

TX-28SL10F Operating Instruction

Svensk

←
BACK

EXIT

Panasonic



TX-28SL10F

Färg-TV

100Hz
SUPER DIGITAL SCAN

DIGITAL
8-BIT
Technology



Bruksanvisning

VÄLKOMMEN

Bästa Panasonic-kund

Välkommen till familjen av Panasonic-kunder. Vi hoppas att du får många års nöje av din nya färg-TV. Det här är en mycket avancerad TV, men Snabbstartsbruksanvisningen visar dig hur du får på TVn snabbt. Du kan sedan läsa hela bruksanvisningen och bevara den för framtida bruk.

INNEHÅLL

Säkerhetsinstruktioner och varningar	2	Programändringsmenyn - Manuell programändring	18
Tillbehör	3	OSD-språk	19
Snabbguide	4	AV-val och -inställningar	20
Grundläggande funktioner	5	Q-Link	21
Använda menyer på skärmen	6	Hantera VCR/DVD	22
Bildvisningsfunktioner	7	Hantera text-TV	23
STILL-funktionen (system för att frysa bilden)	8	Audio- / Videoanslutningar	25
Bildmenyn	9	Via de bakre AV1/AV2(S) 21-stifts (Scart) och RCA-utkontakter för ljud	25
Ljudmenyn	10	Scart och S-videokontaktinformation	25
Inställningsmenyn	11	Felsökning	26
Programändringsmenyn - översikt	12	Vägledning	27
Programändringsmenyn - ändra program	13	Specifikationer	27
Programändringsmenyn - autoinställning	17		

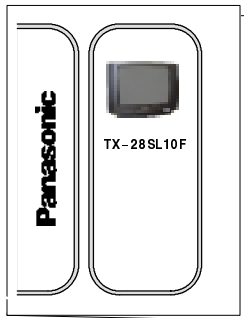
SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Denna TV är avsedd för 220-240V, 50Hz.
- För att undvika skada som kan leda till elektrisk stöt eller brand, utsätt inte TVn för regn eller fuktig omgivning.
- **VARNING: HÖGSPÄNNING !!!!**
Ta inte bort bakstycket då spänningsförande delar då exponeras. Det finns inga delar på insidan som behöver underhållas.
- Undvik att utsätta TVn för direkt solljus eller andra värmekällor.
- På/Av-funktionen i denna modell bryter inte helt kontakten till kraftkällan. Dra ut nätkontakten från uttaget när TV-apparaten inte ska användas under en längre tid.
- **RENGÖRING AV HÖLJE OCH BILDSKÄRM**
Ta bort nätkontakten från uttaget. Höljet och bildskärmen kan rengöras med en mjuk torkduk som fuktas med ett mildt rengöringsmedel och vatten. Använd inte lösningar som innehåller benzol eller bensin. TV-apparater kan orsaka statisk elektricitet, så var försiktig om du vidrör bildskärmen.
- Adekvat ventilation är av största betydelse för att förhindra fel i elektriska komponenter, så vi rekommenderar att ett avstånd om minst 5 cm lämnas fritt runtomkring TV-mottagaren även om den placeras i bokhylla eller mellan hyllor.

KONTROLLERA ATT DU HAR DE TILLBEHÖR SOM VISAS



Handbok
TQB8E2656



Garantisedel
för TV:n



Fjärrkontroll
EUR511211



Batterier för fjärrkontrollen
(2 x R6-(UM3)storlek)

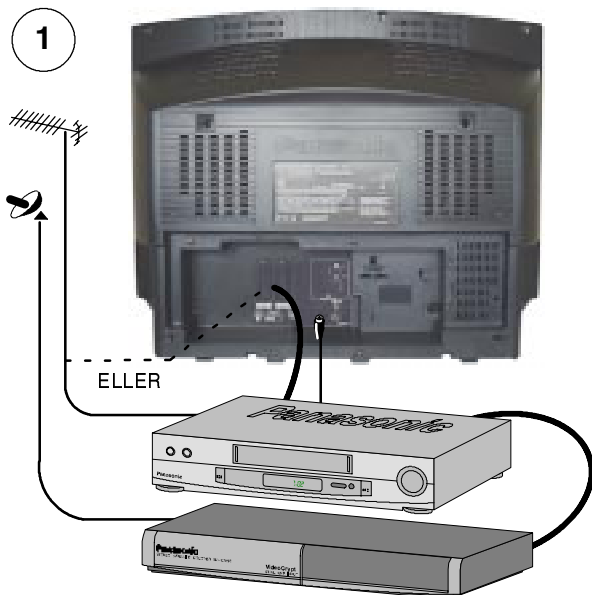


Batterier för fjärrkontrollen

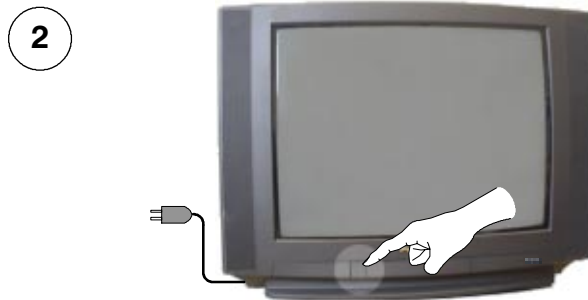


- Kontrollera att batterierna sitter på rätt håll
- Blanda inte nya och gamla batterier. Ta bort gamla, uttjänta batterier omedelbart.
- Använd inte olika batterityper, exempelvis Alkaline och Manganese. Du kan också använda laddbara batterier (Ni-Ca).

Snabbguide

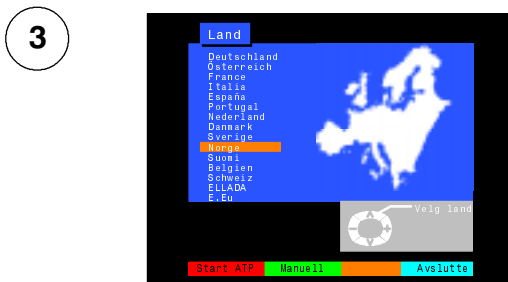


Sätt i antennen och anslut den utrustning som hör till.



Kontrollera först att videon är i vänteläge.

Anslut TV:n och sätt på den.



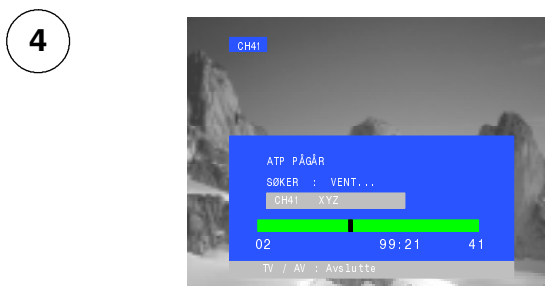
Välj land.



För Schweiz eller Belgien väljer du språk.

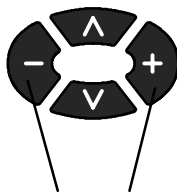
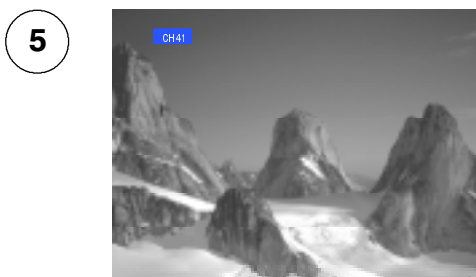


Tryck på den röda knappen.

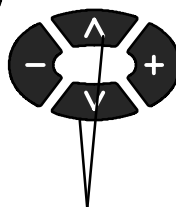


Den automatiska inställningen startar. Kanalerna hittas och lagras.

Om en kompatibel video har anslutits till AV2-kontakten kommer programmeringsinformation att överföras till videon direkt via Q-Link. Se sidan 21.



Justera volymen




Byt kanal

Justera volym. Ändra kanal. Om du installerar en ny Q-Link-kompatibel video kan du sätta på den nu. De överförda kanalinställningarna stämmer överens med TV:ns. Om du installerar en ny NEXTVIEWLINK-kompatibel video måste du starta överföringen manuellt. Mer information om detta finns i videohandboken.

- Om videon inte accepterar den information som du har överfört från TV:n måste du kanske välja alternativet Ladda ned Download på meny i videon.
- Om Q-Link inte fungerar på rätt sätt, kontrollerar du att den är ansluten till TV:ns AV2-kontakt och att SCART-kabeln är av typen "helt fungerande" samt att videon är kompatibel med Q-Link, NEXTVIEWLINK eller liknande tekniker. Fråga återförsäljaren om du vill veta mer.
- Mer information om Q-Link och anslutningsutrustning finns på sidorna 21 och 25.

HUVUDKONTROLLER: FRAMPANELEN OCH FJÄRRKONTROLLEN

Tryck här för att öppna luckan 

MAINS
Av/på-
knapp



STR (Lagring av normala inställningar). Används för att spara kanal- och andra funktionsinställningar.

Rött ljus anger vänteläge

F (Funktionsval)

Visar de funktioner som finns i menyer på skärmen. Du kan använda denna funktion flera gånger för att ställa in tillgängliga alternativ: Volym, kontrast, ljusstyrka, färg, skärpa, nyans (i NTSC-läge), bas, diskant, balans och kanalinställning.

TV/AV-knapp (se sidan 20)

Flyttar programpositionen ett steg upp eller ned. När en funktion visas trycker du på knappen för att flytta den markerade funktionen ett steg upp eller ned. TV:n sätts på när standbyläget är aktiverat.

Standby till/från
Kopplar TVn på eller i standbyläge.

Menyknappar
Tryck för att komma åt Bild, Ljud- och Inställningsmenyer (se sidan 6)

Knappen Status
Tryck på denna knapp för att visa programposition, programnamn, kanalnummer, tid, MPX-läge, bildvisningsläge och programtabell.
Tangenter för text-TV (se sidan 23)

Direkt TV-inspelningsknapp
(se sidan 21)

Ambience-ljud på/av

Knappar för bildvisning
(se sidan 7)

Direkt kanalåtkomst
När du tittar på TV eller när någon av menyerna Tuning (inställningar), Programme edit (ändra program) eller Manual tuning (manuella inställningar) är aktiva trycker du på denna knapp och sedan anger du kanal med sifferknapparna.

