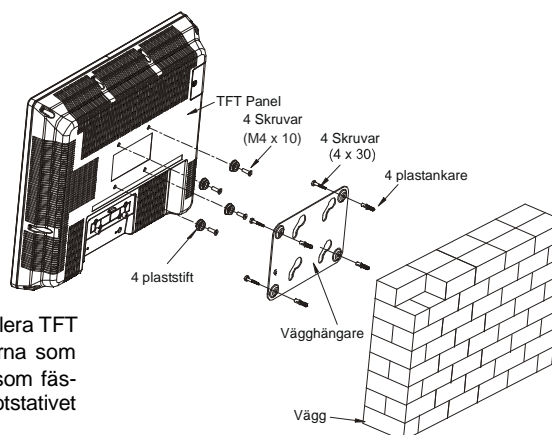


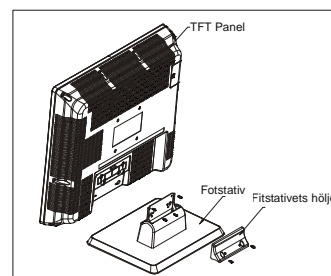
Innehållsförteckning

Installation på väggen (tillval)	108
Fjärrkontrollens knappar	109
LCD TV	109
Förberedelse	110
Säkerhetsföreskrifter	110
Innan du slår på din TV	111
Att slå PÅ/AV TV: n (ON/OFF)	112
Navigering i menysystemet	112
Ursprungliga inställningar	113
Allmänna funktioner	114
IDTV Menysystem	115
Analog TV-Menykarta	123
Analog TV-Menysystem	124
PC-Läge	128
Övriga funktioner	129
Text-TV	129
Anslut extern utrustning	130
Tips	131
Bilaga A: Antennanslutning	131
Specifikationer	131
Bilaga B: Typiska visningslägen via PC-ingång	132
Bilaga C: Ypbpr-läge, visningslägen	132
Anslut extern utrustning	133
Anslutning av extern utrustning	133

Installation på väggen (tillval)



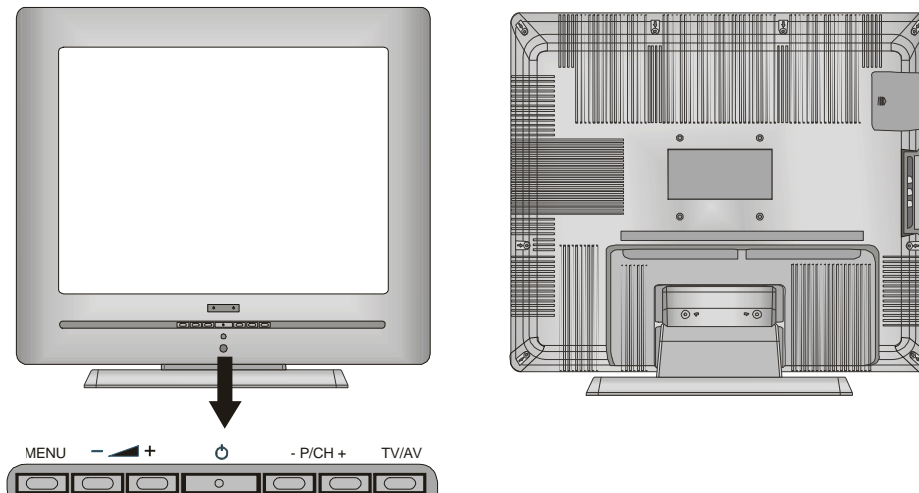
1. Börja med att avlägsna fotstativet för att installera TFT TV: n på väggen. Skruva loss de 2 skruvarna som fäster fotstativets hölje och de 4 skruvarna som fäster fotstativet till TFT-panelen och ta bort fotstativet från TFT-panelen
2. Placera 4 vägghängare i TV:ns baksida och skruva dem i TFT panelen med 4 (M4 x10) skruvar.
3. Bestäm platsen på väggen där TFT panelen ska placeras. Lägg mallen rakt och markera med penna de 4 fästpunkterna på vägghängaren. Borra hål för plastankarna och fäst sedan vägghängarna med 4 skruvar (4x30).
4. Höj TFT-panelen och häng den på vägghängarens hål med de 4 hängskruvarna på TFT-panelens baksida.



Fjärrkontrollens knappar

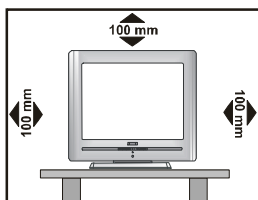
- | | | |
|--|--|--|
| <p>① Lysdioder för val av läge</p> <p>② = Viloläge</p> <p>③ 0 - 9 = Nästa program</p> <p>④ - / + = Double Digit</p> <p>⑤ P+ = Nästa program</p> <p>⑥ V-, V+ = Sänk volym ned/Höj volym</p> <p>⑦ M / INSTÄLLN. - TID/ ALT. = Meny</p> <p>⑧ P<P/RETUR = Föregående Program</p> <p>⑨ ▲, ▼, ►, ◀ = Markörknappar</p> <p>⑩ = Text-TV</p> <p>⑪ / VISA / HJÄLP = Info</p> <p>⑫ / UPPREPA / SPRÅK. / ▼ = Bildstorlek/Förstora</p> <p>⑬ Blå knapp / ►► / FAV. = Installera</p> | | <p>⑭ Gul knapp / ◀◀ / FRYSA = Egenskaper</p> <p>⑮ Grön knapp / ►► / Bild</p> <p>⑯ Röd knapp / ◀◀ / LISTA = Ljud</p> <p>⑰ ►► / TEXT / = Mix / Ingen funktion</p> <p>⑱ TEXTNING / / ▲ = Index</p> <p>⑲ HI / AUDIO / GUIDE = Mono/Stereo/Dual-II</p> <p>⑳ OK = Bekräfta</p> <p>㉑ SE TV / C - - TV-RADIO = TV/DTV</p> <p>㉒ P- = Föregående program</p> <p>㉓ = Stäng av ljudet</p> <p>㉔ AV / V.KÄLLA = Extern källa (TV, EXT1, EXT2, EXT3, SVHS, PC, YPBPR, DTV)</p> <p>㉕ FJÄRRKONTROLLENS VAL AV LÄGE</p> |
|--|--|--|

LCD TV



Förberedelse

Lämna minst 10 cm mellanrum runt apparaten. För att förhindra fel eller säkerhetsrisker bör du inte placera föremål på apparaten.



Använd denna apparat under normala klimatförhållanden.

Funtioner

- Färg-TV med fjärrkontroll.
- Fullt integrerad Digital TV (DVB-T).
- 100 program från VHF, UHF-band eller kabelkanaler som kan förinställas.
- Kan finjustera kabelkanaler.
- Tack vare menysystemet är det mycket enkelt att kontrollera TV: n.
- Har 2 Scart-uttag för anslutning till extern utrustning (video, TV-spel, audiosystem, osv.)
- Stereo ljudsystem (Tyska+Nicam).
- Fullfunktions Text-TV.
Fastext (10 sidor), TOP text.
- Favoritkanal
- Kanallås
- Anslutning för hörlurar.
- A.P.S. (Automatiskt Programmeringssystem).
- Alla program kan namnges.
- Automatisk inställning framåt eller bakåt.
- Insomningstimer.
- Barnspärr.
- Automatisk ljudavstängning när ingen kanal tas emot.
- NTSC uppspelning.
- AV- och S-VHS-ingång finns tillgängliga.
- Den har VGA-anslutning för extern utrustning såsom datorer.
- AVL (automatisk ljudnivåanpassning)
- När ingen mottagning sker försätter sig TV: n automatiskt i viloläge efter 5 minuter.
- PLL (Frekvensökning)
- PC ingång
- Plug&Play för Windows 9X, ME, 2000, XP

Säkerhetsföreskrifter

Läsdärförnoggrantföljandesäkerhetsföreskrifter för din egen säkerhet.

1. Kraftkälla

Apparaten drivs via en **220-240V AC, 50 Hz.** kontakt. Försäkra dig om att du väljer rätt voltstyrka.

2. Nätsladd

Placera inte enheten, en möbel, osv. på nätsladden (mains), eller kläm inte sladden. Håll i nätsladdens kontakt. Dra aldrig ur kontakten genom att slita i sladden och rör aldrig nätsladden med våta händer då detta kan orsaka en kortslutning eller elstöt. Gör aldrig någon knut på sladden och knyt aldrig samman den med andra sladdar. Nätsladdn bör dras på så sätt att den inte riskerar att bli trampad på.

En skadad nätsladd kan orsaka en brand eller en elstöt. när den är skadad och måste bytas, bör det utföras av en kvalificerad personal.

3. Fukt och vatten

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

Om något fast föremål eller vätska skulle falla på apparaten, koppla bort apparaten och få den kontrollerad av kvalificerad personal innan du använder den igen.

4. Rengöring

Innan du rengör produkten kopplar du ur kontakten från vägguttaget. Använd inte flytande eller aerosolrengöring. Använd en torr och mjuk trasa.

5. Ventilation

Springorna och öppningarna på baksidan är avsedda för ventilation och för att säketa ställa en säker användning. För att förhindra överhettning, får dessa öppningar inte på något sätt blockeras eller täckas över.

6. Värme och lågor

Apparaten bör inte placeras i närhet av öppna lågor eller intensiva värmekällor som en elektrisk värmare. Se till att inga källor med öppna lågor som stearinljus står på apparaten.

7. Åskväder

För att undvika skador under storm, åskväder eller när du är bortrest, dra ur nätkabeln från vägguttaget

8. Reservdelar

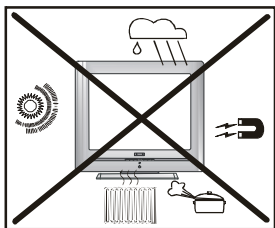
När reservdelar behövs, kontrollera att service-teknikern har använt sådana reservdelar som speci-fieras av tillverkaren eller har samma specifikationer som originaldelarna. Icke auktoriserade utbyten kan resultera i brand, elstötar eller andra risker.

9. Service

Överlåt alla servicearbeten åt kvalificerad personal. Ta inte bort det bakre höljet själv, då detta kan förorsaka en elstöt.

