildproportion 4:3) då detta är originalformat.



Panoramisk

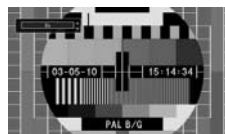
Detta sträcker vänster och höger sida av normalbilden (bildformat 4:3) till att täcka skärmen, utan att bilden verkar onaturlig.



En liten del av den övre och nedre delen av bilden klipps bort.

Biograf

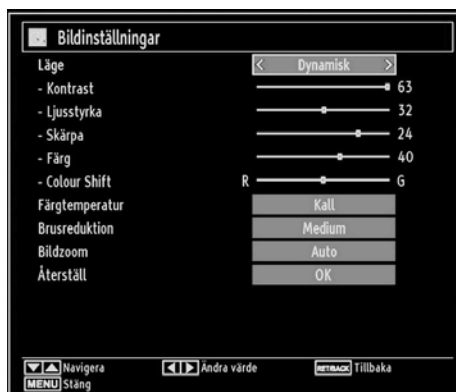
Zoomar upp bredbilden (bildproportion 16:9) till fullskärm.



Konfiguration av bildinställningar

Du kan i detalj ändra de olika bildinställningarna.

Tryck på knappen **MENU** och välj bildikonen med knappen "◀" eller "▶". Tryck på **OK**-knappen för att visa inställningsmenyn för bild.



Använda menyvalen för bildinställningar

- Tryck på "▼" eller "▲"-knappen för att markera att menyval.
- Använd "◀" eller "▶"-knappen för att ställa in ett val.
- Tryck på **MENU**-knappen för att gå ur.

Menyvalen för bildinställningar

Läge: För att bilden ska bli så bra som möjligt kan du ställa in tillhörande läge. Bildläget kan ställas in till ett av följande alternativ: **Bio, Spel, Dynamisk** och **Naturlig**.

Kontrast: Ställer in ljus- och mörkhetsvärden på skärmen.

Ljusstyrka: Ställer in värdet på skärmens ljusstyrka.

Skärpa: Ställer in värdet på skärpan för detaljer som visas på skärmen.

Färg: Ställer in färgvärdet, justerar färgerna.

Färgjustering: Ställer in önskad färgton.

Nyans (enbart NTSC): Justerar färgvärdet.

Färgtemp: Ställer in önskad färgton.

Alternativet **Sval** ger vita färger en lätt blåtonad nyans.

För normala färger, välj alternativet **Normal**.

Alternativet **Varm** ger vita färger en lätt rödtonad nyans.

Brusreducering: Om signalen är svag och bilden brusig kan du använda inställningen **brusreducering** för att minska på bruset. Brusreducering kan ställas

in till ett av följande alternativ: **Låg, Medel, Hög** eller **Av**.

Spelläge: När spelläget är På kommer särskilda inställningar för spelläget, som ger en bättre bildkvalitet, att laddas.

Anm. När spelläget är på kommer vissa alternativ i bildinställningsmenyn inte gå att ställa in.

Bildzoom: Ställer in bildstorleken till Auto, 16:9, Undertext, 14:9, 14:9 zoom, 4:3, Panoramisk eller Biograf.

Återställning: Återställer bildinställningarna till de förvalda fabriksinställningarna.

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 (under PC-läget).

PC bildinställningar

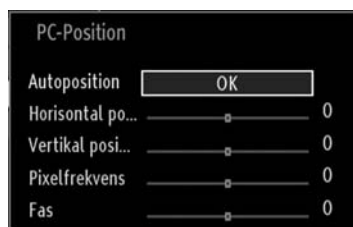
Gör så här för att justera bilden från PC:n:

Tryck på knappen "◀" eller "▶" för att välja bildikon. Bildmenyn visas på skärmen.

Kontrast, Ljusstyrka, Färg, Färgtemperatur och Bild Zoom -inställningarna i denna meny är identiska med inställningarna definierade i TV-bildsnyaren under "Huvudmenysystem".

Inställningarna Ljud, Inställningar och Källa är desamma som inställningarna som förklaras i huvudmenysystemet.

PC position: Välj detta för att visa menyalternativ för PC position.



Autoposition: Optimerar automatiskt skärmbilden. Tryck på **OK** för att optimera.