N-knappen återställer inställningar sparade med STR
STR (Återställningsfunktion)



Ljudavstängning av/på

Piltangenter för olika val och justeringar

Växlar mellan TV och AV-funktion (se sidan 20)

Färgade tangenter för Programändringsfunktioner (se sidan 13)
text-TV-funktioner (se sidan 23) och AV-val (se sidan 20)

Knappar för att ändra program/kanal (0-9) och för text-TV (se sidan 23)

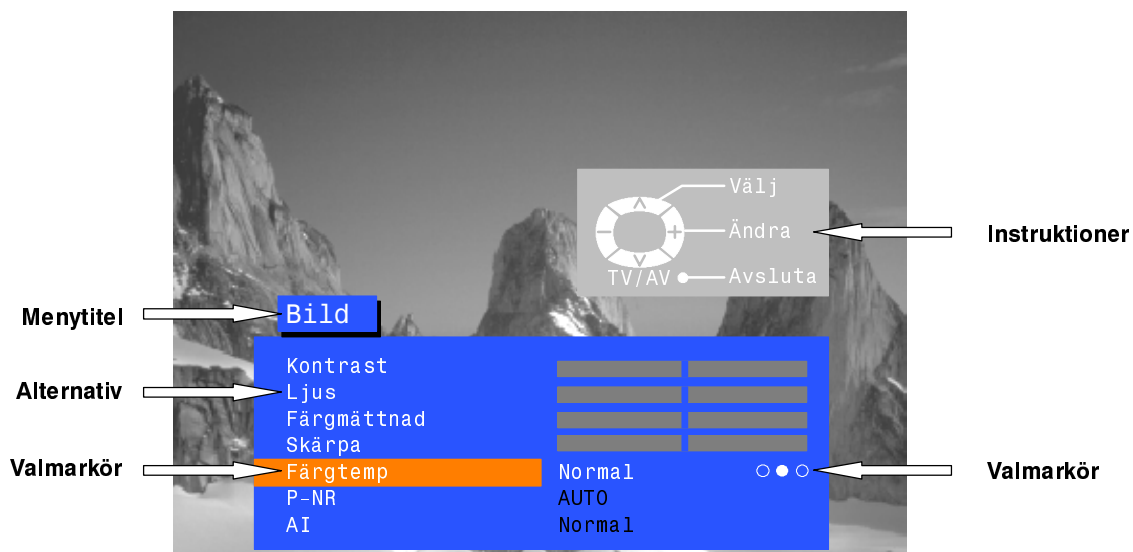
Programposition för val av tvåsiffriga program (10-99) med numeriska tangenter.

VCR/DVD växlare (se sidan 22)

Hjälp tangenten demonstrerar Bildskärmsmenyer.

HUR MAN ANVÄNDER SKÄRMMENYERNA

Denna TV har en utförlig bildskärmsvisning "OSD" för inställning av TV-mottagarens funktioner.



En del val låter dig höja eller sänka graden av t ex **Kontrast**, **Ljus**, **Färgmättnad** och **Skärpa**.

En del val, t ex **Av timer** ger dig ytterligare valmöjligheter.

En del val, t ex **stationsinställningsmenyn** leder till ytterligare en meny.

Tangenterna **BILD**, **LJUD** och **INSTÄLLNINGAR** används för att öppna huvudmenyerna och även för att återgå till en föregående meny.

Pilknapparna som pekar uppåt och nedåt används för att flytta markören uppåt och nedåt i menyerna.

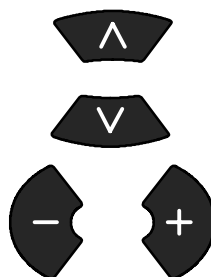
Vänster- och höger tangenterna används för att bläddra mellan menyerna, justera nivån på den valda funktionen eller att välja en underfunktion.

STR-tangenten används för att lagra inställningar efter att justeringen eller val har gjorts.

Du använder knappen **TV/AV** för att stänga menyerna och återgå till normal TV-skärm.

HELP-tangenten kör en demonstration av de menyer som finns tillgängliga. Tryck på **HELP**-tangenten och välj en underfunktion.

Instruktionsrutan döljs om du trycker på hjälpknappen samtidigt som en meny visas. Tryck på hjälpknappen igen för att visa instruktionsrutan.



Tryck på knappen Aspect om du vill bläddra mellan de 4 bildvisningsalternativen: Auto, 4:3, 16:9 och S-Zoom.

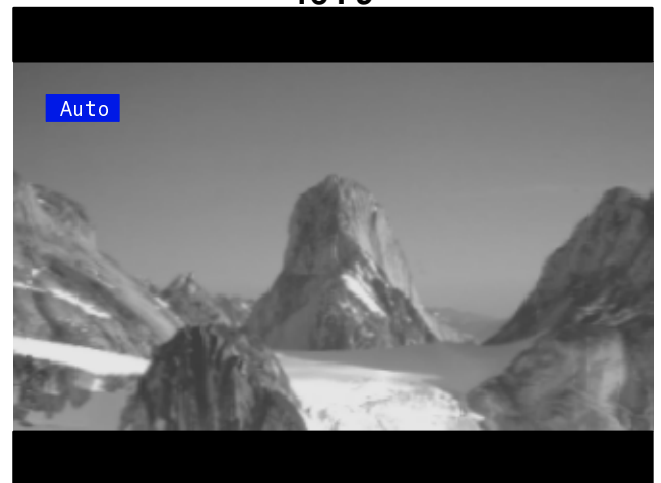
ASPECT



Auto

En del 'bio-formats' filmer och program sänds i sina ursprungliga 'letterbox'-format. Men om du väljer AUTO-läge på denna TV så visas alla inkommande bilder i största möjliga storlek.

16:9

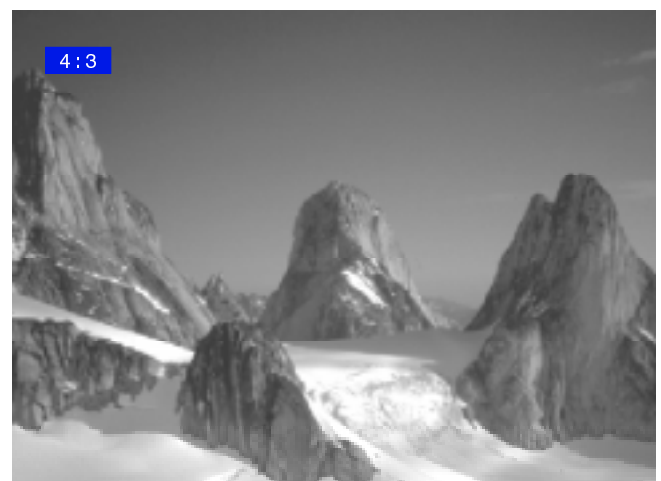


4:3



4:3

I bildvisningsläget 4:3 visas bilden i den ursprungliga 4:3-storleken. Välj detta alternativ om du vill visa bilden i detta format.



Bildvisningskontroller

16:9

16:9 visar en 16:9 bild i sin standard 16:9 storlek och kan väljas om du önskar titta på detta format.



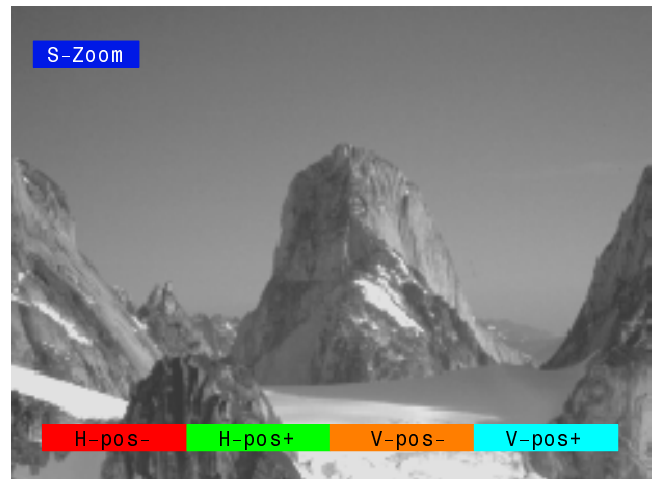
S-Zoom

Med **S-Zoom** kan du öka förstoringen och flytta bilden vågrätt eller lodrätt.



Tangenterna som visas på skärmen för vissa bildvisningsfunktioner försvinner efter några sekunder. Om du vill välja en funktion och knapparna inte visas trycker du på knappen Aspect, så visas tangenterna igen.

Om du får problem med bildvisningen i Auto-läge när du spelar upp breddbilsformat som du har spelat in med videon är det möjligt att den s.k. tracking-funktionen i videon behöver justeras (i handboken som följer med videon finns instruktioner om justerar "tracking"-funktionen).



Ökad förstoring med **S-Zoom**.

STILL-funktionen

STILL-funktionen

Med knappen **STILL** kan du när som helst frysna bilden.

HOLD

STILL



BILDMENY

Öppna Bildmenyn

PICTURE



Flytta till ditt val



Höj eller sänk nivåer i inställningsfunktionerna



Tryck på TV/AV för att lämna Bildmenyn

TV/AV



Kontrast

Ljus

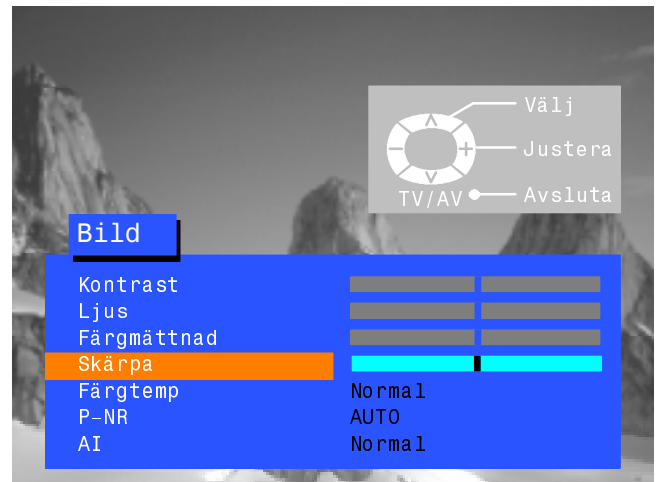
Färgmättnad

Skärpa

Färgton

Nivåerna i Kontrast, Ljus, Färgmättnad och Skärpa kan justeras enligt dina önskemål.

Färgton-justering visas som menyval endast när en NTSC-signalälla är ansluten till TV-mottagaren och tillåter justeringen av färgtonen.



Färgtemp



Färgbalansinställning låter dig att ställa in bildens hela färgbalans.

P-NR



P-NR reducerar automatiskt oönskade störningar i bilden.

AI



AI analyserar automatiskt den inkommande bilden och behandlar den för att ge den en förbättrad kontrast, bästa djupintryck och rena färgtoner.