Anvisningar för avfallshantering:

- Förpackningsmaterialet är återvinningsbart och bör i princip återvinnas. Förpackningsmaterial som plastpåsar måste förvaras oåtkomligt för barn.
- Batterier, även sådana som ej innehåller tungmetaller, skall inte kastas tillsammans med hushållsavfallet. Var god kasta förbrukade batterier på ett miljövänligt sätt. Undersök vilka bestämmelser som gäller i ditt område.
- Den fluorescanta lampan med kall katod i LCD-skärmen innehåller en liten mängd kvicksilver. Var god följ anvisningarna och bestämmelserna för sopsortering.



“Huvudkontakten är urkopplingsenheten och ska vara lättillgänglig.”

Varning: För att förhindra skador, måste apparaten vara säkert fäst till golvet/väggen enligt installation-sanvisningarna.

“LÄMNA INTE DIN APPARAT I VILOLÄGE ELLER PÅ NÄR DEN LÄMNAS UTAN TILLSYN EN LÄNGRE TID”

”LCD-panelen är en högteknologisk produkt med runt en miljon tunna filmtransistorer som medger hög bildupplösning. Tillfälligtvis kan några inaktiva blå, gröna eller röda bildpunkter synas på skärmen. Detta är normalt och påverkar inte produktprestandan.”

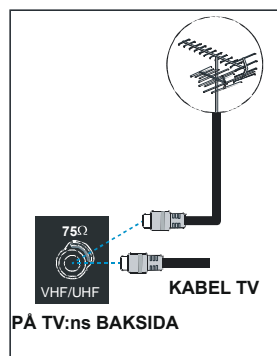
Innan du slår på din TV

Strömanslutning

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

Antennanslutningar

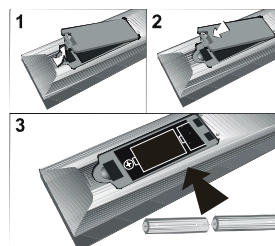
- Anslut antennen eller kabel-TV kontakten i antennanslutningen på TV:ns baksida, och anslut kabelkontakten från ”TV out” utgången som sitter på din externa utrustning (VCR, DVB osv.) till detta uttag.



Sätt in batterierna i fjärrkontrollen

WARNING: Fjärrkontrollens batterier medföljer. Ett plastskydd används för att förhindra batteriets livstid från att minska. Ta bort plastskyddet innan användning.

- Ta bort batterilocket på fjärrkontrollens baksida genom att försiktigt dra bakåt på den märkta delen.
- Sätt i två **AAA (R03)** eller motsvarande batterier. Placera batterierna rätt väg.
- Sätt tillbaka batterilocket.



Obs: Ta bort batteriet ur fjärrkontrollen om denna inte skall användas under en längre tid. Annars kan den skadas av eventuell batteriläckage.

Att slå PÅ/AV TV: n (ON/OFF)

Slå på TV n:

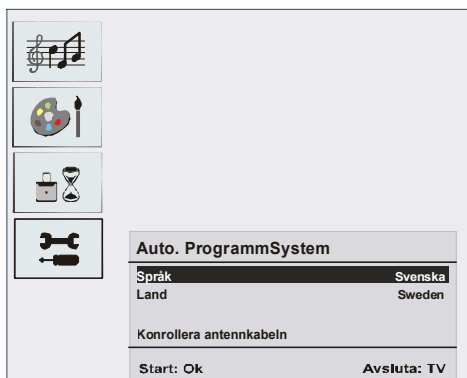
Din TV slås på i två steg:

1- Anslut till 220-240 V AC, 50 Hz, tryck på stand-by-knappen. TV-apparaten kopplar sedan automatiskt om till stand-by-läge (valfritt).

2- För att slå på TV: n från viloläget kan du antingen:

Tryck på en sifferknapp i fjärrkontrollen så att ett programnummer väljs, "-P/CH" eller "P/CH+" knappen på Tv:n eller tryck på "P-" eller "P+" knapparna i fjärrkontrollen, så att senast använd läge väljs.

För båda sätten slås TV: n på. När TV: n slås på första gången, kommer följande ruta fram:



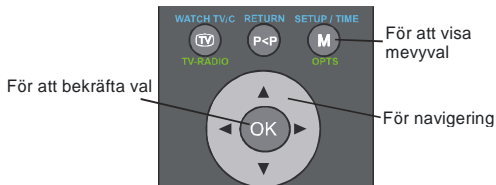
För mer information, se "Installerameny".

Slå från TV: n:

- Tryck på knappen "⏻" (stand-by) på fjärrkontrollen eller på stand-by-knappen på TV:n, så kopplar TV:n om till stand-by-läge.

För att stänga av TV:n helt och hållet kopplar du ur kontakten från vägguttaget.

Navigering i menysystemet



- Tryck **M** för att visa menyn.
- Tryck "▼" eller "▲" knappen för att välja ikon. Tryck "▶" för fler val.
- Tryck "▼" eller "▲" knappen för att markera.
- Tryck "▼" eller "▲" knappen för att ändra inställning. Tryck **OK** för att ställa som grundinställning.
- För att stänga menyn eller att återgå från undermeny, tryck **M**.

Dessa förklaringar finns tillgängliga för navigationen i hela menysystemet. För att välja alternativ som förklaras i följande delar, se "Navigera i menysystemet".

Ursprungliga inställningar

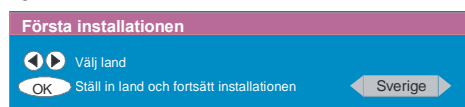
När TV:n slås på första gången är IDTV på först. Eftersom det är första gången som IDTV används finns det inga kanaler lagrade i minnet.

När TV:n slås på för första gången visas menyn för språkval på skärmen. Meddelandet **“Welcome please select your language!”** (Välkommen, välj språk) står i alla tillgängliga språk efter varandra i menyn på skärmen.

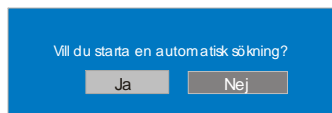
Genom att trycka ▲ eller ▼ knapparna, markera det språk du vill ställa in och tryck på “OK”. I menyn står “Välj språk” intill “OK” för att indikera “Tryck OK för att ställa in det markerade språkalternativet”.

Du kan få information om meny användningen genom att trycka på **i**-knappen. Och tryck på **i**-knappen igen för att stänga hjälpmenyn.

Efter detta visas Första Installationens meny på skärmen. Genom att trycka på ◀ eller ▶ knapparna, välj rubriken Land som du vill ställa in och tryck på “SELECT”.

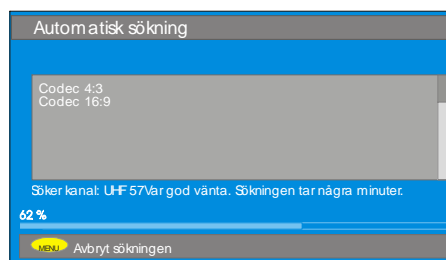


När Första Installationen är färdig visas följande meddelande på skärmen.

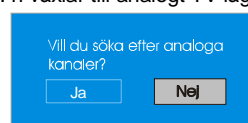


- För att starta den automatiska sökningen, välj “Ja”, och välj “Nej” för att avbryta.
- För att välja alternativet “Ja eller Nej”, markera alternativet genom att använda ◀ eller ▶ knapparna, och tryck på “OK” knappen.

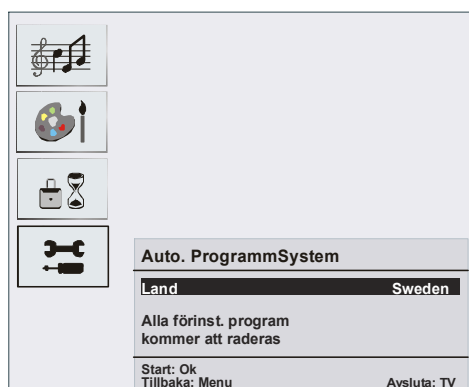
IDTV:n söker automatiskt UHF sändningskanalerna 21 till 68 och söker efter digitala markbundna sändningar och visar namnet på de kanaler som hittats. Processen tar upp till fem minuter. För att avbryta sökningen kan du trycka på “M” knappen när som helst under processen.



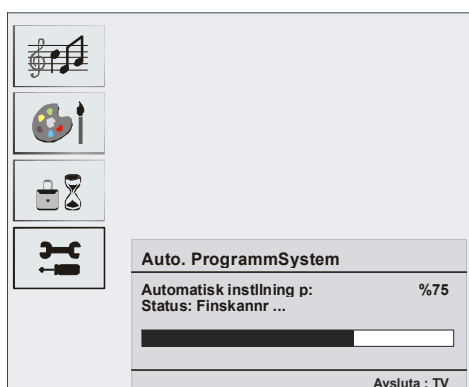
När den **automatiska sökningen** är genomförd visas följande meddelande som frågar om analog kanal-sökning. TV:n växlar till analogt TV-läge.



För att söka efter analoga kanaler, välj “Ja”. Följande meny visas för att söka efter analoga kanaler.



Genom att trycka på ◀ eller ▶ knappen ställer du in rubriken **Språk**. Tryck på “OK”-knappen för att fortsätta:



Efter att **ursprunglig aps** slutförts visas en programlista på skärmen. I programlistan ser du programnummer och -namn som tilldelats programmen.

Om du inte godkänner positionerna och/eller programnamnen kan du ändra dem i Programmenyn. För detaljer, se Programmenyn.

Allmänna funktioner

Om du trycker på **TV**/**DTV** knappen när som helst när du ser på TV-program växlar TV: n mellan digitala markbunden TV-sändning och analog sändning.

Informationsremsa

- När du byter kanal med "**P/CH+**" eller "**-P/CH**" knapparna eller sifferknapparna, visar mottagaren kanalbilden tillsammans med informationsremsan längst ned på skärmen. Denna blir kvar på skärmen under ca tre sekunder.
- Informationsremsan kan även visas genom att trycka på **i** knappen när som helst när du ser på TV. Genom att trycka på **i** knappen igen försvinner remsan.



Informationsremsan ger ett antal fakta om den valda kanalen och programmet som sänds.

- Namnet på kanalen visas, tillsammans med kanal-listans nummer, och information om den mottagna signalens styrka på denna kanaljustering.
- Information om aktuellt och kommande program ges med starttid och sluttid.
- Den aktuella tidsinformationen visas tillsammans med kanalnamnet.