H Position: Detta alternativ flyttar bilden horisontellt antingen till höger eller vänster på skärmen.

V Position: Detta alternativ flyttar bilden vertikalt upp eller ned på skärmen.

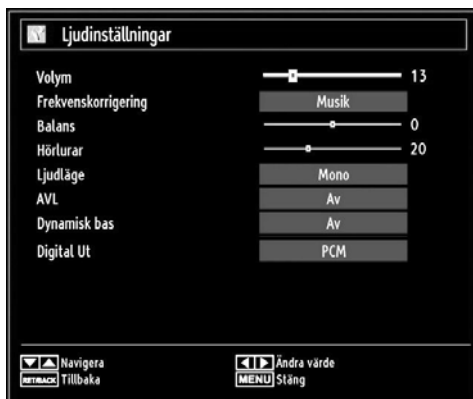
Pixelfrekvens: Pixelfrekvensinställningarna korrigerar störningar som uppstår i form av vertikala band i pixelintensiva presentationer som kalkylprogram eller text med litet typsnitt.

Fas: Beroende på upplösningen och sökningsfrekvensen på TV:n kan bilden på skärmen vara otydlig eller ha brus. I så fall kan denna funktion användas för att förtydliga bilden genom att prova sig fram.

Konfiguration av Ljudinställningar

Ljudinställningar kan konfigureras efter dina egna önskemål.

Tryck på knappen **MENU** och välj den första ikonen med knappen "◀" eller "▶". Tryck på **OK**-knappen för att visa inställningsmenyn för ljud.



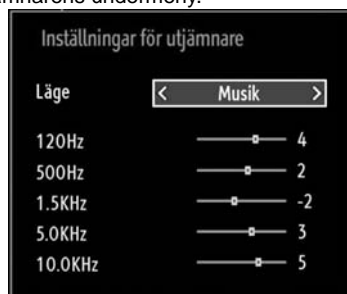
Använda menyvalen för Ljudinställningar

- Tryck på "▼" eller "▲"-knappen för att markera att menyval.
- Använd "◀" eller "▶"-knappen för att ställa in ett val.
- Tryck på **MENU** -knappen för att gå ur.

Menyvalen för Ljudinställningar

Volym: Justera volym.

Ljudutjämnning: Tryck på **OK**-knappen för att öppna ljudutjämnarens undermeny.



I meny som visas kan läget ändras till **Musik**, **Film**, **Tal**, **Normal**, **Klassisk** eller **Personliga inställningar**. Tryck på **MENU**-knappen för att återgå till föregående meny.

Anm.: Inställningarna i meny för ljudutjämnning kan bara ändras när **Ljudutjämningsläget** är i läget **Personliga inställningar**.

Balans: Denna inställning används för att justera balansen mellan vänster och höger högtalare.

Hörlurar: Ställer in volym i hörlurar.

Ljudläge: Du kan endast välja mellan lägena Mono, Stereo, Dual I eller Dual II om den valda kanalen stödjer läget.

AVL: Funktionen AVL (automatisk volymanpassning) justerar ljudet för att uppnå en stadig och jämn nivå mellan programmen (t.ex. tenderar ljudnivån på reklamslag att vara högre än själva programmen).

Dynamisk bas: Dynamisk bas används för att öka TV:ns baseffekt.

Digital ut: Ställer in ljudtyp för digital ut.

Konfiguration av din TV:s inställningar

Ljudinställningar kan konfigureras efter dina egna önskemål.

Tryck på knappen **MENU** och välj inställningsikonen med knappen "◀" eller "▶". Tryck på **OK**-knappen för att visa inställnings meny.



Använda valen i inställningsmeny

- Tryck på "▼" eller "▲"-knappen för att markera att menyval.
- Tryck på **OK**-knappen för att välja ett alternativ.
- Tryck på **MENU**-knappen för att gå ur.

Val i inställningsmeny

Villkorad tillgång: Kontrollerar moduler för villkorad tillgång om tillgängligt.

Språk: Konfiguration av språkinställningar.

Föräldra: Konfiguration av språkinställningar.

Tidräknare: Ställer in tidräknare för valda program.

Datum/tid: Ställer in datum och tid.

Källor: Aktiverar eller avaktiverar valda alternativ för källor.

