

# Panasonic



**TX-32PS11F**

**TX-28PS11F**

Färg-TV



**Quintrix F**  
**100Hz**  
*SUPER DIGITAL SCAN*



Bruksanvisning

**Svenska**

TQB0E0011F2M

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

<b>Säkerhetsföreskrifter</b> .....	3	<b>Stationsinställningsmeny - Självinställning (ATP)</b> .....	24
<b>Tillbehör</b> .....	4	<b>Stationsinställningsmeny - Manuell tuning</b> .....	25
<b>Snabbguide</b> .....	5	<b>OSD Språk</b> .....	27
<b>Huvudkontroller: Frampanelen och fjärrkontrollen</b> .....	8	<b>Q-Link</b> .....	28
<b>Programmeny</b> .....	9	<b>VCR / DVD/R Funktioner</b> .....	30
<b>Hur man använder skärmmenyerna</b> .....	10	<b>Text-TV</b> .....	31
<b>Bildvisningskontroller</b> .....	11	<b>Audio/Videofunktioner</b> .....	33
<b>Hold-funktionen</b> .....	13	AV-val och inställning .....	33
<b>Huvudmeny</b> .....	14	Främre uttagen .....	33
<b>Bildmeny</b> .....	15	Bakre uttagen .....	34
<b>Ljudmeny</b> .....	16	Information om scart-och s-videouttag .....	35
<b>Inställningsmeny</b> .....	17	<b>Problemlösning</b> .....	36
<b>Stationsinställningsmeny</b> .....	19	<b>För din vägledning</b> .....	37
<b>Stationsinställningsmeny - Programändring</b> .....	20	<b>Specifikationer</b> .....	37

- Denna TV är avsedd för 220-240V, 50Hz.
- För att undvika skada som kan leda till elektrisk stöt eller brand, utsätt inte TV:n för regn eller fuktig omgivning. TV:n får inte utsättas för droppande eller stänkande vatten. Föremål fyllda med vätska, t.ex. vaser, får inte heller ställas ovanpå eller placeras ovanför TV:n.

## ■ VARNING: HÖGSPÄNNING !!!!

Ta inte bort bakstycket då spänningsförande delar då exponeras. Det finns inga delar på insidan som behöver underhållas.

- Undvik att utsätta TV:n för direkt solljus eller andra värmekällor. För att förhindra eldsvada bör man aldrig placera någon typ av ljus eller öppen laga ovanpå eller i närheten av TV:n.
- Säkerställ lätt tillgång till kabelns stickkontakt.
- 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.
- Man får inte förhindra ventilation genom att täcka över ventilationsöppningar med föremål som tidningar, dukar och gardiner.

## ■ EKOLOGISKT SÄTT AV AVFALLSLIKVIDATION

Batteri, förpackningar och gamla apparater kasta inte av som hushållsavfall, men sortera dessa enligt gällande lagliga föreskrifter.

## ■ TV-SPEL/HEMDATORER

Långvarig användning av TV-spel eller hemdatorer 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 hemdator används.
- Denna typ av bildrörsskada kan inte hänföras till normal användning och täcks därför inte av Panasonics 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.