Tips

Alla kanaler sänder inte programinformation. Om programmets namn och tid inte är tillgängliga visas "Ingen Information" på ynformationsremsan.

Om den valda kanalen är låst måste du mata in rätt fyrsiffrigt lösenord för att se kanalen.

Mata in låskoden

ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE (EPG)

Vissa, men inte alla kanaler, skickar information om de aktuella och kommande evenemangen. Evenemangs-informationen uppdateras automatiskt. Om det inte finns någon tillgänglig data för evenemangsinformation visas endast kanalnamnet med remsan "**Ingen information**".



- Tryck på "**GUIDE**" knappen för att se **EPG**-menyn.
- Tryck på **▲** eller **▼** knapparna för att navigera bland Kanaler eller Program.
- Tryck på **◀** eller **▶** knapparna för att navigera bland kanal- eller programlista.
- I EPG-menyn kan du enkelt se utförlig hjälpinformation genom att trycka på "**INFO**" knappen och genom att trycka på denna knapp igen kan du stänga fönstret.



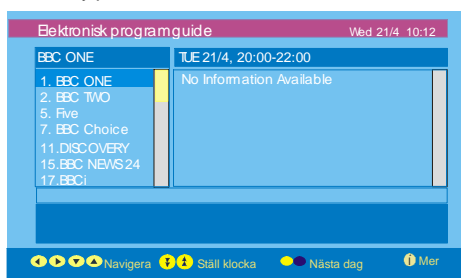
- I EPG menyn visas alla kanaler. Den aktuella kanalen är markerad när du öppnar EPG-menyn.
- Använd **▲** eller **▼** knapparna för att ändra kanal. Tryck även på **▲** eller **▼** knapparna för att bläddra upp/ned för kanalerna. Tryck sedan på "SELECT" knappen för att se den markerade kanalen.
- Om du markerar ett evenemang visas en kort beskrivning av evenemanget, en detaljerad beskrivning av evenemanget, samt evenemangets start- och sluttid på skärmen.
- Om du trycker på "SELECT" knappen när ett kommande evenemang är markerat ställs en påminnelse in för det markerade programmet, och en klocka visas på den markerade kanalraden som i följande EPG-meny.



Programpåminnelser kan ställas in för att signalera att ett program ska börja när du tittar på en annan kanal. Om du ställer in en påminnelse för ett program ombes du byta till denna kanal vid tiden för påminnelsen.



- Genom att trycka på den “BLÅ” knappen kan du se den detaljerade tabellen för programmen.
- Genom att trycka på  knappen kan du enkelt se den detaljerade hjälpinformationen. Och tryck på  knappen igen för att stänga hjälpmenyn.

När du trycker på den “BLÅ” knappen visas följande EPG-meny på skärmen.



- Genom att trycka på den “GULA/BLÅ” knappen kan du flytta tabellen en dag framåt/bakåt.
- Genom att trycka på “▼ / ▲”-knapparna kan du ändra tabelltiden.
- Genom att trycka på  knappen kan du enkelt se den detaljerade hjälpinformationen. Och tryck på  knappen igen för att stänga hjälpmenyn.

Visa textning



Med digitala markbundna sändningar (DVB-T), sänds vissa program med textning. Textningen kan visas när du ser på dessa program.

- Alltid när den GRÖNA knappen trycks, kommer rutan för val av textning fram. Du kan ställa in textning till ON eller OFF, För textningsspråk, se “Språkinställningar” i “Konfigurationsmenyn”.

TEXT-TV

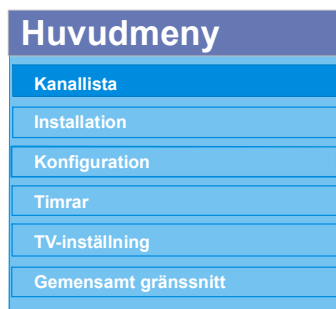
Användningen av Text-tv och dess funktioner är identiskt med det analoga Text-TV systemet. Var god se avsnittet “Analog Text-TV”.

IDTV Menysystem

IDTV menyn kan endast visas vid digital markbunden sändning. Tryck på  /  knappen för att slå på IDTV medan TV: n är i analogt läge.

1. Tryck på MENU-knappen.

Menyn nedan visas på skärmen:



Kanallista

Med ▲ eller ▼ knapparna på fjärrkontrollen i huvudmenyn, se till att den första rubriken, Kanallista är markerad och tryck på “SELECT” knappen för att visa **Kanallistan**.

Följande operationer kan utföras i denna meny:

1. Navigera genom hela kanallistan
2. Radera kanaler
3. Ändra namn på kanaler
4. Aktivera lås på kanaler
5. Ställa in favoriter

Det är i kanallistan som kanalerna hanteras.



Navigera genom hela kanallistan

- Tryck på ▲ eller ▼ knapparna för att välja föregående eller nästa kanal.
- Du kan trycka på ▲ eller ▼ knapparna för att gå upp eller ned på sidan.

- För att se en specifik kanal, markera den med hjälp av ▲ eller ▼ knapparna och tryck sedan på "SELECT" knappen när rubriken "Välj" i kanallistans meny är markerad genom att använda ◀ eller ▶ knapparna.

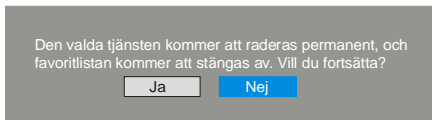
Radera kanalerna i kanallistan

- Tryck på ▲ eller ▼ knapparna för att välja kanalen som ska raderas.
- Tryck på ◀ eller ▶ knapparna för att välja rubriken "Radera" i kanallistans meny.

I kanallistans meny står "Radera" intill "OK" längst ned på skärmen för att indikera att du ska trycka på "SELECT" knappen för att radera den markerade kanalen i kanallistan.



Tryck på "SELECT" knappen för att radera den markerade kanalen i kanallistan. Meny nedan visas på skärmen:



- Tryck på ◀ eller ▶ knapparna för att markera det önskade alternativet.
- Om du trycker på "SELECT" knappen när "Ja" är markerat raderas den markerade kanalen.
- Om du väljer "Nej" avbryts raderingen.

Ändra namn på kanaler

För att ändra namnet på en specifik kanal måste kanalen markeras med ▲ eller ▼ knapparna och, radera sedan rubriken "Redigera namn" genom att trycka på ◀ eller ▶ knapparna. Tryck på "SELECT" knappen för att aktivera funktionen för att ändra namn.



Tryck sedan på ◀ eller ▶ knapparna för att flytta till föregående/nästa tecken. Genom att trycka på ▲ eller ▼ knapparna ändras det aktuella tecknet, d.v.s. 'b' tecknet blir ett 'a' med ▼ och 'c' med ▲. Genom att trycka på sifferknapparna '0...9' ersätts det markerade tecknet med de tecken som finns tryckta ovanför knappen, en och en för varje tryck.

Tryck på "MENU" knappen för att avbryta redigeringen eller "SELECT" knappen för att spara det nya namnet.

Aktivera lås på kanaler

Kanallåset gör det möjligt för föräldrar att skydda åtkomsten till kanaler med ett lösenord.

För att låsa en kanal måste du kunna föräldrarlåsets lösenord (standardvärdet är fabriksinställt på 0000 och kan endast ändras i **Konfigurationsmenyn**).

Genom att trycka på ▲ eller ▼ knapparna, markera kanalen som ska låsas, och välj "Lås" alternativet genom att trycka på ◀ eller ▶ knapparna. Tryck sedan på "SELECT" knappen så visas ett lösenordsfönster.



Mata in låskoden

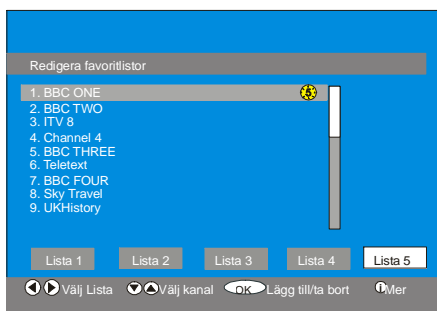
Ställa in favoriter

Du kan ställa in olika kanaler som favoriter för att endast navigera bland din favoritkanaler. För att ställa in en favorit bör du markera "Favoriter" rubriken längst ned i kanallistans meny.

För att ställa in en favorit bör du markera rubriken "Favoriter" längst ned i kanallistans meny och sedan trycka på "SELECT" knappen så visas menyn **Redigera favoritlista** på skärmen.


Du kan lista din favoritkanaler med hjälp av Lista 1, Lista 2, Lista 3, Lista 4 eller Lista 5.

Genom att använda 5 listor kan du lista kanalerna inom olika kategorier (sport, musik, osv.). Och genom att aktivera listnumret för favoriterna i undermenyn **Favoritläge** i Konfigurationsmenyn aktiverar du endast kanalerna i den valda listan. Du kommer till konfigurationsmenyn genom Huvudmenyn.



Hur du lägger till en kanal till favoritlistan:

- Tryck på "▲" / "▼" knapparna för att markera den kanal du önskar lägga till i favoritlistan.
- Välj listnummer genom att trycka på "◀" / "▶" knapparna.
- Genom att trycka på "SELECT" lägger du till den markerade kanalen till det valda listnumret.

För varje kanal indikerar en symbol vilken favoritlista kanalen ligger under (d.v.s. som på bilden ovan indikerar  symbolen att BBC ONE har lagts till i **Lista 1**).

För att ta bort en kanal som lagts till en favoritlista:

- Markera den kanal som du önskar ta bort från favoritlistan;
- Markera listnumret som kanalen ska tas bort från och tryck på "SELECT" knappen. Symbolen som indikerar listnumret som lagts till försvinner från menyn.

OBS: En kanal kan enbart läggas till i en favoritlista.


För att aktivera **Favoriter**, gå till Konfigurationsmenyn och välj listnumret i **Favoritläge** som du vill aktivera genom att trycka på ◀ eller ▶ knapparna. För att avbryta Favoriter, ställ in **Favoritläge** till Av.

Använd den "BLÅ" knappen för att navigera bland kanalerna:

Du kan navigera genom favoritkanallistan genom att trycka på den "BLÅ" knappen. Varje gång du trycker på den "BLÅ" knappen kan du navigera genom favoritkanalerna högst upp av varje kanallista efter varandra.