Andra inställningar: Visar andra inställningsval för TV:n.

Använda villkorad tillgång Modul

VIKTIGT: Sätt endast in eller ta ut CI-modulen när TV:n är AVSTÄNGD.

- För att titta på vissa digitala kanaler kan det behövas en modul för villkorad tillgång (CAM). Modulen måste sättas in i CI-uttaget i TV:n.
- När du fått en modul för villkorad tillgång (CAM) samt ett programkort från betalkanalaföretaget, ansluter du dessa i TV:n på följande sätt.
- Sätt i CAM-modulen och sedan programkortet i uttaget vid uttagspanelen på TV:ns baksida.
- CAM-modulen bör sitta i ordentligt, den går inte att sätta i ordentligt om den är vänd åt fel håll. CAM-modulen eller uttaget kan skadas om man använder onödigt våld när modulen sätts i.

Anslut TV:n till nätuttaget, slå på den och vänta en stund tills kortet aktiverats.

- Om ingen modul satts i visas meddelandet "Ingen Common Interface-modul har upptäckts" på skärmen.
- Se instruktionsmanualen för modulen för närmare information om inställningarna.

Visa meny för villkorad tillgång (*)

(*) Dessa menyinställningar kan ändras beroende på tjänsteleverantör.

Tryck på knappen **MENU** och välj ikonen med knappen "◀" eller "▶". Tryck på **OK**-knappen för att visa inställningsmenyn. Använd "▼" eller "▲"-knappen för att markera **Villkorad tillgång** och tryck på **OK** för att visa menyval.

Konfigurera språkpreferenser

Du kan söka TV:ns språkinställningar med hjälp av denna meny.

Tryck på knappen **MENU** och välj den femte ikonen med knappen "◀" eller "▶". Tryck på **OK**-knappen för att visa inställningsmenyn. Använd "◀" eller "▶" för att markera **Språk** och tryck på **OK** för att fortsätta:



Använd "▼" eller "▲"-knappen för att ställa in ett val. Inställningar lagras automatiskt.

Meny: visar systemspråket.

Önskad

Dessa inställningar används om de är tillgängliga. I annat fall används aktuella inställningar.

- **Ljud:** Ställer in audiospråket som föredras.
- **Textning:** Ställer in textningsspråket. Valt språk visas i textningen.
- **Text-TV:** Ställer in text-TV-språket.
- **Guide:** Ställer in det önskade språket i guiden.

Nuvarande (*)

(*) Dessa inställningar kan ändras om det stöds av sändningarna. I annat fall kommer inte inställningarna att kunna ändras.

- **Ljud:** Ändrar audiospråket för den aktuella kanalen.
- **Textning:** Ändrar textningsspråket för den aktuella kanalen.

Notera: Om valt land är Danmark, Sverige, Norge eller Finland, fungerar menyn för språkinställningar (Language Settings menu) enligt beskrivningen nedan:

Språkinställningar



Markera rubriken Språkinställningar i Konfigurationsmenyn (configuration Menu) genom att trycka "▼" eller "▲" knapparna. Tryck på **OK** så visas språkinställningarnas (Language Settings) undermeny:

Markera alternativ med "▼"- eller "▲"-knapparna och välj sedan med "◀"- eller "▶"-knappen.

Obs!

- Systemspråket anger språket i menyerna.
- Ljudspråket används för att välja ljudspår för en kanal.

- De primära inställningarna används när sändningen medger flera alternativ. Sekundära inställningar används när de primära inte kan användas.

Föräldralås

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

Med denna funktion kan du aktivera eller avaktivera skyddssystemet och ändra PIN-koden.

Tryck på knappen **MENU** och välj ikonen med knappen “◀” eller “▶”. Tryck på **OK**-knappen för att visa inställningsmenyn. Använd “▼” eller “▲”-knappen för att markera **Föräldra** och tryck på **OK** för att fortsätta:



För att visa menyalternativ för föräldralås, ska PIN-nummer anges. Fabriksinställningen är **0000**. Efter kodning av det korrekta PIN-numret kommer menyn för föräldralås att visas:



Använda menyn för föräldrainställning

- Välj ett alternativ med hjälp av “▼” eller “▲”-knappen.
- Använd “◀” eller “▶”-knappen för att ställa in ett val.
- Tryck på knappen **OK** för att se fler alternativ.