LJUDMENY

Öppna Ljudmenyn



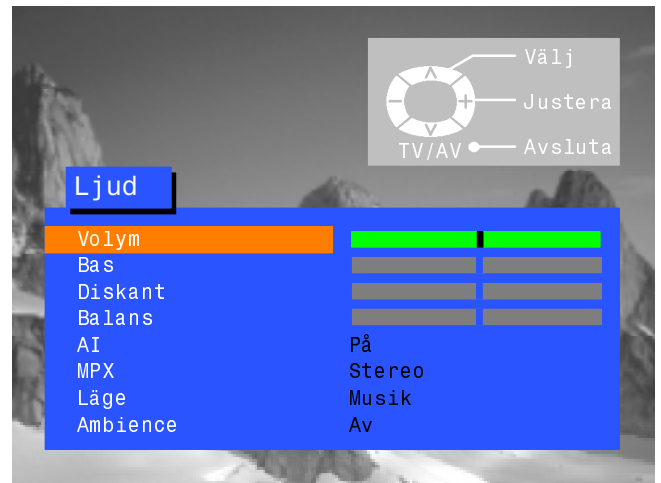
Flytta till ditt val



Höj eller sänk nivåerna eller inställda funktioner



Tryck på TV/AV för att lämna Ljudmenyn



Lydstyrke

Volymjusteringen regulerer den samlede lydstyrken.

Bass

Justering av bassen vil fremheve de lave, dype lydfrekvensene og kan økes eller minskes.

Diskant

Justering av diskant vil fremheve de skarpe, høye frekvensene og kan økes eller minskes.

Balanse

Balansen påvirker fordelingen av ljudnivån mellom vänster og höger högtalare. Du kan justera balansen så att ljudnivån från högtalarna anpassas till den plats du befinner dig.

AI



AI-inställningen analyserar automatiskt den inkommande ljudsignalen och behandlar den för att reducera brus och ge bästa ljudkvalitet för programmet som sänds.

MPX



MPX vil vanligvis være innstilt på Stereo for å gi best mulig lydgjengivelse. Dersom mottaksforholdene blir dårligere, eller hvis et program ikke sendes i stereo, vil vi imidlertid anbefale å skifte over til Mono. Mono (M1) og (M2) kan også velges dersom signaler overføres.

Läge

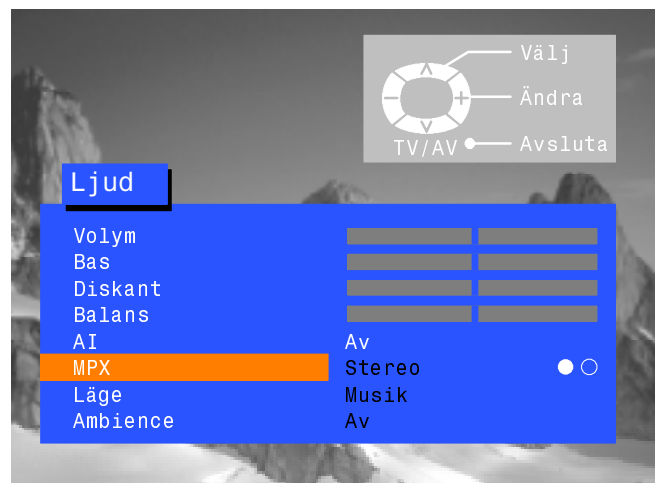
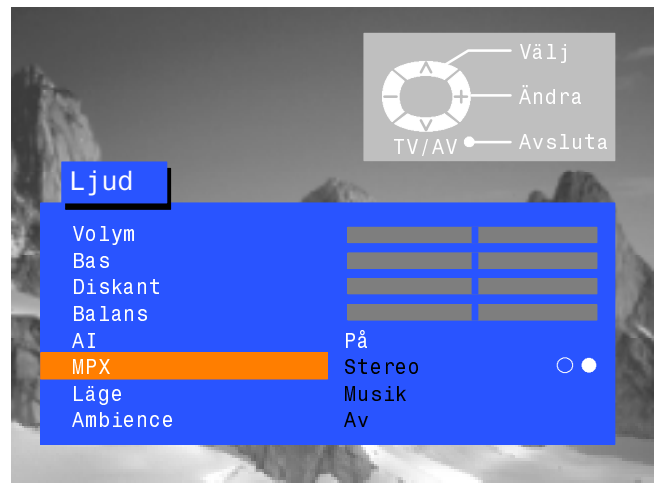


Ljudet kan förbättras i musik- eller talläge genom att välja passande funktion.

Ambience



Kringljud förstärker ljudet dynamiskt och simulerar bättre rymdljudeffekt.



INSTÄLLNINGSMENY

Inställningsmenyn ger tillgång till olika avancerade funktioner samt stationsinställningsmenyn

Öppna Inställningsmenyn

INSTÄLLNINGAR



Flytta till ditt val

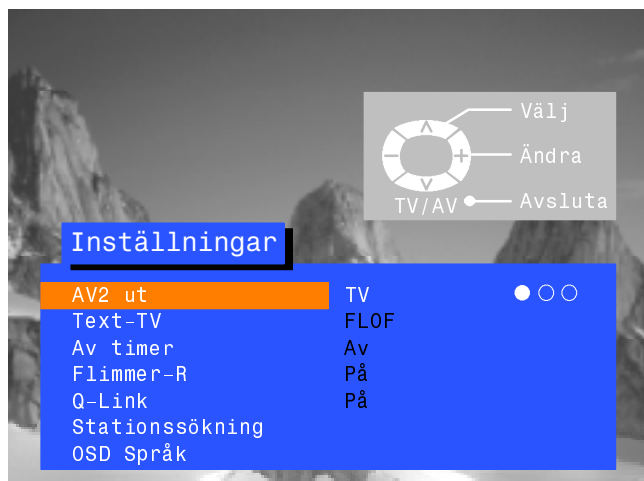


Höj eller sänk nivåerna, ställ in inställningar eller acceptera olika valmöjligheter



Tryck på TV/AV för att lämna Inställningsmenyn

TV/AV



AV2 out

Med funktionen AV2 UT kan du välja vilken signal som sänds ut i SCART kontakt AV2. Du kan välja mellan den inställda programpositionen eller **AV1**. Vid val av **MONITOR** sänds alltid den signal som visas på skärmen.



Text-TV

Text-TVinställning låter dig välja mellan TOP/FLOF eller LIST-läge. Se sidan 23.



Av timer

Av Timer stänger av TVn inom en förinställd tid som du kan välja mellan 0 till 90 minuter med 15 minuters intervaller.



Flimmer-R

Du kommer att upptäcka att bästa inställningen för Flicker-R flimmer normalt är På för att reducera bildrörelser. Det kan dock vara så att vissa utsändningar blir bättre om Flicker-R är Av.



Q-Link

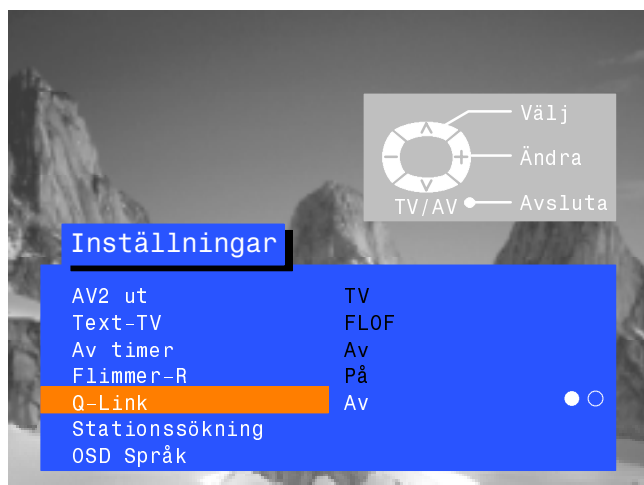
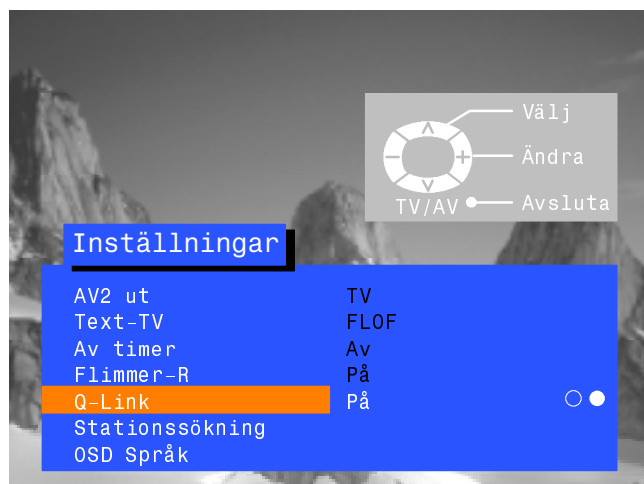
Q-Link tillåter eller stänger av datakommunikationen med din VCR. Se sidan 21.

Stationssökning

Stationsinställningsmenyn ger tillgång till många olika funktioner inklusive programändring, ATP, fininställning, manuell inställning, färgsystem och ljudkorrigerig. Se sidan 12.

OSD Språk

OSD Språk låter dig välja språket som används i Displaymenyer. Se sidan 19.



STATIONINSTÄLLNINGSMENYN - översikt

Öppna Inställningsmenyn

SET UP



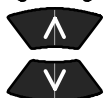
Flytta till stationsinställningsmenyn



Acceptera stationsinställningsmenyn



Flytta till ditt val

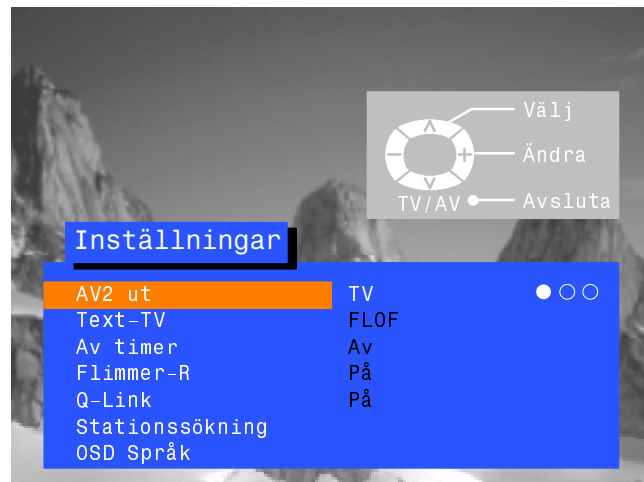


Höj eller sänk nivåerna, ställ in inställningar eller acceptera olika valmöjligheter



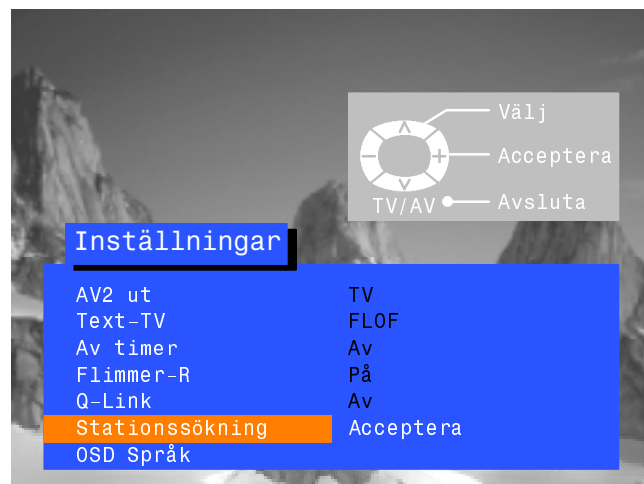
Tryck på TV/AV för att lämna menyn

TV/AV



Program ändring

När programändringsmenyn accepteras kan stationer flyttas, läggas till, tas bort, namnges, låsas och TV-systemet kan också accepteras. Se sidan 13.