När en kanallista valts kan du navigera genom favoritkanalerna i listan genom att trycka på "P/CH+" eller "-P/CH" knapparna.

Hjälp på skärmen genom att trycka på INFO knappen

För alla menyer, tryck på  knappen för att visa hjälpinformationen om menyfunktionerna. För menyn **Kanallista** visas följande meddelande på skärmen.

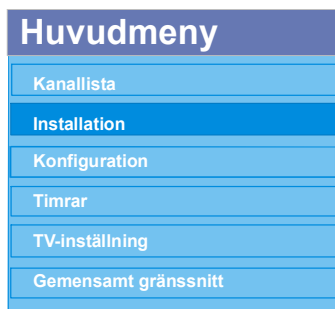
Tryck på VÄLJ-knappen på fjärrkontrollen för att radera den markerade kanalen från listan, MENY för att avbryta

Tips:

Om du öppnar Fler Rubriker genom att trycka på "INFO" knappen kommer du snabbt och enkelt åt alla menyer i IDTV med information om den markerade menyrubriken.

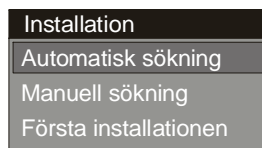
Installation

Installationsmenyn är framför allt avsedd att hjälpa dig bilda en **Kanallista** på ett så effektivt sätt som möjligt.



Denna meny består av följande rubriker:

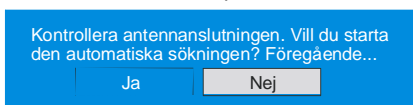
1. Automatisk sökning
2. Manuell sökning
3. Första installationen



Automatisk sökning:

Automatisk sökning startas genom att trycka på "SELECT" knappen när rubriken **Automatisk sökning** är markerad.

Följande meddelande visas på skärmen.

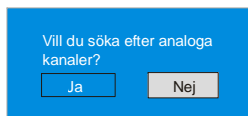


Markera rubriken "Ja" eller "Nej" genom att trycka på ◀ eller ▶ knapparna och tryck på "SELECT" knappen för att välja.

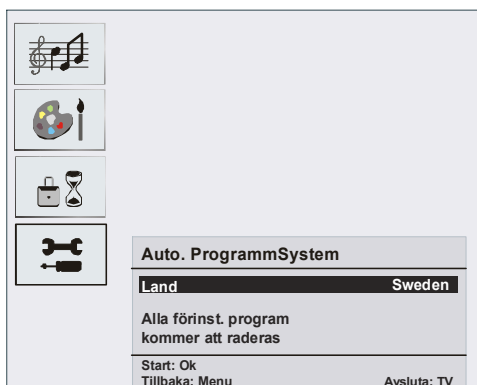
Om du väljer "Ja" startar den automatiska sökningen.

Genom att välja "Nej" avbryts den automatiska sökningen.

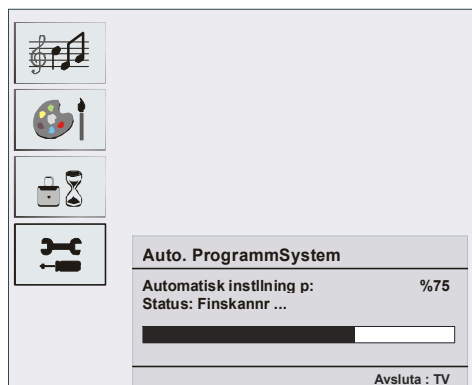
När sökningen är klar för de digitala kanalerna visas ett meddelande med frågan om du vill starta sökningen av analoga kanaler.



Markera "Ja" rubriken och tryck på "SELECT" knappen för att söka de analoga kanalerna. Följande meny visas på skärmen för sökningen av analoga kanaler.



Välj först Språk med hjälp av ▲ / ▼ och ◀/▶-knapparna. Detta påverkar sorteringsprocessen i APS. Starta APS, genom att trycka på "OK"-knappen.



Efter att APS slutförts visas en programtabell på skärmen. I programtabellen ser du programnummer och -namn som tilldelats programmen.

Om du inte godkänner positionerna och/eller programnamnen kan du ändra dem i aps undermenyn i inställningsmenyn.

Alla tjänster söks och en kanaltabell skapas automatiskt.

Alla kanaler som hittas lagras i en sorterad lista efter kanalnumret. Vissa tjänster kanske inte visas med rätt kanalnummer. Vid skapandet av denna manual skickade inte alla kanalsändare kanalinformationen.

Manuell sökning:

I **Manuell sökning** måste multiplexens nummer anges manuellt och endast denna multiplex kan sökas för kanalerna. För varje giltigt kanalnummer, visas signalnivå, signalkvalitet och nätverksnamn längst ned på skärmen.

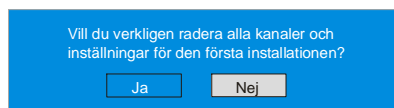
I manuell och automatisk sökning återlagras inte befintliga kanaler i databasen för att undvika dubletter av kanalen.

Första installationen

Användaren kan använda denna funktion för att ladda standardinställningarna som laddades till mottagaren i fabriken.

För att installera fabriksinställningarna, markera menyn "**Första installationen**" och tryck på SELECT-knappen. Därefter ombes du bekräfta raderingen av alla kanaler och inställningar.

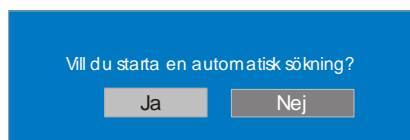
Om du väljer "Ja" genom att trycka på "SELECT" knappen när "Ja" är markerat raderas den befintliga kanaltabellen.



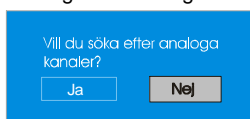
Efter att fabriksinställningarna laddats visas menyn "Första installationen".

Menyn för språkval visas först på skärmen. Välj önskat språk med hjälp av ▲ eller ▼ knapparna och tryck på "SELECT" för att aktivera det.

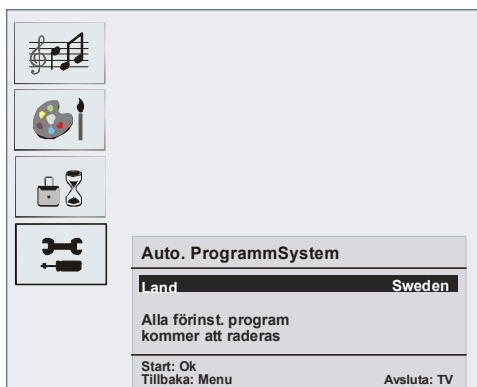
Efter att språket valts visas ett meddelande med frågan om du vill starta den automatiska sökningen på skärmen.



Markera rubriken "Ja" genom att trycka på ◀ eller ▶ knapparna och tryck på "SELECT" knappen för att starta installationen. När sökningen är klar för de digitala kanalerna visas ett meddelande med frågan om du vill starta sökningen av analoga kanaler.



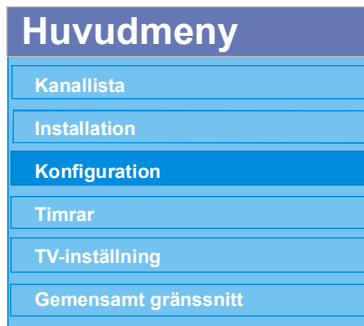
Markera "Ja" rubriken med hjälp av ◀ eller ▶ knapparna och tryck på "SELECT" knappen för att söka de analoga kanalerna. Följande meny visas på skärmen för sökningen av analoga kanaler.



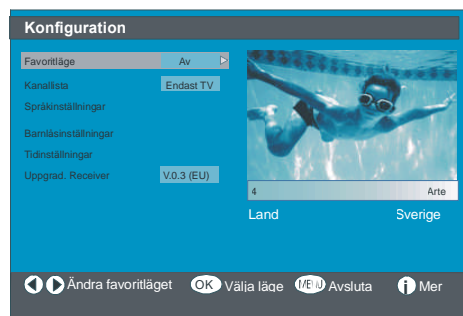
Välj först Språk med hjälp av ▲ / ▼ och ◀/▶-knapparna. Detta påverkar sorteringsprocessen i APS. Starta APS, genom att trycka på "OK"-knappen.

Konfiguration

Tryck på "M" knappen för att komma till Huvudmenyn och två gånger på ▼ knappen för att markera Konfiguration, och tryck sedan på "OK" för att visa fönstret för konfigurationsmenyn. Tryck på "M" -knappen för att lämna menyn.



De olika konfigurationsfunktionerna visas i en lista, tillsammans med en fjärdedelsbild på den aktuella valda kanalen. Du kan välja en funktion genom att markera den motsvarande menyraden med ▲ eller ▼ knapparna.



Favoritläge

Med denna funktion kan du aktivera eller avaktivera läget för favoritkanallistan.

Använd ◀ eller ▶ knapparna för att ställa in favoritläget på "Lista 1, Lista 2 , ..., Lista 5 eller Av".

Genom att välja "Av" avaktiveras läget för favoritkanallistan.

Om "Favoritläge" har ställts in genom att välja ett kanallistannummer, går det endast att navigera genom kanalerna som tidigare bestämts som favoriter i den valda kanallistan med hjälp av "P/CH+" och "-P/CH" knapparna i vanligt funktionsläge.

Kanal lista

Markera rubriken **Kanallista** i Konfigurationsmenyn genom att trycka eller knapparna.

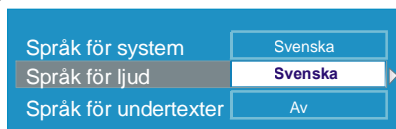
Använd ▲ eller ▼ knapparna för att ställa in **Kanallistan** på "Endast TV, Endast Radio eller Endast Text".

Med denna funktion går det endast att navigera genom den valda typen av kanallista.

Om "Endast Radio" har ställts in kan du endast navigera genom Radiokanalerna i kanallistan via P/CH+ eller -P/CH knapparna.

Språkinställning

Markera rubriken **Språkinställningar** i Konfigurationsmenyn genom att trycka ▲ eller ▼ knapparna. Tryck Ok och Språkinställningarnas undermeny kommer fram:



Använd ▲ eller ▼ knapparna för att markera meny-rubriken som ska ställas in.

Systemspråk

Systemspråket avgör språket för menyerna.

Använd ◀ eller ▶ knapparna för att ställa in språk-alternativen.