Menylås: Inställning av menylås aktiverar eller avaktiverar menyåtkomst. Du kan avaktivera åtkomst till installationsmenyn eller hela menysystemet.

Nivåås (tillval): När inställningen är klar hämtar funktionen nivåinformation om sändningen och om denna nivå har avaktiverats avaktiveras åtkomst till sändningen.

Barnlås (tillval): När barnlås har valts kan TV: n endast manövreras via fjärrkontrollen. I detta fall kommer inte knapparna på kontrollpanelen att fungera (förutom knappen Vänteläge/På). När barnlåset är aktiverat kan TV:n övergå till vänteläget med hjälp av knappen Vänteläge/På. För att slå på TV:n igen måste fjärrkontrollen användas. Med andra ord, om en av dessa knappar trycks ned visas meddelandet

“**Barnlås är på**” på skärmen (menyskärmen är inte synlig).

Ställ in PIN: Definierar ett nytt PIN-nummer. Använd sifferknapparna för att ange ett nytt PIN-nummer. Du kommer att behöva koda det nya PIN-numret en andra gång av verifikationsskäl.

VIKTIGT: Det fabriksinställda pinnumret är **0000**, om du ändrar detta, se till att skriva ner numret och spara det på ett säkert ställe.

Tidräknare

För att visa menyn **Tidräknare**, tryck på knappen **MENU** och välj ikonen för **Kanallista** med knappen “◀” eller “▶”. Tryck på knappen **OK** för att visa menyn för **Kanallista**. Använd “▼” eller “▲”-knappen för att markera **Tidräknare** och tryck på **OK** för att fortsätta:

Inställning av insomningstimer

Denna inställning används för att TV:n ska slå av efter en bestämd tid.

- Markera insomningstimer genom att använda “▼” eller “▲” knappen.
- Använd “◀” eller “▶” för att ställa in. Tidräknaren kan programmeras mellan **Av** och **2.00** timmar (120 minuter) i steg om 30 minuter.

Inställning av programtidräknare

Du kan ställa in programtidräknare för ett särskilt program med hjälp av denna funktion.

Tryck på “▼”-knappen för att ställa in tidräknare för en händelse. Funktionsknappar för programtidräknare visas på skärmen.

Lägga till en tidräknare

- Lägg till en tidräknare genom att trycka på den **GULA** knappen i fjärrkontrollen. Följande meny visas på skärmen:

Kanal: Ändrar nätverkstyp genom att använda “◀” eller “▶”.

Typ av tidräknare: Denna funktion kan inte ställas in.

Datum: Ange ett datum med hjälp av sifferknapparna.

Start: Ange en startid med hjälp av sifferknapparna.

Slut: Ange en sluttid med hjälp av sifferknapparna.

Varaktighet: Visar varaktigheten mellan start- och sluttiden.

Upprepa: Du kan ställa in tidräknaren på upprepning en gång, varje dag eller vecka. Använd “◀” eller “▶” för att välja ett alternativ.

- Tryck på den **GRÖNA** knappen för att spara tidräknaren. Tryck på **RÖD** knapp om du vill avbryta.

Ändra/radera:Kontrollerar föräldraställningar på tidsräknare.

Redigera en tidsräknare

- Välj den tidsräknare du vill redigera genom att trycka på "▼" eller "▲"-knappen.
- Tryck på den **GRÖNA** knappen. Skärmen för Redigera tidsräknare visas.
- Tryck på OK när du är klar med redigeringen, tryck på den **GRÖNA** knappen för att spara. Du kan trycka på knappen **MENU** för att avbryta.

Radera en tidsräknare

- Välj den tidsräknare du vill ta bort genom att trycka på "▼" eller "▲"-knappen.
- Tryck på den **RÖDA** knappen.
- Välj **JA** genom att använda "◀" eller "▶"-knapparna för att ta bort tidsräknare. Välj **NEJ** för att avbryta.

Konfigurera inställningar av datum/tid

Välj **Datum/tid** i inställningsmenyn för att konfigurera inställningarna för Datum/tid: Tryck på **OK**-knappen.