ATP

Automatisk Stations inställning. Se sidan 17.

Manuell tuning

Med "Manuell Tuning" ställs TV stationerna in manuellt. Se sidan 18.

Fininställning

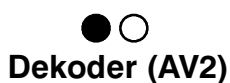
Du kan finjustera med hjälp av funktionen för finjustering.



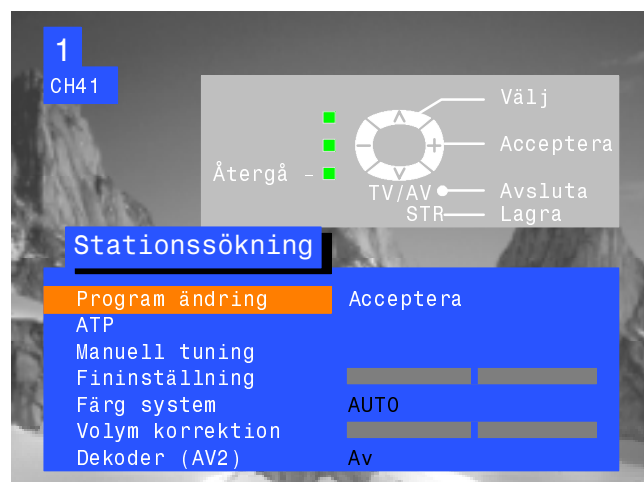
Använd piltangenterna för att välja frågsystem.

Volym korrektion

Volymkorrektionen tillåter dig att justera volymnivån på individuella stationer.



Du använder detta alternativ när en dekoder är ansluten via AV2. Sätt på På om en kodad signal ska behandlas av dekodern. Sätt på Av när du är klar.



STATIONSINSTÄLLNINGSMENY - PROGRAMÄNDRING

Programändringsmenyn låter dig ändra programpositioners inställningar

Öppna Inställningsmenyn

SET UP



Flytta till stationsinställningsmenyn



Acceptera stationsinställningsmenyn



Flytta till Programändringsmenyn



Acceptera Programändringsmenyn



Gör önskade ändringar (se avdelningarna under)

Tryck STR-knapp för att lagra ändringarna

STR



När du är färdig med Programändringsmenyn, tryck på TV/AV för lämna meny

TV/AV



För att ta bort oönskad programposition

Välj programposition



Tryck på röda tangenten på fjärrkontrollen

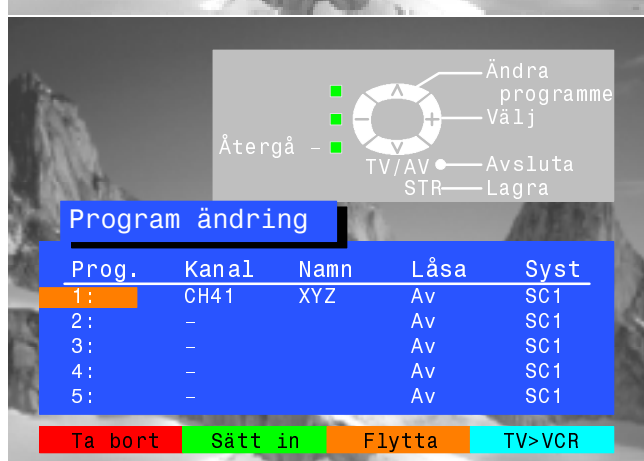
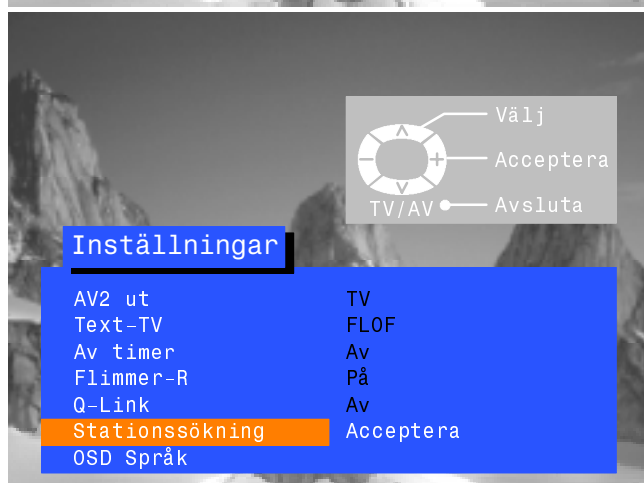


Tryck igen på röda tangenten för bekräftelse



När du är färdig med Programändringsmenyn, tryck på TV/AV för lämna meny

TV/AV



STATIONSINSTÄLLNINGSMENYN - PROGRAMÄNDRING

För att lägga till en programposition

Välj den programposition där du vill lägga till ett nytt program



Tryck på gröna tangenten



Tryck igen på gröna tangenten för bekräftelse

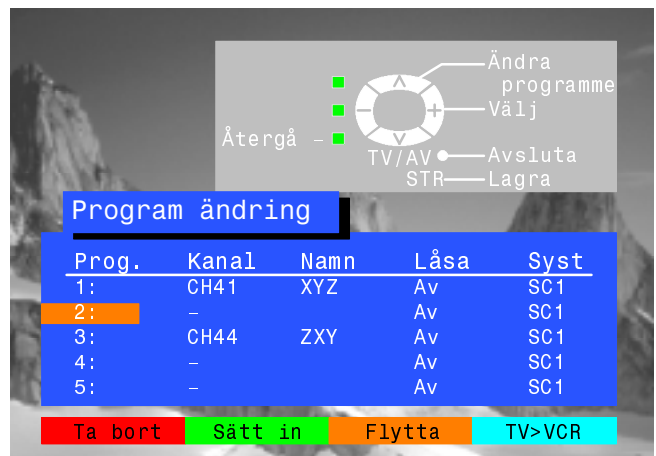


Detta tomma program kan sedan ställas in, namnges, låsas och lokaliseras till ditt val av TV-system

Tryck STR för lagring



När du är färdig med Programändringsmenyn, tryck på TV/AV för lämna meny



För att flytta ett program till en annan position

Välj den programposition som ska flyttas



Tryck på gula tangenten på fjärrkontrollen



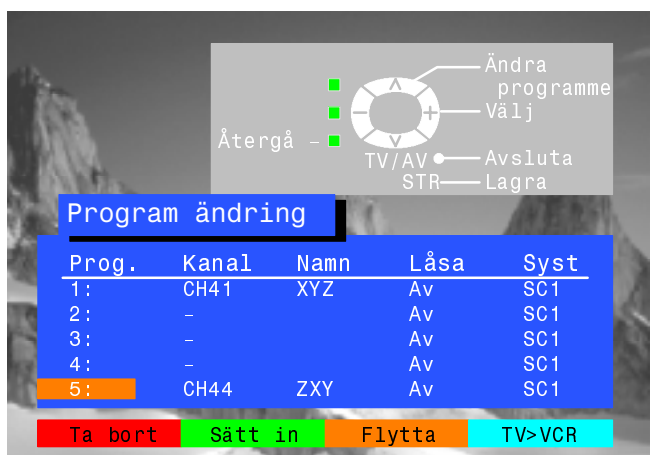
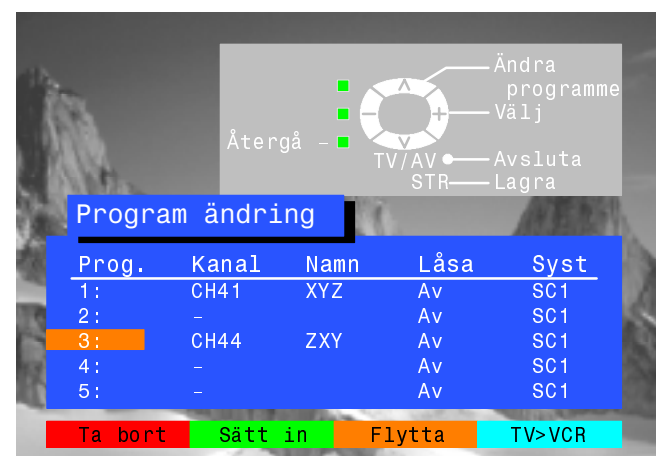
Välj en ny position



Tryck igen på gula tangenten för bekräftelse



När du är färdig med Programändringsmenyn, tryck på TV/AV för lämna meny



STATIONSINSTÄLLNINGSMENY - PROGRAMÄNDRING

För att ställa in en programposition

Välj programposition



Flytta till kanalinställning



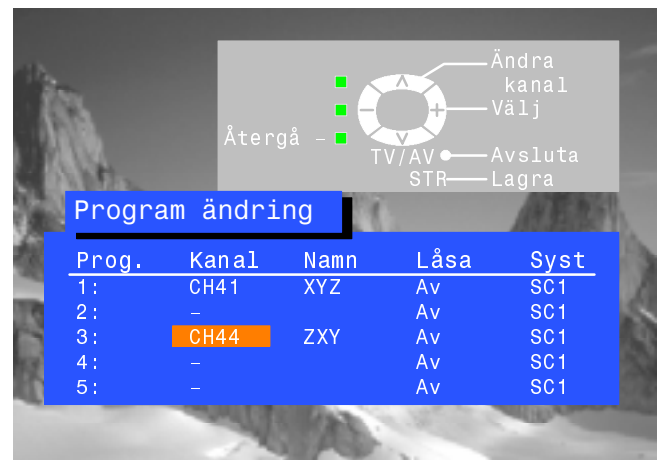
Ändra kanal eller tryck på knappen C för direkt kanalåtkomst (se sidan 5).