Ljudspråk

Digitala markbundna TV-kanaler kan sända simultana ljudspår i flera språk. Denna funktion väljer språket som du kommer att höra när du växlar till en kanal-sändning med flera ljudspår.

Använd ◀ eller ▶ knapparna för att bläddra bland de olika språkalternativen.

Textningsspråk

Digitala markbundna TV-kanaler kan sända med textning på skärmen för hörselskadade. Denna funktion väljer det önskade språket för textningen och aktiverar automatisk visning av textning varje gång textningsinformation sänds.

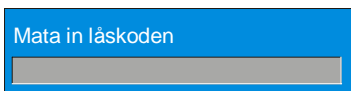
Använd ◀ eller ▶ knapparna för att bläddra bland de olika språkalternativen och "Off".

Föräldrarinställningar

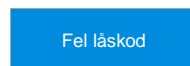
Vissa kanaler sänder material som du inte vill att yngre tittare i din familj ska kunna se. Vilken kanal som helst kan "spärras" så att den inte kan väljas för visning utan att först ange en fyrsiffrig PIN-kod. På så sätt kan de kanaler som inte är lämpliga för yngre tittare skyddas.

Med denna funktion kan du aktivera eller avaktivera skyddssystemet och ändra PIN-koden. Funktion för kanal- och menyskydd.

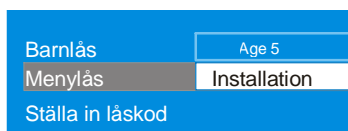
Använd ▲ eller ▼ knapparna för att markera Inställningar för föräldrakontroll. Tryck på "SELECT" knappen för att komma till Menyn Inställningar för föräldrakontroll. En ruta där du ombes ange lösenordet visas.



Det finns endast ett lösenord som är förinställt på "0000". Ange lösenordet. Om du anger fel lösenord visas följande meddelande på skärmen och skickas tillbaka.



Om det är rätt visas Menyn Inställningar för föräldrakontroll tillsammans med följande rubriker.



Använd ▲ eller ▼ knapparna för att markera meny-rubriken som ska ställas in.

Nivåläs:

Använd ◀ eller ▶ knapparna för att ställa in Nivå-låset på "Av, 4 år, 5 år, ...17 År eller 18 år". ("Av, 4 år, 5 år, ...18 år, Godkänd av föräldrar, Universal viewing (FRA) eller X-kategori ESP".)

Menylås:

Här kan du ställa in/återställa låset för Huvudmenyn eller Installationsmenyn för att begränsa åtkomsten. Om menylåset är avaktiverat innebär det fri åtkomst till menysystemet.

Av: Alla menyer är tillgängliga.

Huvudmeny: Huvudmenyn är endast tillgänglig om rätt lösenord anges. Användaren kan då inte lägga till, radera, ändra namn på kanaler, och kan inte heller ställa in någon timer.

Installation: Installationsmenyn är låst och användaren kan inte lägga till några kanaler.

Ändringarna uppdateras när du går ur Konfigurationsmenyn.

Att ställa in lösenordet:

I denna meny kan du även ändra lösenordet och ställa in/ändra läget för föräldralåset.

Tidinställningar

Markera rubriken **Tidinställningar** i Konfigurationsmenyn genom att trycka ▲ eller ▼ knapparna. Tryck OK och Tidinställningarnas undermeny kommer fram:



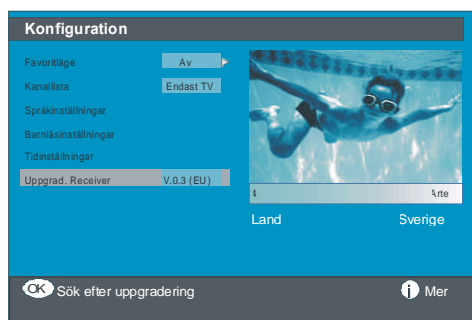
Använd ▲ eller ▼ knapparna för att markera Inställningar för Tidszon. Tidszonen ställs in med ◀ eller ▶ knapparna. Den kan ställas till AUTO eller MANUAL. När AUTO väljs, kan nuvarande tid, och tidszon ställas in.

Om MANUAL väljs som tidszon, kan tidszonen ändras:

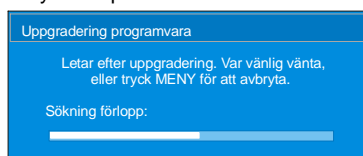
- Välj Tidszon genom att trycka på ▲ eller ▼ knappen. Använd ◀ eller ▶ knapparna till att ändra Tidszonen mellan GMT-12 eller GMT+12. Nuvarande tid i menyens top ändras enligt inställningen.

Uppgradering av mottagare

IDTV kan uppgraderas via konfigurationsmenyn, genom huvudmenyn.



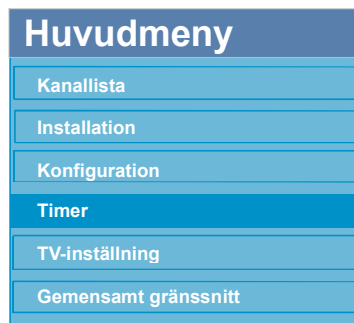
Markera "Uppgradering av mottagare" genom att trycka på ▲ eller ▼ knapparna och tryck på "OK" knappen för att starta uppdateringsprocessen. Följande meny visas på skärmen.



När sökningsprocessen är genomförd visas meddelandet "Sökning av uppdateringen genomförd. Ingen ny mjukvara hittades" syns om ingen ny mjukvara hittades

Timers

Visa huvudmenyn genom att trycka på "M" knappen. Markera raden **Timers** genom att trycka på ▲ eller ▼ knapparna och tryck på "SELECT" knappen för att se timermenyn.



Upp till fem separata timerevenemang kan ställas in och alla visas i fönstret Programtimer med evenemangsnummer,

kanal, starttid, sluttid, datum och läget – om detta evenemang är aktivt (eller ska aktiveras) eller inte.

Programtimer					
Nej kanalnamn	Start	Slut	Datum	Läge	
1. ITV 1	20:00	21:00	12/05/2005	Aktiv	
2. BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inaktiv	
3. BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inaktiv	
4. BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inaktiv	
5. BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inaktiv	
6. BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inaktiv	

10:42
04/07/2005

◀ Flytta/ändra ▶ Avsluta ◀ Inställning timer Mer

- För att ställa in en händelse, markera dess lägesknapp med knapparna ▲ eller ▼ och tryck på "SELECT" för att visa fönstret för inmatning av timern.



- Här kan de sex inställningarna för kanaltyp, kanalnamn, starttid, sluttid, datum, och frekvensläge ställas in. Du kan flytta fritt mellan varje inställning med ▲ eller ▼ knapparna.
- Kanaltypen ställs in med ◀ eller ▶ knapparna. På så sätt visas endast de valda kanaltyperna.
- Kanalnamnet ställs in genom att använda ◀ eller ▶ knapparna för att visa kanalen som sänder programmet.
- Starttid, sluttid, och datum ställs in med sifferknapparna på fjärrkontrollen i 24-timmarsformat.

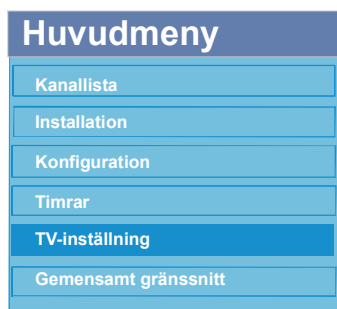
- Frekvensläget avgör hur ofta mottagaren ska använda denna händelse och ställs in med ◀ eller ▶ knapparna till **En gång, Varje dag, Varje vecka**.

Tips
Om fel nummer för start och sluttid anges, visas meddelandet "Angiven tid är fel" på menyn.

TV inställning

För att kunna gå genom TV-funktionerna kan du använda denna rubrik.

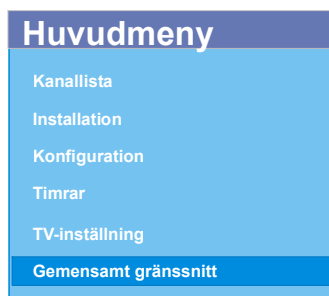
Du kommer åt fönstret för TV: ns inställningsmeny från Huvudmenyn. Tryck på "M" knappen för att visa Huvudmenyn och använd ▲ eller ▼ knapparna för att markera "TV inställning". Tryck på "SELECT" knappen för att öppna menyfönstret för TV inställning.



Detaljerad information för alla menyrubriker finns i avsnittet Menysystem för analog TV.

Common Interface

- Tryck på "M" knappen för att komma till Huvudmenyn, markera raden "Common Interface" med hjälp av ▲ eller ▼ knapparna och tryck på "SELECT" knappen för att komma till Konfigurationsmenyn.



Du måste vara abonnent hos ett betalkanalsföretag för att se betalkanalerna från digital markbunden sändning.

När du fått en Conditional Access Module (CAM) för åtkomst samt ett programkort från betalkanalsföretaget, anslut dessa till TV: n på följande sätt.

1. Stäng av TV: n och koppla bort den från nätuttaget.

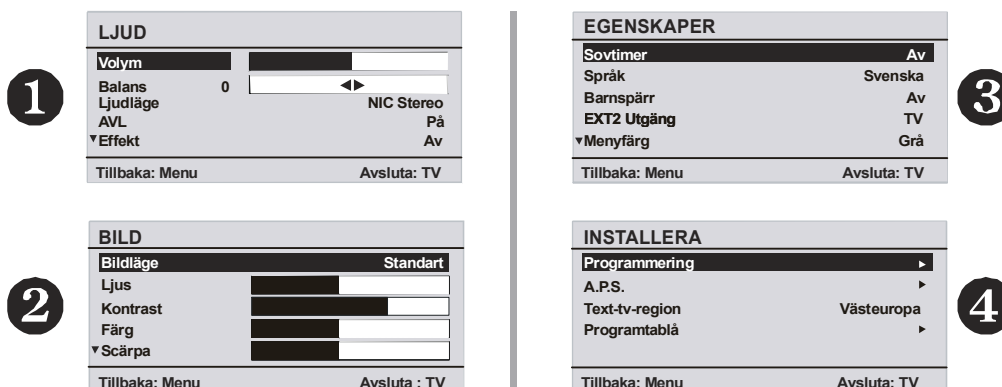
2. Sätt i modulen för programåtkomst och sedan programkortet i uttaget vid uttagspanelen på TV: ns vänstra sida (sedd framifrån).