- Använd knappen "▼" eller "▲" för att markera **Datum/tid**.

Datum, Tid, Tidsinställningsläge och Tidszoninställning blir tillgängligt.

Använd knapparna "▲" eller "▼" för att markera Tidsinställningsläget. Tidsinställningsläget ställs in med "◀" eller "▶"-knapparna. Den kan ställas till AUTO eller MANUELL.

När AUTO har valts, kan inte alternativen Datum/tid och Tidszon ställas in. Om alternativet MANUELLT har valts kan Tidszonen ändras:

- Välj Tidszon genom att trycka på "▲" eller "▼"-knapparna.

Använd knapparna "◀" eller "▶" för att ändra Tidszonen mellan GMT-12 och GMT+12. Datum/tid överst på menylistan ändras i överensstämmelse med den valda tidszonen.

- Ändringar sparas automatiskt. Tryck på **MENU** för att gå ur.

Konfigurering av inställningar för källa

Du kan aktivera eller avaktivera valda alternativ för källa. TV:n kommer inte att växla till avaktiverade alternativ för källa om knappen **KÄLLA** är intryckt.

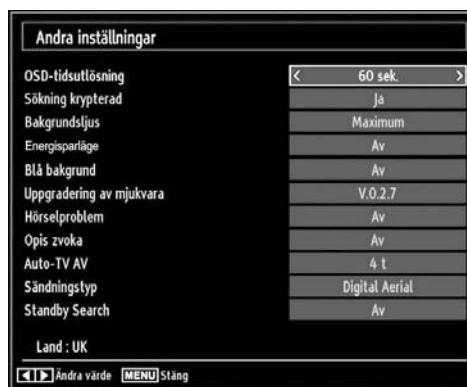


- Välj **Källor** i inställningsmenyn och tryck på **OK**-knappen.
- Tryck på "▼" eller "▲" knappen för att välja en källa.
- Använd "◀" eller "▶" för att aktivera eller avaktivera den valda källan. Ändringar sparas automatiskt.

Obs: YPbPr kan bara användas när du ansluter en enhet som har en YPbPr-utgång över PC-ingången med en YPbPr-till-PC-kabel (Medföljer ej).

Konfigurering av övriga källor

För att visa allmänna konfigurationspreferenser, välj **Ändra inställningar** på inställningsmenyn och tryck på **OK**-knappen.



Användning

- Tryck på “▼” eller “▲” knappen för att välja ett alternativ.
- Använd “◀” eller “▶” för att ställa in ett alternativ.
- Tryck på **OK**-knappen för att visa en undermeny.

Tidsutlösning för meny: Ändrar tidsutlösningens varaktighet för menyskrmar.

Avsök kodade: När denna inställning är på, letar sökningsfunktionen även efter kodade kanaler. Om den ställts in på **Av**, söks inte kodade kanaler automatiskt eller manuellt.

Bakgrundsljus (tillval): Denna inställning kontrollerar bakgrundsljusets nivå och kan ställas till Maximal, Minimal, Medel och Ekoläge.

Energisparläge: Tryck “▼” eller “▲” -knappen för att välja Energisparläge. Tryck på “◀” eller “▶” -knappen för att ställa Energisparläge som På eller Av. Se avsnittet “Miljöinformation” i denna manual för ytterligare information om Energisparläge.

Obs: Bakgrundsljus-funktion kommer att vara osynlig om Energisparläge är På.

Blå bakgrund: Aktiverar eller avaktiverar blått bakgrundssystem när signalen är svag eller saknas.

Uppgradering av mjukvara: För att försäkra dig att TV:n alltid är uppdaterad, använd denna inställning. För att säkerställa riktig drift, var noga med att TV:n är i vänteläge.



Du kan aktivera eller avaktivera automatisk uppdatering genom att ställa in alternativet **Automatisk avsökning**.

Du kan manuellt söka efter ny programvara genom att välja **Sök efter uppdatering**.

Hörselskadade: Om kanalen sänder ut en specialsignal med avseende på ljudet kan du ställa in denna inställning till På för att ta emot sådana signaler.