Tryck STR för lagring



När du är färdig med Programändringsmenyn, tryck på TV/AV för lämna menyn



För att ge nytt namn åt en programposition

Välj programposition



Flytta till namnposition



Välj nytt tecken



Flytta till nästa teckenposition

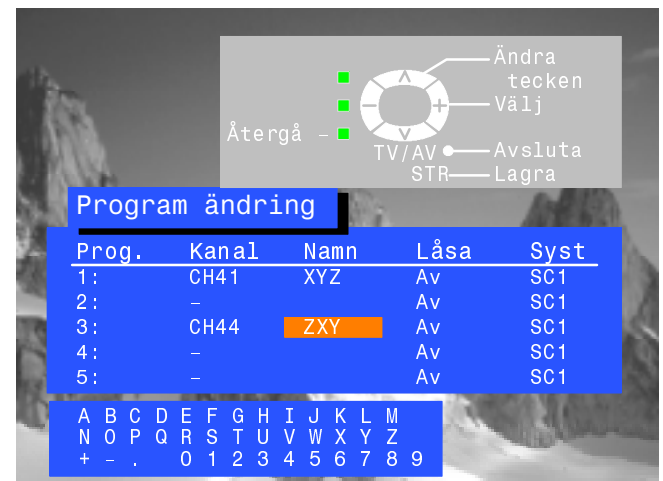


Fortsätt tills du har det nya namnet färdigt

Tryck STR för lagring



När du är färdig med Programändringsmenyn, tryck på TV/AV för lämna menyn



STATIONSINSTÄLLNINGSMENY - PROGRAMÄNDRING

För att låsa en programposition (barnlås)

Välj programposition



Flytta för att låsa tangenten



Välj mellan lås på eller lås av



Tryck STR för lagring

STR



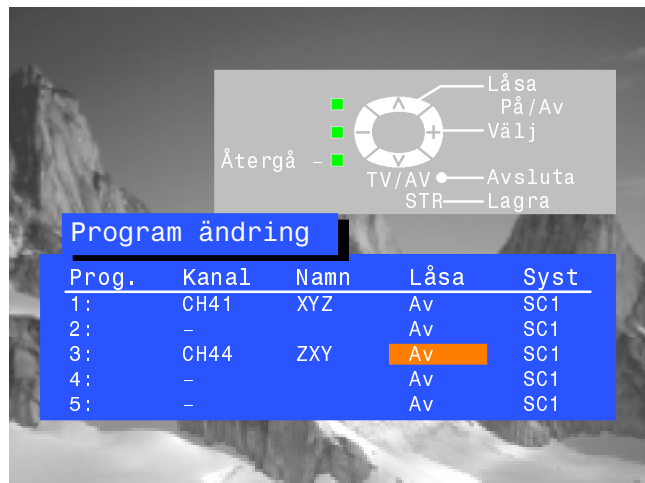
När du är färdig med Programändringsmenyn, tryck på TV/AV för lämna meny

TV/AV



Obs.:

När en programposition är låst, är Direktkanalval med hjälp av 'C' och numeriska tangenter på fjärrkontrollen inte tillgängligt.



För att ändra TV-systemet för en programposition

Välj programposition



Flytta till TV-syst. positionen



Välj TV system som krävs:

SC1 : PAL B, G, H / SECAM B, G

SC2 : PAL I

SC3 : PAL D, K / SECAM D, K

F : SECAM L/L'



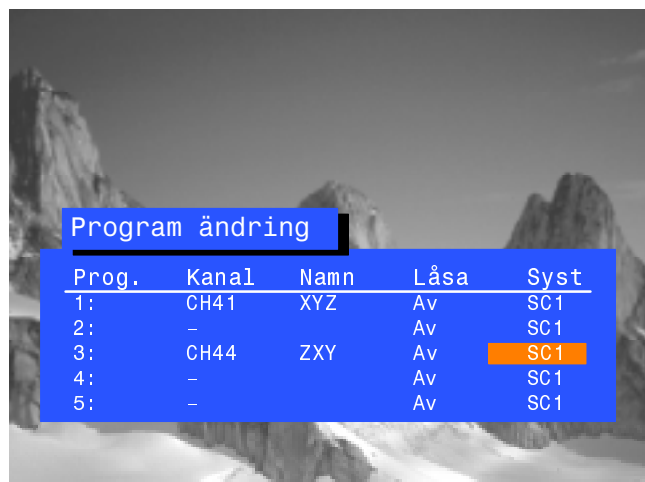
Tryck STR för lagring

STR



När du är färdig med Programändringsmenyn, tryck på TV/AV för lämna meny

TV/AV



För att kopiera information till en kompatibel VCR ansluten till AV2

Flytta till Prog. position



Tryck på blåa tangenten på fjärrkontrollen

Programinformation sänds nu till videon. Detta kan dröja några sekunder beroende på antalet stationer som ska lagras.



När du är färdig med Programändringsmenyn, tryck på TV/AV för lämna meny

TV/AV



STATIONSINSTÄLLNINGSMENY - PROGRAMÄNDRING

Med självinställningsmenyn kan du automatiskt ställa om TVn till dina lokala stationer. Den är användbar om du skulle flytta till ett annat område.

Öppna Inställningsmenyn



Flytta till Stationsinställningsmenyn



Acceptera Stationsinställningsmenyn



Flytta till självinställningsmenyn



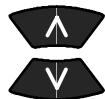
Acceptera självinställningsmenyn



Tryck på STR för att fortsätta



Välj ditt land



(För Schweiz eller Belgien väljer du språk)

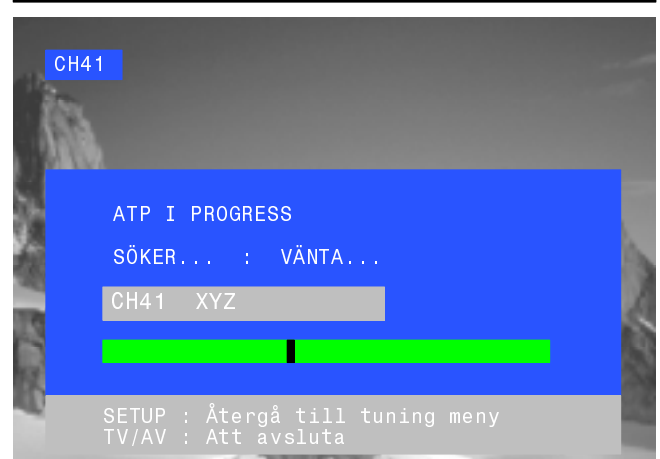
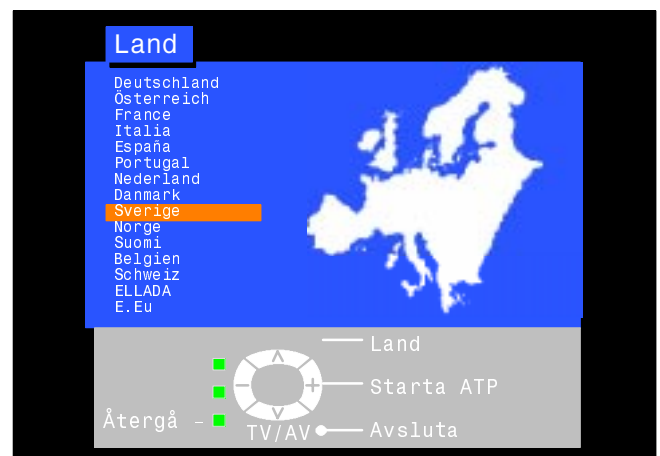
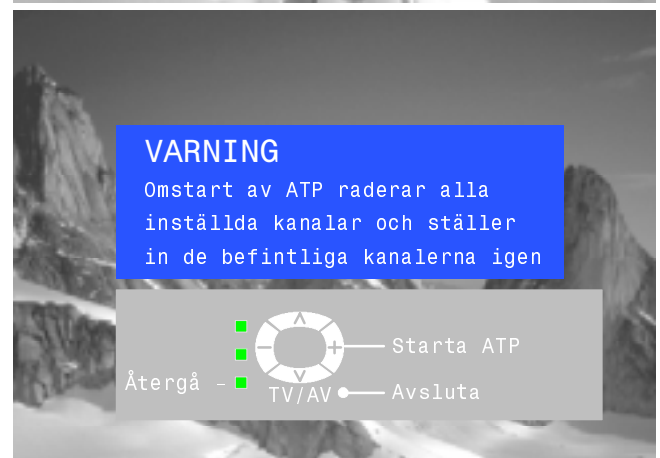
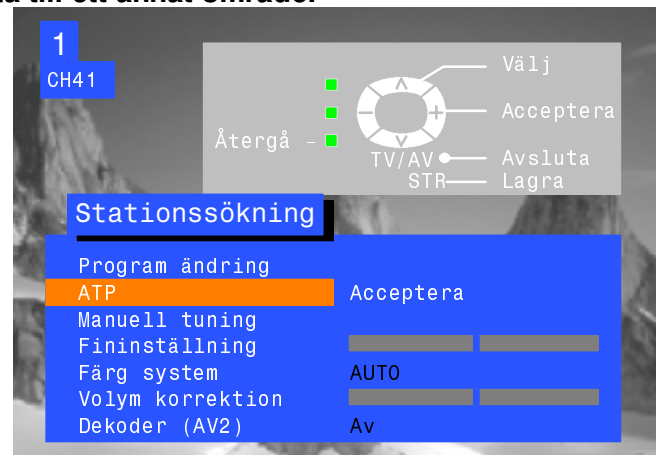


Tryck på den röda knappen för att starta automatiska inställningar



TV:n letar efter, ordnar och sorterar dina lokala stationer. Om en kompatibel video är ansluten via AV2-kontakten, skickas programinformation till videon via Q-Link (se sidan 21)

När den här operationen är färdig, visar TVn programposition 1.



STATIONSINSTÄLLNINGSMENY - MANUELL TUNING

Manuell tuning av programpositionerna är tillgängligt antingen från skärmmenyn eller med kontrollerna på frontpanelen.