- CAM-modulen bör sitta i ordentligt, den går inte att sätta i ordentligt om den är på fel håll. CAM-modulen eller TV-uttaget kan skadas om modulen forceras.

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

- Vissa CAM-moduler kräver följande inställning. Ställ in CAM-modulen genom att öppna IDTV menyn, Common Interface och trycka på "SELECT" knappen. (CAM-modulens inställningsmeny visas inte när detta inte behövs.).

Analog TV-Menykarta



1 MENY LJUD

- Volym
- Balans
- Ljudläge
- AVL
- Effekt
- Ljudutjämning
 - Lge
- Line Out
- Volume HP
- Lagra

2 MENY BILD

- Bildläge Mode
- Ljus
- Kontrast
- Färg
- Skärpa
- Färgtemp
- Rumsbelysning
- Bildzoom
- Lagra

3 MENY EGENSKAPER 4 MENY INSTALLERA

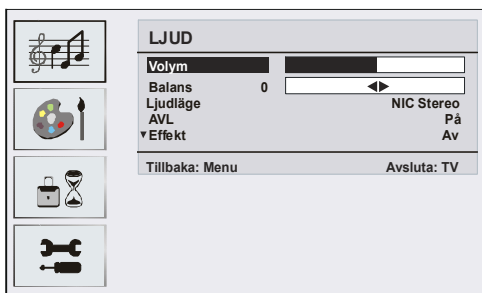
- Sovtimer
- Språk
- Barnspärr
- EXT2 Utgång
- Menyfärg
- Favoritläge

- Programmering
 - Program
 - Band
 - Kanal
 - Standard
 - Färgsystem
 - Sökning
 - VCR-läge
 - Decoder
 - Lagra
- A.P.S.
 - Auto. ProgrammSystem
- Txt-tv-region
- Programtablå

Menykarta visas ovan. För detaljer om funktionerna, se "MENYSYSTEM".

Analog TV-Menysystem

Ljud meny



Volym/Volume HP

- Välj **Volym/Volume HP** genom att trycka ▲ / ▼.
- Tryck ◀ / ▶ knappen för att ändra det valda tillvalets nivå.

Balans

- Välj **Balans** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck ◀ / ▶ knappen för att ändra balansnivå. Balansen kan ändras mellan -32 och 32.

Ljudläge

- Välj **Ljudläge** med ▲ / ▼ knappen.
- Du kan välja mellan lägena Mono, Stereo, Dual I eller Dual II med ◀ / ▶ knappen, om den valda kanalen stödjer läget.

AVL

- Välj **AVL** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på ◀ / ▶-knappen för att Av eller På AVL.

Effekt

- Välj **Effekt** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på ◀ / ▶-knappen för att Av eller På Effekt.

Ljudutjämning

- Välj **Ljudutjämning** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck ◀ / ▶ knappen för att ändra Ljudutjämning-inställningen. I Ljudutjämning-menyn kan läget ändras till **Platt**, **Tal**, **Musik**, **Personlig** och **Jazz**. Välj frekvens med ▲ / ▼ knappen och öka eller minska frekvensen med ◀ / ▶ knappen.

Obs: Ljudutjämning-meny inställningarna kan ändras endast när Ljudläget är Personlig.

Utdata

- Välj **Utdata** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på ◀ / ▶-knappen för att Av eller På Utdata.

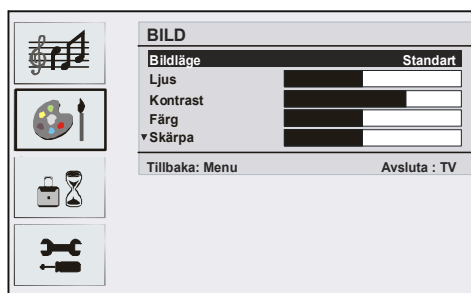
Obs: HP-volym kan inte användas om Volume HP är på.

Lagra

- Välj **Lagra** med ▲ / ▼ knappen.

Tryck på ▶ eller "OK" knappen för att lagra inställningarna. "Lagrad" syns på skärmen.

Meny Bild



Bildläge

- Välj **Bildläge** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på ◀ / ▶ knappen för att välja ett av alternativen: **Ljus**, **Standard**, **Mjuk** och **Manuell**.

Ljus/Kontrast/Färg/Skärpa/Nyans

- Välj **önskad tillval** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på ◀ / ▶ knappen för att ställa in nivån.

Tips: Nyans (Hue) syns i bildmenyn när TV:n mottar NTSC-signal.

Färgtemp

- Välj **Färgtemp** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på ◀ / ▶ för att välja ett av alternativen: **Kall**, **Normal** och **Varm**.

Rumsbelysning

- Välj **Rumsbelysning** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på ◀ / ▶-knappen för att välja ett av dessa alternativ: **Normal**, **Ljus** och **Film**.

Bildzoom

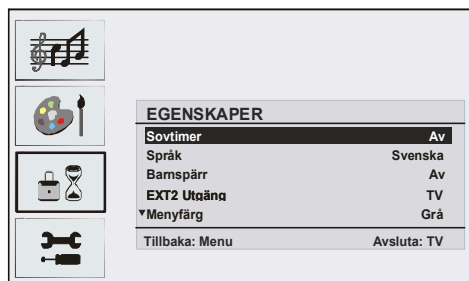
- Välj **Bildzoom** med ▲ / ▼ knappen.
- Använd ◀ / ▶ knapparna för att ändra bild-zoom till Auto, 4:3 och Wide.

Lagra

- Välj **Lagra** med ▲ / ▼ knappen.

Tryck på ▶ eller "OK" knappen för att lagra inställningarna. "Lagrad" syns på skärmen.

Meny Egenskaper



Sovtimer

- Välj **Sovtimer** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på ◀ / ▶ knappen för att ställa in insomningstimmern.

Timern kan programmeras mellan Av och 120 timmar med 10 minuters intervaller.

Språk

- Välj **Språk** med ▲ / ▼ knappen.
- Välj Språk med ◀ / ▶ knappen.

Barnspärr

- Välj **Barnspärr** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på ◀ / ▶ knappen för att sätta på och stänga av barnlåset. När **På** har valts kan TV: n endast manövreras via fjärrkontrollen. I detta fall kommer inte knapparna på frontpanelen att fungera, förutom Standby -knappen. Om någon av knapparna trycks ned, kommer meddelandet, "Barnspärr på" att visas i rutan.

EXT2 Utgång

- Välj **EXT2 Utgång** med ▲ / ▼ knappen.
- Använd ◀ / ▶ knappen till att ställa Ext-2 Out till **TV/DTV, EXT-1** eller **EXT3**.

Obs: Om den källa du tittar på är analog TV kommer en ansluten apparat att visa analog TV också. Om denna källa är inställd på digitalt läge kommer den anslutna apparaten att visa en digital källa. För att aktivera denna funktion måste EXT-2 utgången vara inställd på TV/DTV.

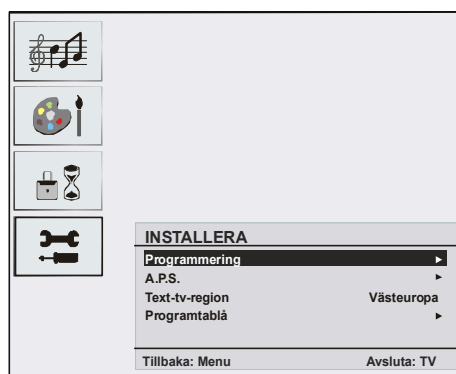
Menyfärg

- Välj **Menyfärg** med ▲ / ▼ knappen.
- Använd ◀ / ▶ knappen för att ändra menybakgrunden till Genomskinlig eller Grå.

Favoritläge

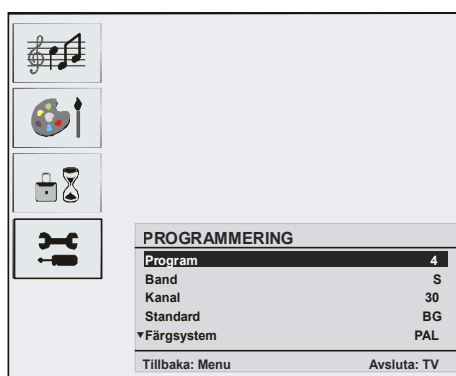
- Välj **Favoritläge** med ▲ / ▼ knappen.
- Använd ◀ / ▶ knappen till att ställa favoritläget på eller av (Se kanalismenyn, Favoriter).

Meny Installera



Programmering

- Välj **Programmering** med ▲ / ▼ knappen.
- Efter att ha tryckt på "►" knappen, visas Programmenyn på skärmen.



Program

- Välj **Program** med ▲ / ▼ knappen.
- Genom att trycka på "◀" / "▶" knappen kan du välja programnummer. Du kan även mata in numret med sifferknapparna i fjärrkontrollen. 100 program kan lagras mellan 0 och 99.

Band

- Välj **Band** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på "◀" / "▶" knappen eller sifferknapparna för att ändra kanaltypen till **C** eller **S**.

Kanal

- Välj **Kanal** med ▲ / ▼ knappen.
- Använd "◀" / "▶" knapparna för att ändra kanalnummer. Numret kan även matas in med nummerknapparna i fjärrkontrollen.

Standard

- Välj **Standard** med ▲ / ▼ knappen.
- Byt standard till **B/G, D/K, I** eller **L/L** med “◀” / “▶” knappen.

Färgsystem

- Välj **Färgsystem** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på “◀” / “▶” knappen för att ändra färgsystem till **PAL, SECAM** eller **AUTO**.

Sökning

- Välj **Sökning** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på “◀” / “▶” knappen för att börja sökningen. Sökningen avbryts när en signal hittas.

Obs: Om du trycker på knapparna stegvis, ökas frekvensen framåt med 0.25 Mhz. Om knappen däremot trycks in helt, fortsätter sökningen automatiskt. Avbryt sökningen genom att trycka på ▲ / ▼ knapparna.

VCR-läge

- Välj **VCR-läge** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på “◀” / “▶” -knappen för att aktivera eller avaktivera VCR-läget.

Tips: Om du vill se på DVD, måste denna objekt ställas “av”.