Ljudbeskrivning: Ljudbeskrivning är ett beskrivningsljud för blinda och synskadade tittare av visuell media, inklusive TV och filmer. Beskrivningstalaren berättar presentationen, beskriver vad som händer på skärmen under avbrott i ljudet (och ibland under dialogen vid behov). Funktionen kan användas bara om sändningen stödjer det.

Auto TV Av: Du kan ställa in värdet för funktionen Auto Av:s tidsutlösning. Efter att värdet för tidsutlösningen har uppnåtts och TV:n inte använts under den valda tiden, så stängs TV:n av.

Typ av utsändning (tillval):

Du kan ställa in önskad sändningstyp genom att markera den med knappen “◀” eller “▶” så att tillhörande kanallista visas. Om TV:n inte kan hitta några kanaler för sändningstypen visas ett meddelande om detta på skärmen.

Standby-sökning (tillval):

Använd Knappen “▼” eller “▲” för att välja Standby-sökning och ange sedan med Knappen “◀” eller “▶” om inställningen ska vara På eller Av. Om du ändrar Sökning i vänteläge till Av, kommer denna funktion inte att vara tillgänglig. För att använda Sökning i vänteläge, var säker på att du har valt På för detta funktionsläge.

Om sökning i vänteläge är inställt till På, söks efter tillgängliga utsändningar när TV:n är i vänteläge. Om TV:n hittar nya eller saknade utsändningar, visas en menyskärm som frågar dig om du vill använda dessa ändringar.

Övriga funktioner

Visa TV-information: Information om Programnummer, Programnamn, Ljudindikator, tid, text-TV, kanaltyp och upplösning visas på skärmen när ett nytt program anges eller knappen “**INFO**” trycks ned.

Tyst-funktion: Tryck på “⌘”-knappen för att avaktivera ljud. Indikatorn för tyst läge visas i den övre delen av skärmen. För att ångra ljudavstängningen finns två alternativ; det första är att trycka på “⌘” knappen och det andra att höja volymnivån.


Val av bildläge: Genom att trycka på knappen **PRESETS** (Förinställningar) kan du ändra inställningarna för **Bildläge** i överensstämmelse med dina preferenser. Tillgängliga val är Dynamisk, Naturlig och Biograf.

Visning av textning: Du kan aktivera undertexter genom att trycka på knappen **SUBTITLE** på fjärrkontrollen. Tryck en gång till på knappen **SUBTITLE** för att avaktivera undertextfunktionen.

Text-TV

Text-TV-systemet sänder information som nyheter, sport och väder till din tv. Om signalen är svag, t.ex. vid dåliga/ogynsamma väderförhållanden, kan vissa fel uppstå i texten eller så kan läget för text-tv inaktiveras.


Text-TV-funktionens knappar listas nedan:

“” **Text-TV/Mix** : Tryck en gång på knappen så aktiveras text-tv. Tryck en gång till för att placera text-TV-skärmen över programmet (mix). Tryck ännu en gång för att gå ur text-TV-läget.

“**RETURN**” - **Index**: Visar text-TV:ns innehållsförteckning.

“**INFO**”**Visa**: Visar dold information (spellösningar till exempel).



“**OK**” **Håll**: Håller (pausar) en textside vid behov. Tryck igen för att återuppta.

“/”**Uderkodade sidor** : Väljer underkodade sidor om de finns tillgängliga när text-tv är aktiverad.

P+ / P- och siffror (0-9): Tryck för att välja sida.

Anm.: De flesta TV-kanalerna använder kod 100 för innehållssidan.

Färgknappar (RÖD/GRÖN/GUL/BLÅ)

Din tv stödjer både systemen **FASTTEXT** och **TOP-text**. När dessa system finns tillgängliga är sidorna uppdelade i grupper eller ämnen. När **FASTTEXT**-systemet finns tillgängligt färgas avsnitten på textsidan och kan väljas med färgknapparna. Tryck på en färgknapp som motsvarar dina intressen. Det färgade avsnittet visas, och informerar om vilken färgknapp du ska använda när **TOP text** sänds. Genom att trycka på “” eller “”-kommandon begärs respektive nästa och föregående sida.

Tips

Skärmvård: Rengör skärmen med en lätt fuktad, mjuk duk. Använd inte slip- eller lösningsmedel, då dessa kan skada skärmens ytskikt. Av säkerhetsskäl ska du alltid dra ur strömkabeln när du rengör tv:n. Om du flyttar din tv måste du ta tag ordentligt i den undre delen.