Manuell tuningmeny

Öppna inställningsmenyn

INSTÄLLNINGAR



Flytta till stationsinställningsmenyn



Acceptera stationsinställningsmenyn



Flytta till manuell tuning



Acceptera manuell tuning



Välj programposition som ska ställas in



Börja ställa in



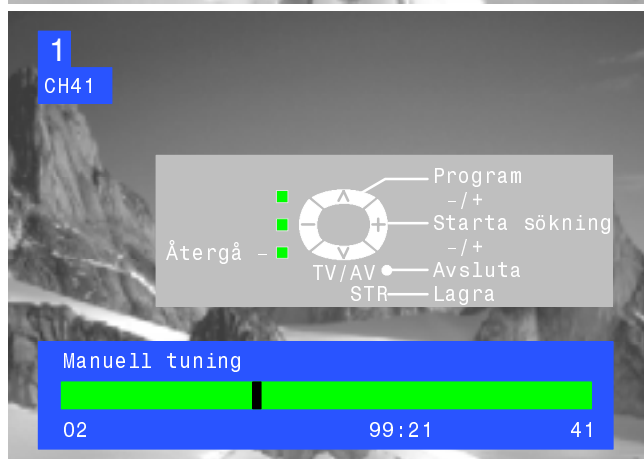
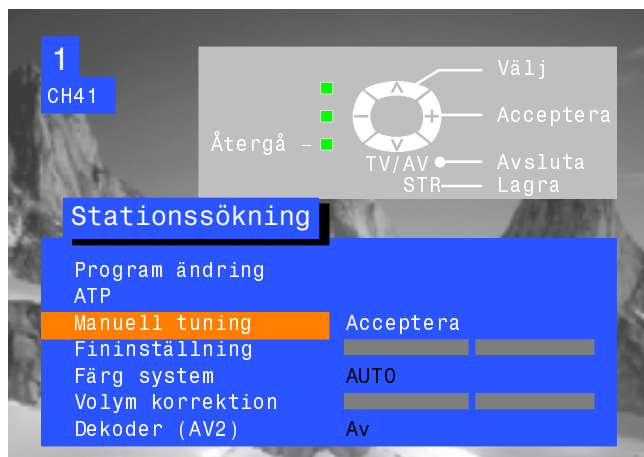
När det önskade programmet hittats, tryck STR för lagring

STR



Tryck på TV/AV för att lämna meny

TV/AV



Manuell tuning på frontpanelen

Tryck på F-knappen (Frontpanel) tills du har kommit till inställningsmenyn

F



Tryck på - eller + för att acceptera Tuning meny

-/V +/Λ



Tryck på TV/AV-knappen för att växla mellan "Byta program", "Sök" eller "Byt TV-system"

TV/AV



Tryck på - eller + knappen för att ändra programpositionen, starta sökning eller byta TV-system

-/V +/Λ



När den önskade stationen hittats, tryck på STR för att lagra ändringarna

STR



Upprepa ovanstående procedur för att ställa in andra program eller tryck på F-knappen för att lämna meny

F



OSD SPRÅK

När du först installerade TVn var skärmspråket inställt enligt ditt val av land. Om du önskar använda ett annat språk kan detta väljas från OSD språkmenyn.

Öppna inställningsmenyn

INSTÄLLNINGAR



Flytta till OSD språkmenyn



Acceptera OSD språkmenyn



Flytta till ditt val



Tryck på TV/AV tangenten för val och att lämna menyn

TV/AV



AV VAL OCH INSTÄLLNING

AV-valmenyn låter dig välja vilken AV-anslutning du vill se på.

Tryck på AV/TV tangenten



Tryck på lämplig färgad tangent på fjärrkontrollen (medan valnöjligheterna är på skärmen)



Tangenterna på bildskärmen försvinner efter ett par sekunder

Du kanske vill justera inställnings- eller ljudmenyerna

AV1



Inställningsmenyn

Öppna inställningsmenyn



Flytta till ditt val



Acceptera justeringar eller val

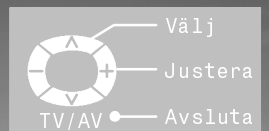


Tryck på TV/AV för att lämna menyn



Inställningar

AV2 ut	TV
Text-TV	FLOF
Av timer	Av
Flimmer-R	På
Färg system	AUTO
Volym korrektion	
Q-Link	På
OSD Språk	



Ljudmenyn

Öppna Ljudmenyn



Flytta till ditt val



Acceptera justeringar eller val

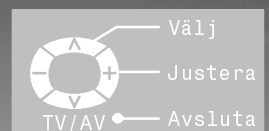


Tryck på TV/AV för att lämna menyn



Ljud

Volym	
Bas	
Diskant	
Balans	
AI	På
Läge	Musik
Ambience	Av



Q-Link ger möjlighet till utökad kommunikation mellan din TV och video.

Öppna inställningsmenyn



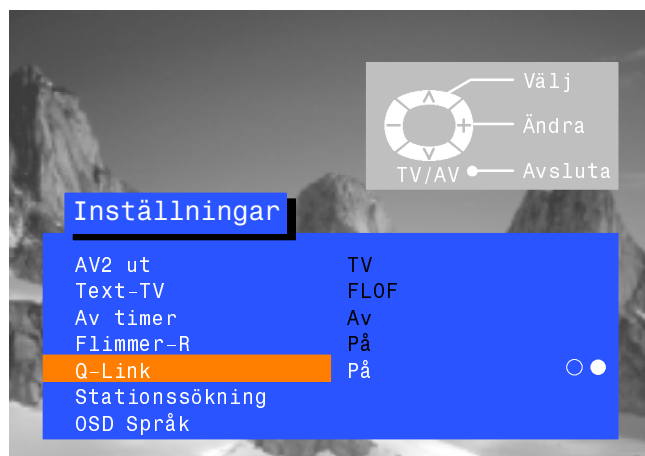
Flytta till Q-Link



Bekräfta att Q-Link är på (On).



Tryck på TV/AV för att lämna menyn



Videon måste vara ansluten till TV mottagarens AV2-uttag med en SCART kabel. Se videons instruktionsbok för vidare information. Q-Link, NEXTVIEWLINK och liknande teknik gör det möjligt för TV:n att skicka kommandon till kompatibla videor så att det program som visas i TV:n kan spelas in, oberoende av kanalinställningarna i videon. Detta gör det enklare att spela in program.

Att spela in program som visas på TV-skärmen



Tryck på DIRECT TV REC knappen på fjärrkontrollen

Om videon inte är påslagen sätts den på automatiskt när du trycker på DIREKT TV REC-knappen.

Ett meddelande, sänt från videon, visas på skärmen. Där framgår vad som bandas in, eller om det ej går att banda:

VIDEON, inspelning av tv-program

VIDEON, inspelning av eget program

VIDEON håller på att banda in programsignal från sin egen stationsinställning. Om du vill kan du stänga av TV:n och låta VIDEON banda in på vanligt sätt.

VIDEON spelar från TV

Videon spelar in programsignalen från TV:n. Du behöver inte byta programposition eller stänga av TV:n. Om du gör det slutar videon att spela in och stängs av.

Ingen inspelning - BAND ÄR SKYDDAT

Skrivskyddet på baksidan av bandet har förflyttats.

Exempel på andra meddelanden som eventuellt visas på skärmen:

Ingen inspelning - INGET BAND

Ingen inspelning - AVSPELNINGSLÄGE

VIDEON spelar in från yttre VIDEON

Ingen inspelning - INSPELNING PÅGÅR

Ingen inspelning - KANSKE BANDSKADA

Ingen inspelning - PROGRAM FINNS EJ

Att dela stationsinställningsinformation

För att vara säker på att rätta inspelningar har gjorts, bör TV och VIDEON dela stationsinställningsinformation - se sidan 16.

- När du använder funktionen för automatisk installation (ATP) laddas inställningar ned till videon.

Automatiska funktioner (AutoPower)

Om du har en Panasonic-video av typen Q-Link finns det följande funktioner:

- Om du sätter i en videokassett i videon och trycker på knappen Play, sätts TV:n automatiskt på och väljer AV2-kanalen så att du kan se bandet.
- Om du stänger av TV:n när videon är i något av lägena Stop, Fast Forward (snabbt framåt) eller Rewind (spola tillbaka), stängs videon av automatiskt.

Stänga av Q-Link kommunikation

Om du inte vill använda Q-Link, gå till inställningsmenyn och ställ in Q-Link-inställning till "Av". Se sidan 11.

Viktig anmärkning:










Alla VIDEON stödjer inte denna typ av datakommunikationssystem. En del kan stödja vissa funktioner, men inte andra. Titta i din VIDEON handbok för vidare information.

Om Q-Link inte fungerar, försäkra dig först om att din SCART-sladd är av fullfunktionstyp. Fråga av din försäljare om ytterligare detaljer.

VCR/DVD FUNKTIONER

Fjärrkontrollen kan styra vissa funktioner på ett urval av Panasonic VCR och DVD (Digital Versatile Disc) utrustningar. Några VCR och DVD utrustningar har annorlunda funktioner, så för att vara säkra om kompatibiliteten se i din utrustnings instruktionsbok eller ta kontakt med din försäljare.



	<p>Standby Tryck för att skifta VCR eller DVD till standby-läge. Tryck igen för att återgå.</p>
	<p>VCR/DVD växlare Använd denna växlare för att välja om du vill styra DVD-utrustningen eller din VCR.</p>
	<p>Play Tryck för spela upp bandet eller DVD.</p>
	<p>Stop Tryck för att stoppa bandet eller DVD</p>
	<p>Skip/Fast Forward/Cue VCR: Tryck för att snabbspola bandet. I läge Play tryck för att se på bilden samtidigt. DVD: Tryck en gång för att gå till nästa inspelning. I läge Play tryck och håll ned knappen för att se bilden som snabbt spolas framåt.</p>
	<p>Skip / Rewind / Review VCR: Tryck för att spola bandet tillbaka. I läge Play tryck för att se bilden som snabbt spolas tillbaka. DVD: Tryck en gång för att gå till föregående inspelning. I läge Play tryck och håll ned knappen för att se bilden som snabbt spolas tillbaka.</p>
	<p>Pause / Still Tryck i playback läge, bilden stannar. Tryck igen för att starta.</p>
	<p>Program upp / ned Tryck för att öka eller minska VCR:s programposition med ett steg i taget.</p>
	<p>Inspelning Tryck på denna knapp för att spela in.</p>

Text-TV

- Funktioner för text-TV kan variera beroende på sändare och är bara tillgängliga om den valda kanalen sänder text-TV.
- Om du trycker på BILDknappen när du ser på text-TV visar ljusfunktionen en vitfärgad rand, tryck ◀ ▶ för att ändra inställningen efter önskemål.
Om du trycker på INSTÄLLINGSKNAPPEN när du ser på text-TV visas särskilda funktioner i skärmens underkant.
- Du kan ändra ljudvolymen på vanligt sätt när du ser på text-TV.

Vad är LIST-läge?

I LIST-läge finns fyra sidnummer med olika färger i skärmens underkant. Vart och av dessa nummer kan ändras och lagras i TVns minne.

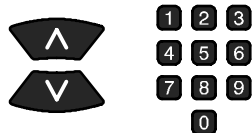
Vad är FLOF (FASTEXT)?

I FASTEXT-läge finns fyra ämnen med olika färger i sidans underkant. För mer information om något av dessa ämnen, tryck på knappen med motsvarande färg. Denna funktion ger snabb tillgång till information om de visade ämnena.