Decoder

Du kan använda detta läge för att ansluta en dekoder till din TV.

- Välj **Decoder** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på “◀” / “▶”-knapparna för att Av eller På den.

När du slår från dekodern stängs EXT1 utgången av. I detta fall, kan, EXT1 utgången inte användas till att se på video. Om det är påslagen blir EXT1 utgången den valda videokällan. Vilken dekoder som helst kan anslutas till EXT1 för att kunna se krypterade videosignaler.

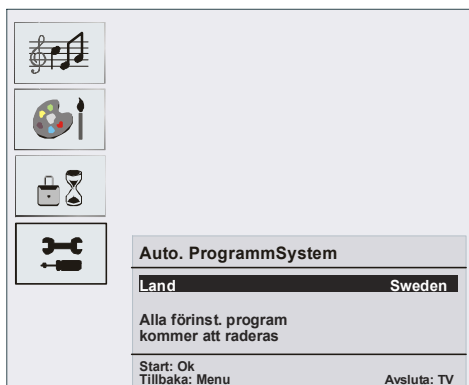
Tips: Dekoderinställningarna skall lagras separat för varje program.

Lagra

- Välj **Lagra** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på ▶ eller “OK” knappen för att lagra inställningarna. “Lagrad” syns på skärmen.

A.P.S.

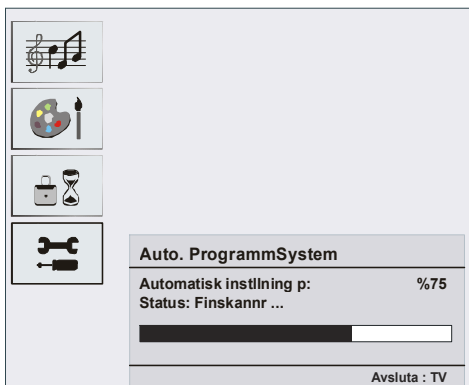
- Välj **A.P.S** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på “▶” knappen för att öppna A.P.S. menyn. A.P.S. menyn visas på rutan.



A.P.S. (Auto ProgrammSystem) Land

Tryck på ◀ / ▶ knappen för att välja land. Om du vill avbryta A.P.S. funktionen, tryck på “TV” / “DTV” knappen. För att återgå, tryck “M”.

När du trycker på den OK knappen för APS, raderas alla lagrade program och följande varning kommer upp på skärmen.



När du trycker på “TV” / “DTV”-knappen, avslutas A.P.S och Program menyn visas på skärmen.

Om du väntar tills A.P.S är färdig, visas kanalmenyn med hittade program.

Text-tv-region

- Välj **Text-tv-region** med ▲ / ▼ knappen.
- Välj Text-TV region i installationsmenyn med ◀ / ▶ knapparna. Det finns fem alternativ att välja: **Väst-europa, Östeuropa, Turk/Gre, Cyrillic** eller **Arabic/Hebrew**.

Install menyn i AV-lägen

Följande ruta visas på skärmen i installationsmenyn:

INSTALLERA	
Programmering	
Txt-tv-region	Västeuropa
Tillbaka: Menu	Avsluta: TV

Programmering

- Välj **Programmering** med ▲ / ▼ knappen.
- Efter att ha tryckt på "►" knappen, visas Programmering på skärmen.

PROGRAMMERING	
Färgsystem	PAL
VCR - läge	Apagado
Lagra	
Tillbaka: Menu	Avsluta: TV

Färgsystem

- Tryck på ▲ / ▼ knappen för att välja **Färgsystem**.
- Tryck på "◀" / "▶" knappen för att ändra färgsystemet till **PAL**, **SECAM** eller **AUTO**.

Programtablå

Programtablå		P01	
P01	BBC 1	P11	.....
P02	C 04	P12	.....
P03	.....	P13	.....
P04	.....	P14	.....
P05	.....	P15	.....
P06	.....	P16	.....
P07	.....	P17	.....
P08	.....	P18	.....
P09	.....	P19	.....
P10	.....	P20	.....
Ta Bort		Flytta	
Namn		A.P.S	
☰:☺		☺:☰	
Avsluta: TV			

Med hjälp av navigeringsknapparna kan markören flyttas i fyra riktningar och du kan nå 20 program på en och samma sida. Genom att bläddra uppåt eller nedåt med hjälp av navigeringsknapparna kan du välja samtliga program i TV-läget (förutom AV-läget). Via markören kan programval göras automatiskt.

Namn:

För att ändra namnet på ett önskat program, markera programmet och tryck på GULA knappen.

Valda namnets första bokstav börjar blinka. Tryck på ◀ / ▶ knappen för att ändra bokstaven och på ◀ / ▶ knappen för att välja andra bokstäver. Genom att trycka på den GULA knappen lagras namnet.

Flytta:

Välj programmet som du vill sätta in med navigeringsknapparna. Tryck på den GRÖNA knappen. Flytta det valda programmet med navigeringsknapparna till den plats du valt och tryck på den GRÖNA knappen igen.

Ta Bort:

För att radera ett program tryck på den RÖDA knappen. Tryck på den RÖDA knappen en gång till för att radera programmet från listan, och programmen skiftar ett steg uppåt.

APS (Auto ProgrammSystem)

När du trycker på den BLÅ knappen för APS, kommer Auto ProgrammSystem menyn fram i rutan.

Favoritläge:

Du kan ställa in olika kanaler som favoriter för att endast navigera bland din favoritkanaler. Välj favoriterna med navigeringsknapparna och tryck på "☰" rubriken. En kanal som valts som favorit visas i Programlistan med favoritsymbol (☺) bredvid kanalens namn. Ta bort favoritkanalen på samma sätt. För att avsluta, tryck MENU.

Programspärr:

Programspärr	
Ange PIN	-----
Ändra PIN	▶
Tillbaka: Menu	Avsluta: TV

Programlåset gör det möjligt för föräldrar att skydda åtkomsten till kanaler med ett lösenord. För att låsa en kanal måste du kunna föräldrarlåsets lösenord (standardvärdet är fabriksinställt på 0000 och kan endast ändras i **Programspärr menyn**).

Ange PIN

Välj önskad kanal genom att markera det och tryck på ■ knappen. När ■ knappen trycks, visas programlåsmenyn i rutan. Efter att ha matat pin-koden, blir kanalen låst. Programlåssymbolen visas intill kanalnamnet. När en låst kanal väljs med P+ eller P- knapparna, kommer följande varning upp på skärmen.

Programmet är låst
Lås upp detta program
från programtabellen

Ändra PIN

- Välj **ändra PIN** med ▲ / ▼ knappen.
- Använd "►" knappen för att ändra PIN-kod. När du tryckt på "►" knappen, visas följande meddelande på skärmen.

Programspärr	
Ange befint. PIN-kod	— — — —
Tillbaka: Menu	Avsluta: TV

Mata in den gamla pin-koden med sifferknapparna och mata sedan in den nya PIN-koden. Programläs-menyn visas i rutan när du matar in den nya PIN-koden.

Programspärr	
Ange ny PINkod	— — — —
Tillbaka: Menu	Avsluta: TV

Programläs-menyn visas i rutan igen när den nya PIN-koden identifieras.

Tips: Om du glömmet programläskoden, kan den avaktiveras med koden 7910 och ny kod kan matas in. Spara den nya koden på ett säkert ställe.

PC-Läge

Installation

- Stäng av både datorn och skärmen innan anslutningar utförs.
- Ställ in datorns upplösning före anslutning till TV:n. Se tabell i bilagan.
- Använd 15-pin skärmsladd för att ansluta PC:n till LCD TV:n.

Menysystemet i PC läge

Ljudmenyn/Egenskaper-menyn

Objekten i denna meny beskrivs i **Ljud & Egenskaper-menyn** i "Menysystemet".

PC Bildmeny

Välj andra ikonerna genom att trycka på ▲ / ▼ knappen. PC Bildmenyn kommer fram på skärmen.

Ljushet, Kontrast, och färgtemperatur inställningarna i denna meny är samma som för TV:ns bildmeny i "MENYSYSTEMET".

Geometrimenyn

Efter att ha tryckt på ▲ / ▼ knappen, visas Geometrimenyn på skärmen.

GEOMETRI	
Hor. position	<input type="text"/>
Vert. position	<input type="text"/>
Klocka	<input type="text"/>
Fas	<input type="text"/>
Autojustering	<input type="text"/>
Tillbaka: Menu	Avsluta: TV

Hor. position

Denna objekt flyttar bilden horisontellt antingen till höger eller vänster på skärmen.

- Välj **Hor position** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på ◀ / ▶ knappen för att ställa in värdet.

Vert. position

denna funktion flyttar bilden vertikalt upp eller ner på skärmen..

- Välj **V position** med ▲ / ▼ knappen.
- Tryck på ◀ / ▶ knappen för att ställa in värdet.

Klocka

Klocka inställning korrigerar störningar då vertikala band i dot-intensiva presentationer som kalkylprogram eller paragrafer eller i text med mindre font..

- Tryck på ◀ / ▶ knappen för att ställa in värdet.

Fas

Beroende på upplösningen och scanfrekvensen på TV:n kan bilden i skärmen vara otydlig eller ha brus-reducering. I dessa fall kan denna funktion användas för att göra bilden klarare med försöks- och felmetoden.

- Tryck på ◀ / ▶ knappen för att ställa in värdet.

Autojustering

Om du ändrar bilden horisontellt eller vertikalt till fel position kan du återställa bilden automatiskt med denna funktion.

- Välj **Autojustering** med ▲ / ▼ knapparna.
- Tryck på ▶ eller "OK" knappen.

Varning: Auto position inställning rekommenderas att utföras på fullskärmsbild.

Ljudet i PC läge

- Anslut datorns ljudutgång till TV:ns **YPbPr Audio In** med en ljudkabel.

Övriga funktioner

TV Status

Programnummer, **Programnamn**, **Ljudindikator** och **Zoom-läge** visas på skärmen när ett nytt program anges.

Indikator för ljudavstängning

Den syns uppe i skärmen när aktiverad.

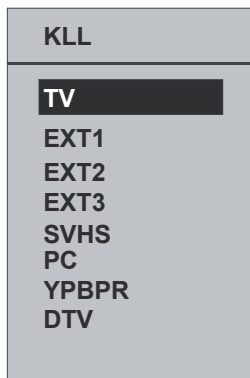


För att ångra ljudavstängning finns två alternativ; det första är att trycka på knappen och det andra att trycka på höj/sänk volymnivån.