Spökbild: Observera att en spökbild kan uppträda när en fast bild visas. Den kvarhållna bilden på LCD TV:n försvinner normalt efter en kort stund. Testa med att stänga av TV:n en stund.

För att undvika problemet bör du inte låta skärmen vara på med samma stillbild under längre tid.

Ingen ström: Om din TV inte har ström kontrollerar du elkabeln och anslutningen till vägguttaget.

Dålig bild: Har du valt rätt TV-system? Är TV:n eller antennkabeln för nära icke-jordad ljudutrustning eller lysrör? Höga byggnader och berg orsakar fantombilder eller dubbelbild. Ibland kan kvaliteten förbättras genom att antennen riktas om. Är bilden dålig eller text-TV-mottagningen oläslig? Kontrollera att rätt frekvens är inlagd. Ställ in kanalerna på nytt. Bildkvaliteten kan försämrats om två periferienheter ansluts samtidigt till TV:n. I ett sådant fall, koppla bort en av enheterna.

Ingen bild: Är antennkabeln rätt inkopplad? Sitter kontakterna ordentligt i antennnuttaget? Är antennkabeln skadad? Används rätt kontakter för att koppla antennkabeln? Om du är osäker, rådgör med din återförsäljare. 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.

Ljud: Inget ljud hörs. Har du möjligen råkat stänga av ljudet ? Ljud från endast en högtalare. Är balansen inställd på bara ena sidan? Se **Ljud-menyn**.

Fjärrkontroll: TV:n reagerar inte längre på fjärrkontrollens kommandon. Kanske är batterierna slut. Om så är fallet, kan TV:ns knappar användas.

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

Bilaga A: Typiska visningslägen via PC-ingång

Skärmen har en högsta upplösning på 1360x768. Följande tabell anger några typiska bildvisningslägen: Din TV kanske inte stöder olika upplösningar. Upplösningarna som stöds visas nedan. Om du ställer in din PC på ett läge som inte stöds, kommer en varning att visas på skärmen.

Index	Upplösning	Frekvens
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	170 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

Bilaga B: AV- och HDMI Signalkompatibilitet (Ingångssignaltyper)

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
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
1080P	24Hz	O	

(X: Ej tillgänglig, O: Tillgänglig)

I vissa fall kanske inte en korrekt signal visas på LCD 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.

Bilaga C: DVI-upplösningar som stöds

När du ansluter enheter till din TV:s kontakter genom att använda DVI konverteringskablar (medföljer ej) kan du använda följande information.

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					<input checked="" type="checkbox"/>
480p					<input checked="" type="checkbox"/>
576i				<input checked="" type="checkbox"/>	
576p				<input checked="" type="checkbox"/>	
720p				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080i				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080p	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Bilaga D: Filformat som stöds för USB-läge

Media	Filextension	Format		OBS
		Video	Ljud	(Max. resolution/Bitrate etc.)
Film	.mpg / .dat / .vob / mkv / rmvb / ts / trp / tp/	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	20Mbit/sec
		MPEG2	MPEG2	
		XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD Version: 1.1.2
		Mpeg2-TS H264-TS	EAC3/ AC3	20Mbit/sec
		RMVB	IMA/LBR	10Mbit/sec
		MPEG4	PCM/MP3	
	.avi	MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Stödjer SP och ASP
Musik	m4a-	-	-	Sample Rate: 8K ~ 48KHz, Bitrate: 24kbps~384Kbps
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Sample Rate: 8K ~ 48KHz, Bitrate: 128bps~320Kbps
Foto	.jpg	Grund-JPEG		WxH = 15360x8640
		Progressiv JPEG		WxH = 1024x768



Bilaga E: Uppgradering av mjukvara

- Din TV kan hitta och uppdatera med nya mjukvara över TV-kanaler.
- För sökning via kanalsändning, söker TV:n genom kanalerna som sparats i inställningarna. Vi rekommenderar automatisk sökning av kanalerna innan man söker programuppdateringar.