TV/Teletext-läge

Tryck på tangenten **TV/TEXT**.
Skärmen visar text-TV-sidan.
Tryck igen när du vill återgå till TV-läge.



Sidval

Sidor kan väljas på två sätt:
a. Tryck på upp/ned-knapparna för att öka eller minska sidnummer med ett steg i taget.
b. Genom att skriva in sidans nummer med 0-9 på fjärrkontrollen.



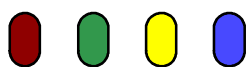
Full/Övre/Undre

Tryck på **SET UP**-knappen för att visa särskilda funktioner, följt av den **Gröna** knappen.
Tryck igen på den **gröna** knappen för att visa den **UNDRE** halvan.
Tryck igen för att återgå till normal (**FULL**) storlek.



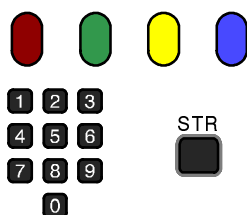
Visa dold text

Tryck på **SET UP**-knappen för att visa särskilda funktioner, följt av den **Röda** knappen för att visa gömda ord, t ex i ordlekspel. Tryck igen för att gömma dem.



Röd/Grön/Gul/Blå

I lägena **TOP** eller **FASTEXT** motsvarar dessa knappar ämnena med motsvarande färger. I **LIST**-läge relaterar de till sidnummerna med motsvarande färger.



Listminne

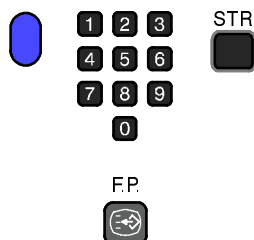
I **LIST**-läge kan fyra sidnummer ändras endast till kanalpositioner mellan 1 och 25. För att göra detta tryck på någon av de färgade knapparna och tryck in det nya sidnumret. Tryck in och håll ner **STR**, sidnumren byter färg.



Håll

Om du vill ha kvar Teletext-sidan när du visar flersidig information: Tryck en gång till för att återgå till automatisk siduppdatering.

Det är inte möjligt att ändra programpositionen om funktionen är Nyhetsblänkare, Uppdatering eller Åtkomst av underordnad sida.



Favoritsida (F.P.)

Sparar en favoritsida i minnet så att du kan visa den med en enda knapptryckning. Om du vill spara en sådan sida måste TV:n vara i LIST-läge och programkanalen måste vara mellan 1 och 25. Tryck på den **blåa** knappen, välj sidnummer, håll sedan **STR**-knappen nedtryckt. Sidnumret sparas.

Tryck på **FP** om du vill visa sidan.

Uppdatera Display

Tryck på **SET UP**-knappen för att visa speciella funktioner, följd av den **GULA** knappen för att se TV-bilden medan du söker en text-TV-sida.

När du har hittat sidan, visar skärmen dess nummer uppe till vänster.

Tryck på den **GULA** knappen för att titta på sidan.

Tryck igen på **TV/TEXT** för att återgå till normal TV-funktion.



Nyhetsbevakning

När en sida med nyhetsbevakning har valts, tryck på **SET UP, Gul**, för att titta på TV-bilden. När en uppdatering mottagits, visas sidnumret på skärmen.

Tryck på den **Gula** knappen för att visa nyhetsbevakning.

Tryck på **TV/TEXT** för att återgå till normal TV-funktion.

Uppdatering

Tryck på **SET UP, Gul** för att visa den uppdaterade informationen på vissa sidor.

När en uppdatering mottagits, visas sidnumret uppe till vänster på skärmen.

Tryck på en **Gul** knapp för att återgå till normal TV-funktion.

Tryck på **TV/TEXT** för att återgå till normal TV-funktion.

Åtkomst av underordnad sida

När teletextinformationen överstiger en sida, kan det ta en stund innan automatisk växling av underordnade sidor när den sida du vill titta på. Det är möjligt att gå in på den underordnade sidan och fortsätta titta på det ordinarie programmet tills korrekt underordnad sida har hittats.

Välj önskat sidnummer med knapparna 0-9.

Tryck på **SET UP** knappen följd av den **Blå** knappen. **T****** visas uppe till höger på skärmen.

Skriv in önskat nummer på underordnad sida innan **T****** försvinner. För att välja sidan 6, skriv in 0, 0, 0 och 6.

(I LIST-läge visas ett 'T' i rutan i underkanten).

Tryck på den **Gula** knappen för att titta på ordinarie TV-program.
(Tryck **SET UP, Gul** i LIST-läge)

När sidan är tillgänglig, tryck på den **GULA** knappen för att titta på sidan. För att ta bort sidan, utför ett av följande:

- Tryck på **SET UP**.
- Välj ett nytt sidnummer.
- Tryck på **TV/TEXT** för att återgå till normal TV-funktion.



INDEX

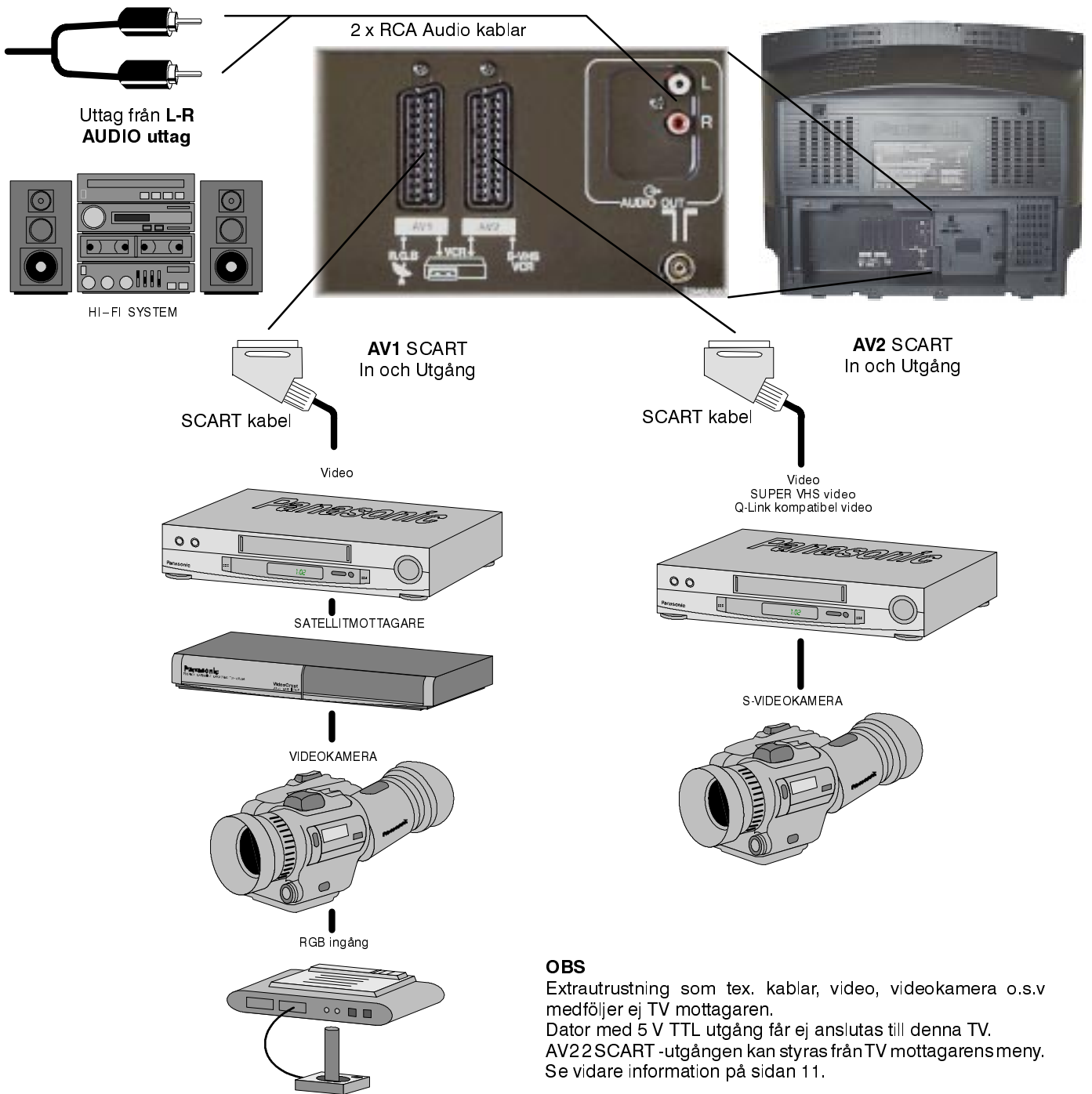


Index

Tryck på **INDEX** för att återgå till huvudindexsidan.

Beroende på vilket sätt som information sänds, måste man eventuellt trycka på knappen flera gånger för att komma till huvudindexsidan.

In och utgångar på TV mottagarens baksida



OBS

Extrautrustning som tex. kablar, video, videokamera o.s.v medföljer ej TV mottagaren.
 Dator med 5 V TTL utgång får ej anslutas till denna TV.
 AV2 SCART -utgången kan styras från TV mottagarens meny.
 Se vidare information på sidan 11.

■ SCART terminalinformation

AV1 - SCART-kontakter

Jordingskontakt	21		20	CVBS inn (video)
CVBS ut (video)	19		18	RBG status jord
CVBS jord	17		16	Status RBG
Rød inn	15		14	Jord
Rød jord	13		12	----
Grønn inn	11		10	----
Grønn jord	9		8	Status CVBS
Blå inn	7		6	Audio inn (V)
Blå jord	5		4	Audio jord
Audio ut (V)	3		2	Audio (H)
Audio ut (H)	1			

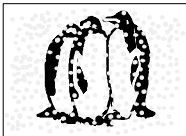
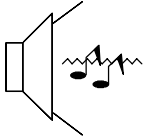

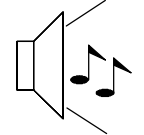
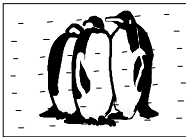
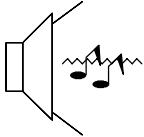
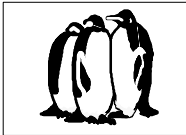
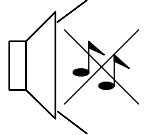

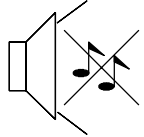
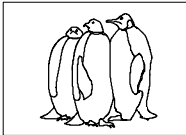
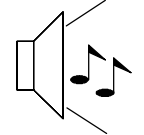
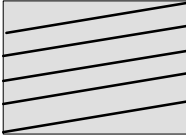
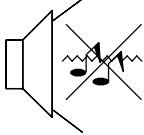

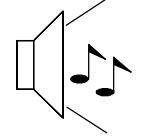
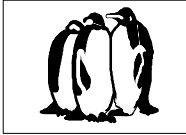
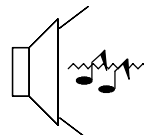
Uttag som passar för AV1 är RGB (röda, gröna, blå).