AV-lägen

Genom att trycka på -knappen kan du växla mellan TV och AV-lägena (förutom i Text-TV läge). Genom att trycka upprepade gånger på denna knapp växlar TV:n mellan ett av följande AV-lägen: **TV, EXT1, EXT2, EXT3, SVHS, PC, YPBPR, DTV**. Ta bort källans osd från rutan genom att trycka på "/DTV" eller "**M**" knappen. För att lämna AV-läget, tryck på "/DTV", sifferknapparna eller "**P+**, **P-**" knappen.

Menysystem i AV-lägen



Ljud/Bild/Egenskaper/Installationsmeny

Objekten i denna meny beskrivs i **Ljud, Bild, Egenskaper och Installationsmenyerna** i "Menysystemet".

Obs: Installationsmenyn kan inte användas i YPBPR-läge.

Text-TV

Du kan se Text-TV information i TV:n. Varje kanal som sänder Text-TV, visar en sida som innehåller information om användning av systemet (vanligtvis sidan 100). Beroende på TV-kanalen, sänds Text-TV i olika system. Färgerna i tillvalen motsvarar färgerna i fjärrkontrollens färgknappar.

- Se till att TV:n mottagniong är bra, annars kan vissa textfel framkomma..
- När fyra färgsymboler syns i TExt-TV sidans nedre kant, är Fasttext tillgänglig. Med Fasttext kan du öppna sidorna snabbt och enkelt. Tryck på motsvarande färgknapp för att komma till sidan.

Speciella Text-TV funktioner

Att visa Text-TV sida.

För att se text-Tv tjänsterna . Tryck igen för att återgå till normal TV. Program kan inte bytas innan Text-TV avbryts.

- Välj sida med sifferknapparna eller programknapparna (P+, P-).
- För att välja indexsidan trycker du på "**■**" knappen.
- Texten syns ovanför programmet på skärmen om du trycker på "**▶/■**".
- Tryck en gång på "**●**" för att förstora den övre delen av sidan, och tryck en gång till för att förstora den nedre delen av sidan. Tryck en tredje gång för att återgå till normal storlek.
- För att avsluta, tryck .

Obs: Om signale försämras, avslutas Text-TV läget.

Fasttext

TV:n stödjer 10 sidors Text-TV system. När sidonumret för en av de 10 sidorna i minnet anges kommer inte systemet att söka efter önskad sida; sidan visas i stället automatiskt. Om vald sida inte finns i minnet söker systemet efter den och sparar de 10 sidorna och den valda sidan i minnet.

- Tryck på knappen för att bläddra framåt, en sida i taget.
- Tryck på knappen för att bläddra bakåt, en sida i taget.

För Fasttext

Informationsrubriken kan ha en särskild färg.

- Tryck på motsvarande **RÖD, GRÖN, JAUNE** eller **BLÅ** knapp för att snabbt komma till önskad sida.

TOP text

TOP text läget kommer att aktiveras automatiskt enligt sändning.

- Om TOP text sändningen är aktiverad syns färgknapparna i statusraden.
- Om TOP text sändningen inte är aktiverad, visas inte statusfältet.

Informationsrubriken kan finnas i en färgad ruta.

I Top-läge kommer "-P/CH" eller "P/CH+" kommandot att visa nästa eller föregående sida. Om TOP text sändning inte är möjligt, och operation med dessa knappar utförs, kommer tillbakagång att inträffa. Tills exempel verkar sidan 100 vara större än 199.

Anslut extern utrustning

Via Scart

TV: n har 2 Scart kontakter. Om du vill ansluta externa apparater till din TV (t.ex. video, dekoder, osv.) som har Scart-kontakter, använd SCART ingångarna.

Obs: Om en extern apparat anslutits via ett Scart-uttag växlar TV: n automatiskt till AV-läge. Om båda anslutningarna används samtidigt, är SCART 1 först.

Via antenningång

Om ansluten apparat inte har scart-anslutning, bör den anslutas via antenningången.

Om videobandspelaren är ansluten via antenningången är det rekommenderat att använda Program 0.

Dekoder

Om du är abonnent hos ett kabel-TV företag, kommer detta bolag att förse dig med en motsvarande dekoder så att programmen kan ses.

Var god kontakta din återförsäljare för vidare information.

Anslutning av en dekoder till TV: n genom antennuttaget

- Anslut antennkabeln.

Anslutning av en dekoder till TV: n utan antennuttaget

- Anslut dekodern till EXTERNAL anslutningen i TV:n med en RCA kabeln. Genom SCART/RCA anslutningen i dekodern, kan bättre skärmresolution uppnås.

TV och video

- Anslut antennkabeln.

Bättre bildkvalitet fås om du även ansluter Scart kabeln till SCART kontakterna.

NTSC-uppspelning

- Anslut NTSC-videobandspelaren till Scart-uttaget i TV: n.

Tryck sedan på "AV" -knappen för att välja EXT1 eller EXT2.

Kopieringsanordning

Val av källa för inspelning med videobandspelare.

- Välj **Egenskaper** menyn.
- Välj **SCART 2** utgång med ◀ / ▶ knappen.
- För att kopiera bilden från tuner, välj SCART 1.

Obs: Scart-1 uttaget kan inte användas som DTV-utgång. Använd Scart-2 i stället.

Kamera och videokamera

Att ansluta till AV Ingång

Anslut kameran eller videokameran till AV ingången i TV:n.

- Anslut apparaten till TV:n via **VIDEO** (gul), **AUDIO R** (röd) och **AUDIO L** (vit) ingångarna. Vid anslutning ska jacken vara av samma färg som ingångarna.

Att ansluta till S-VHS Ingång

Anslut kameran eller videokameran till S-VHS ingången på TV:n.

- Anslut apparaterna till TV:n via S-VHS ingången och AV ingångens ljudingångar med S-VHS kablar.

Anslut dekodern till videospelaren

Vissa videobandspelare har ett särskilt scart-uttag för dekoder.

- Anslut en scartkabel till scart-uttaget på dekodern och till det speciella scart-uttaget på videobandspelaren. Se videobandspelarens instruktioner

Anslutning av hörlurar

Använd uttaget för stereo hörlurar för att ansluta hörlurarna.

Obs: Om du vill ansluta fler enheter till TV: n, kontakta din återförsäljare.)

Ljudutgång

Använd TV:ns hörlurarnas ljudingång för att ansluta externa högtalare. Ställ "Linjeutgången" på i "Ljudmenyn".

Tips

Underhåll av skärmen

Rengör skärmen med en lätt fuktad, mjuk duk. Använd inga slip- eller lösningsmedel, då dessa kan skada TV-skärmens ytskikt.

Dålig bild

Har du valt rätt TV system? Är TV:n eller antennkabeln sträckt för nära icke jordad audio-utrustning eller neonrör, osv.?

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.


Bildkvaliteten kan försämrats om flera externa enheter samtidigt är kopplade till TV:n. Prova med att koppla ur en av enheterna.

Ingen bild

Är antennkabeln rätt inkopplad? Sitter kontakterna ordentligt i antennuttaget? Är antennkabeln skadad? Används rätt pluggar för att koppla samman antennkabeln? Om du är osäker, rådgör med din återförsäljare.

Ingen bild betyder att TV: n inte tar emot några signaler. Har du valt rätt knapp på fjärrkontrollen? Försök igen.

Ljud

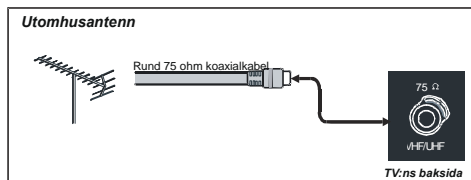
Inget ljud hörs. Har du möjligen råkat avbryta ljudet genom att trycka på  knappen?

Ljudet kommer endast från en av högtalarna. Är balansinställningen inställd på en extremitet? Se **Ljud**menyn

Fjärrkontroll

TV: n reagerar inte längre på fjärrkontrollens kommandon. Kanske är batterierna slut. Om så är fallet kan knapparna på frontpanelen fortfarande användas.

Bilaga A: Antennanslutning



Specifikationer

TV SÄNDNING

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

MOTTAGNA KANALER

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

KABEL TV (S1-S20/ S21-S41)

ANTAL FÖRINSTÄLLDA KANALER

100

KANALINDIKATOR

OSD

RF ANTENNINGÅNG

75 ohm (obalanserad)

DRIFTSPÄNNING

220-240V AC 50Hz.

AUDIO

German + Nicam Stereo

LJUDUTGÅNGSEFFEKT (W_{RMS}) (%10 THD)

2 x 3

STRÖMFÖRBRUKNING (W) (max.)

70 W

0,8 W (Stand-by)

PANEL

4:3 skärm, 20" bildstorlek

MÅTT (mm)

MÅTT (mm)				
S	L	K	Vikt (kg)	
250	518	475	7,8	Med fot
90	518	446	6,7	Utan fot

Bilaga B: Typiska visningslägen via PC-ingång

Skärmen har en maximal bildupplösning på 800 x 600, frekvensgrad 56-75 Hz.

Följande tabell visar några typiska bildvisningslägen.

Mode (Läge)	Upplösning		Frekvens (Hz)	
	Horisontell	Vertikal		
1	640	480	60	IBM, VGA
2	720	400	70	IBM, VGA
3	800	600	56	VESA
4	800	600	60	VESA
5	640	480	72	VESA
6	640	480	75	VESA
7	800	600	72	VESA
8	800	600	75	VESA
9	1024	768	60	VESA
10	1024	768	70	VESA
11	1024	768	75	VESA
12	1280	720	60	VESA
13	1280	768	60	VESA

Bilaga C: Ybpbr-läge, visningslägen

YBPBR-Läge Lista av skärmlägen	
<i>upplösning</i>	<i>frekvens</i>
480i	60Hz
576i	50Hz
480p	60Hz
576p	50Hz
720p	50Hz
720p	60Hz
1080i	50Hz

Information för användare inom Europeiska unionen



Denna symbol i apparaten eller förpackningsmaterialet betyder att el och elektronisk utrustning ska kasseras avskilt från hushållsavfall efter dess användningstid. Inom EU används olika återvinningssystem. Kontakta de lokala myndigheterna för ytterligare information.