1) Sökning av programuppdateringar via användargränssnitt

- Det går att kontrollera eventuella programuppdateringar för TV:n manuellt.
- Navigera bara på huvudmenyn. Välj **Inställningar** och sedan menyn för **Övriga Inställningar**. I **Övriga inställningar**, gå till **Programuppdateringar** och tryck på **OK**-knappen för att öppna menyn för **Uppdateringsval**.
- I menyn för **Uppdateringsval**, välj **Sök uppdateringar** och tryck på knappen **OK**.
- Om en ny uppdatering hittas, börjar laddning av denna. Förloppsindikatorn visar kvarvarande tid av nedladdningen. När nedladdningen avslutats, visas meddelande för omstart för aktivering av programvaran. Tryck på **OK** för att fortsätta med omstarten.

2) Sökning på natten (03:00) och uppdateringsläge

- Om **Automatisk sökning** är vald i menyn för **Uppdateringsalternativ**, aktiveras TV:n kl. 03.00 och söker efter nya programuppdateringar. Om en ny uppdatering hittas och laddats ner, öppnas TV:n i den nya programversionen när TV:n slås på nästa gång.

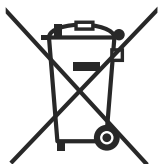
Att observera vid omstart: Omstart är den sista fasen i programuppdateringen om nedladdningen av den nya programvaran lyckades. TV:n gör slutgiltiga inställningar under omstarten. Strömmen till panelen är avbruten under omstarten och lysdioden visar aktiviteten genom att blinka. TV:n startar med den nya programvaran efter cirka 5 minuter.

- Om TV:n inte startar efter 10 minuter, stäng av strömmen i 10 minuter och slå på den igen. TV:n borde öppnas med den nya programvaran. Om TV:n fortfarande inte öppnas, repetera avstängnings- och öppningsproceduren några gånger. Om detta inte hjälper, ta kontakt med servicepersonal.

Varning: Koppla inte ur TV:ns ström medan lysdioden blinkar under omstarten. Detta kan leda till att TV:n inte kan öppnas igen och servicepersonal måste tillkallas.



Produkt



Batterierna

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 återvinningsystem.

Obs: Märket **Pb** indikerar, että batterierna innehåller bly.

Specifikationer

TV-SÄNDNING

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

MOTTAGNA KANALER

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

ANTAL FÖRINSTÄLLDA KANALER

1000

KANALINDIKATOR

OSD-system

RF ANTENNINGÅNG

75 ohm (obalanserad)

DRIFTSPÄNNING

220-240 V AC, 50 Hz.

AUDIO

Tyskt + Nicam Stereo

LJUDUTGÅNGSEFFEKT (W_{RMS}) (10% THD)

2 x 2,5

STRÖMFÖRBRUKNING (W)

45 W (max.)

< 1 W (vänteläge)

PANEL

19" Widescreen-skärm

MÅTT (mm)

DxLxH (Med stativ): 134 x 468 x 341

Vikt (Kg): 3,35

DxLxH (utan stativ): 34 x 468 x 307

Vikt (Kg): 3,10

Digital Reception (DVB-C)

Sändningsstandarder:

DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4

i. DEMODULATION

-Modulationshastighet: 4,0 Msymbols/s till 7,2 Msymbols/s

- Modulation: 16-QAM , 32-QAM ,64-QAM, 128-QAM och 256-QAM

ii. VIDEO

- Alla MPEG2 MP@ML-format med uppkonvertering och filtrering till CCIR601-format.

-CVBS, analoga ut signaler.

iii. AUDIO

-Alla MPEG1 Lager 1- och 2-lägen

-Samplingsfrekvenserna som stöds är 32, 44,1 & 48 kHz

Digital mottagning	MHEG-5 APPARAT kompatibel med ISO/IEC 13522-5 UK engine Profile 1	för
	Object carousel-stöd kompatibelt med ISO/IEC 135818-6 och UK DTT-profil.	Storbritannien
	Frekvensområde: 474-850 MHz för modeller i Storbritannien	
	170-862 MHz för modeller i EU	
	Sändningsstandard: DVB-T. MPEG-2 / MPEG4	
	Demodulering: COFDM med 2K/8K FFT läge.	
	FEC: alla DVB-lägen	
	Bild: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Ljud: MPEG I&II 32/44.148 kHz.	

Svenska - 60 -