AV2 21 pluggers SCART terminal

Jordingskontakt	21		20	CVBS inn (video)
CVBS ut (video)	19		18	Jord
CVBS jord	17		16	----
S.C. inn	15		14	Jord
Jord	13		12	----
----	11		10	Q-Link data
Jord	9		8	Status CVBS
----	7		6	Audio inn (V)
Jord	5		4	Audio jord
Audio ut (V)	3		2	Audio inn (H)
Audio ut (H)	1			

AV2-pluggar 15 och 20 är avhengig av skiftning mellan AV2 S - VHS / VIDEO

PROBLEMLÖSNING

Symtom		Åtgärder
Bild	Ljud	
 Snöig bild	 Distorsion	Antennplacering, -riktning eller -anslutning
 Skuggig bild	 Normalt ljud	Antennplacering, -riktning eller -anslutning
 Störning i bild	 Distorsion	Elektriska apparater Bilar/Motorcyklar Lysrör Växla till PN-R i Bildmeny för att reducera bildstörningar
 Normal bild	 Inget ljud	Volymnivå Volyminställningen, omkoppla mute-knappen
 Ingen bild	 Inget ljud	TV-utrustning i AV-läge Inte ansluten till A.C. uttag Inte påslagen Bild/Ljudkontrollerna på miniminivå Kontrollera standbyläge
 Ingen färg	 Normalt ljud	Färgkontroller på miniminivå
 Dålig bild eller distorsion	 Svagt eller inget ljud	Ställ in kanalen(-rna)
 Färgstörningar	 Normalt ljud	Magnetisk störning från oskärmade apparater TVn har flyttats påslagen. Stäng av apparaten och vänta 30 minuter.
 Normal bild	 Svagt eller förvrängt ljud	Ljudmottagning kan ha försämrats. Växla MPX-inställningen (Ljudmenyn) till Mono tills mottagningen förbättras.

FÖR DIN VÄGLEDNING

■ Service

Innan du kontaktar serviceverkstaden, titta i felsökningshandledningen på följande sidor för att fastställa fel. Om service behövs, kontakta närmaste Panasonicförsäljare och ange modell samt serienummer (dessa finns på apparatens baksida).

■ TV-spel/hemdatörer

Långvarig användning av TV-spel eller hemdatörer kan orsaka på vilken TV som helst en permanent 'skugga' på skärmen. Denna typ av skada på bildröret kan förhindras genom att följande punkter iakttas:

- Minska ljusstyrke- och kontrastnivåer till minimiläge.
- Använd inte TV:n oavbrutet om TV-spel eller hemdatör används.
- Denna typ av bildrörsskada kan inte hänföras till normal användning och täcks därför inte av Panasonic's garanti.

■ Insomningsläge

Om apparaten inte slås från efter att sändningarna avslutats för kvällen, övergår den automatiskt till standby-läge efter 30 minuter. Denna funktion är inaktiv om apparaten är i AV-läge.

■ Sista minnesinställning

Vissa funktioner har en sista minnesinställning, vilket innebär att inställningen finns kvar när apparaten slås på vid nästa tillfälle: -

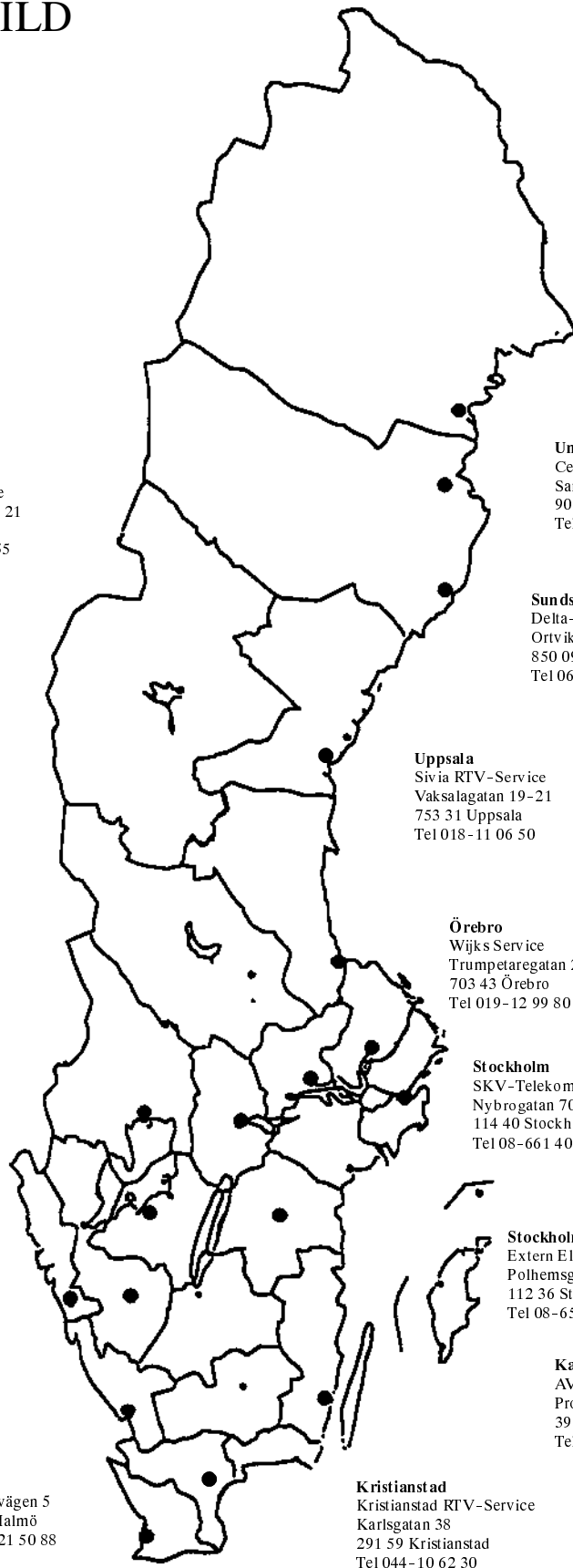
Program	Tint Nyans
Ambience	endast M.NTSC / NTSC
AV-position	Contrast Kontrast
Volym	Sharpness Skärpa
MPX	Aspekt Bildvisning
Bas	Vänteläge
Diskant	Artificiell intelligens (AI) (Ljud och bild)
Balans	Flicker-R flimmer
Färgbalans	Color Färg
Status	Brightness Ljusstyrka
Text-TV	P - NR
Dekoder (AV2)	Q-Link
Volymjustering	

SPECIFIKATIONER

		TX-28SL10F
Strömkälla		220 - 240V 50Hz A.C.
Energiförbrukning		140W
Förbrukning i vänteläge		1,9W
Effektiv bildyta Diagonalt		66 cm
Ljudutgång Effekt		Främre vänster/höger 20W x 2
Mått	H	596,5 mm
	B	778,0 mm
	D	481,0 mm
Vikt (kg)		33
Mottagningssystem Bandnamn		PAL B, G, H, I, SECAM B,G SECAM L/L' VHF E2 - E12 VHF A - H (ITALIEN) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10) PAL D,K, SECAM D, K VHF R1 - R2 VHF R6 - R12 PAL 525/60 Uppspelning av NTSC-band från vissa PAL-videobandspelare (VCR) M.NTSC Uppspelning av NTSC 4,43 Mhz- videobandspelare (VCR) NTSC (endast AV-ingång) Uppspelning av NTSC-videobandspelare (VCR)
Antenn - bakre		UHF / VHF
AV - bakre		AV1 - 21-stiftkontakt - Audio/Video in /ut RGB in AV2 - 21-stiftkontakt Audio/Video in/ut, S-Video in, Q-Link 2 x RCA Audio Monitor ut

Specifikationerna kan ändras utan föregående varning. De vikt och mått som visas är ungefärliga.

AUKTORISERAD SERVICE LJUD & BILD



Piteå
Service-Team
Servicegatan 1
941 51 Piteå
Tel 0911-121 10

Skellefteå
Ratronik
Nordlandergatan 15
931 22 Skellefteå
Tel 0910-173 05

Umeå
Centralservice
Sandbackavägen 3
903 46 Umeå
Tel 090-12 50 00

Sundsvall
Delta-Tronic
Ortviksvägen 6
850 09 Sundsvall
Tel 060-15 00 38

Karlstad
Östmans Service
Sandbäcksgatan 21
653 40 Karlstad
Tel 054-15 37 55

Skara
Skara RTV-Service
Smedtorpsgatan 1
532 37 Skara
Tel 0511-149 50

Göteborg
Centralservice
Ekonomivägen 2
436 33 Askim
Tel 031-28 90 40

Göteborg
Elektronikservice
Fridkullagatan 23
412 62 Göteborg
Tel 031-81 14 86

Borås
Borås RTV-Service
Skaraborgsvägen 35
502 34 Borås
Tel 033-41 57 01

Halmstad
Halmstad TV-Service
Flygaregatan 25
302 38 Halmstad
Tel 035-10 18 00

Malmö
Centralservice
P.A. Hanssons väg 16
214 32 Malmö
Tel 040-19 21 80

Malmö
TV-Berg
Gånglättsvägen 5
215 78 Malmö
Tel 040-21 50 88

Uppsala
Sivia RTV-Service
Vaksalagatan 19-21
753 31 Uppsala
Tel 018-11 06 50

Gävle
Elektronikservice
Kålhagsgatan 3
802 53 Gävle
Tel 026-60 1033

Örebro
Wijks Service
Trumpetaregatan 2
703 43 Örebro
Tel 019-12 99 80

Västerås
Audio & Videocenter
Fältmätargatan 2
721 35 Västerås
Tel 021-12 07 09

Stockholm
SKV-Telekomservice
Nybrogatan 70
114 40 Stockholm
Tel 08-661 40 86

Stockholm
Nika Electronic
Textilvägen 1
120 30 Stockholm
Tel 08-743 00 35

Stockholm
Extern Elektronik Service
Polhemsgatan 4
112 36 Stockholm
Tel 08-653 61 60

Linköping
Bild & Ljudservice
Roxviksgatan 3
581 07 Linköping
Tel 013-14 06 09

Kalmar
AVC Service
Propellervägen 37
391 27 Kalmar
Tel 0480-584 54

Kristianstad
Kristianstad RTV-Service
Karlsbgatan 38
291 59 Kristianstad
Tel 044-10 62 30