## KONTROLLERA ATT DU HAR DE TILLBEHÖR SOM VISAS

Handbok



Garantisedel för TV:n



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



Fjärrkontroll EUR 7628010



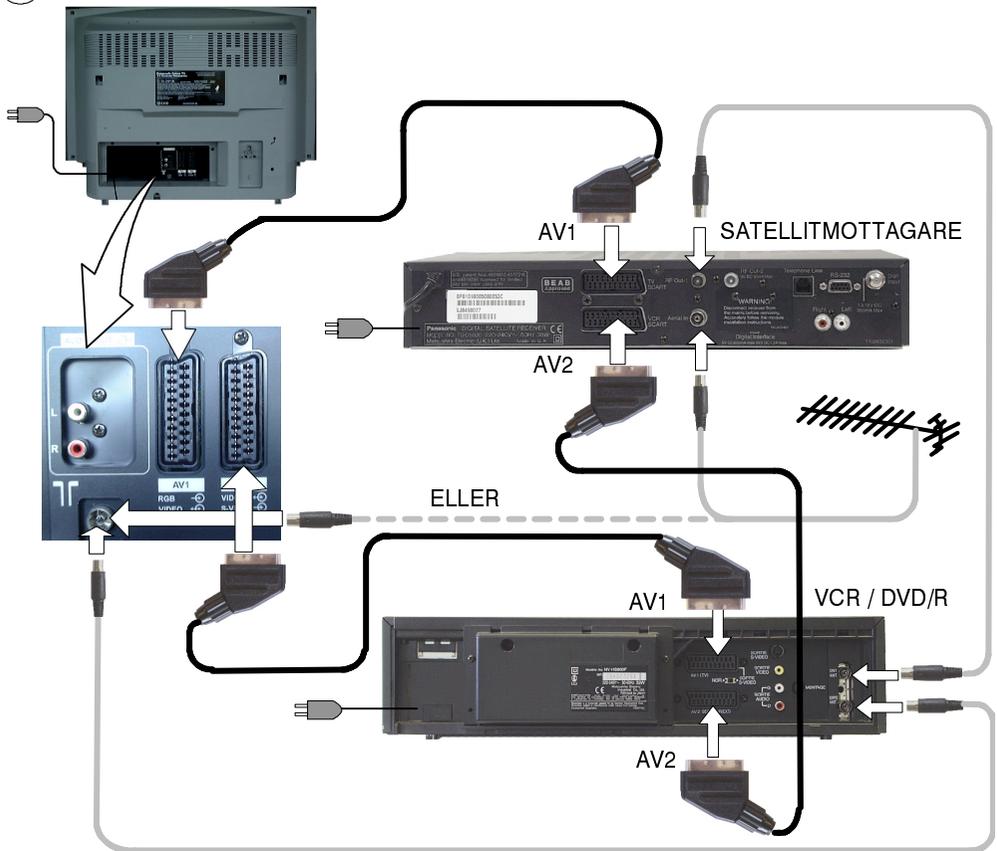
---

## Batterier för fjärrkontrollen

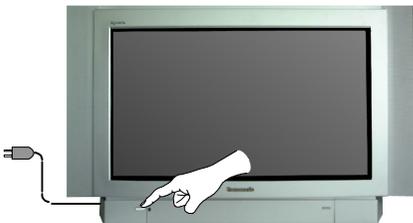


- Kontrollera att batterierna sitter på rätt håll
- Blanda inte nya och gamla batterier. Ta bort gamla, uttjänta batterier omedelbart.
- Använd inte olika batterityper, exempelvis Alkaline och Manganese. Du kan också använda laddbara batterier (Ni-Cd, Ni-MH).

- 1 Sätt i antennen och anslut den utrustning som hör till.



- 2



Kontrollera först att videon (DVD/R) är i vänteläge.  
Anslut TV:n och sätt på den.

3



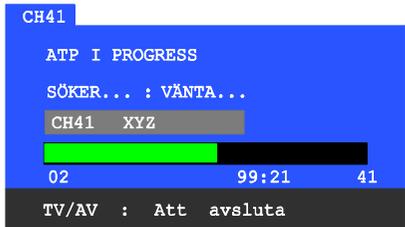
Välj land.



Tryck på den röda knappen.



4



Den automatiska inställningen startar. Kanalerna hittas och lagras. Om en kompatibel video (DVD/R) har anslutits till AV1 eller AV2 - kontakten kommer programmeringsinformation att överföras till videon (DVD/R) direkt via Q-Link. Se sidan 28. Tryck på knappen TV/AV om du vill avsluta ATP – sekvensen.



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

- Om videon (DVD/R) inte accepterar den information som du har överfört från TV:n måste du kanske välja alternativet Ladda ned Download på menyn i videon (DVD/R).
- Om Q-Link inte fungerar på rätt sätt, kontrollerar du att den är ansluten till TV:ns AV1 eller AV2-kontakt och att SCART-kabeln är av typen "helt fungerande" samt att videon (DVD/R) 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 28, 29, 33 och 34.

6 Man kan ibland se att bilden är något skev eller att färgfläckar uppstår i skärmens hörn (färgrenhet). Geomagnetic Correction kan användas för att vid behov avlägsna problemen: Se först till att nedladdningsprocedurerna ATP och Q-Link är utförda. Skärmen ska inte visa några skärmmenyer.

Med fjärrkontrollsknapparna nedan, gå till alternativmenyn Geomagnetic Correction, (Geomagnetisk korrektion) och följ förfarandet nedan (för en detaljerad förklaring till displaymenysystemet, se sidan 10) :

Öppna Huvudmenyn

MENU



TV/AV



Flytta till Inställningar

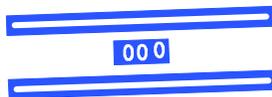
Acceptera Inställningar

Flytta till menyalternativet Geomagnetisk.

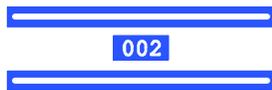
Gå in i Geomagnetisk –menyn.

Justera bildlutningen efter behov.

Tryck på TV/AV –knappen för att gå ur Geomagnetisk –menyn.



Geomagnetisk korrektion



Geomagnetisk korrektion



## Funktion Geomagnetisk korrektion är tillgänglig även från TV–apparaten frontpanel.

Tryck och släpp ut här för att öppna luckan.



Tryck på **F**-knappen upprepade gånger tills funktionen Geomagnetisk korrektion visas.



Tryck på **+** eller **-** upprepade gånger tills bilden ser ut att vara plan.



Tryck på **F**-knappen igen för att gå tillbaka till normalläge. Stäng luckan för att undvika skador.



Geomagnetisk korrektion

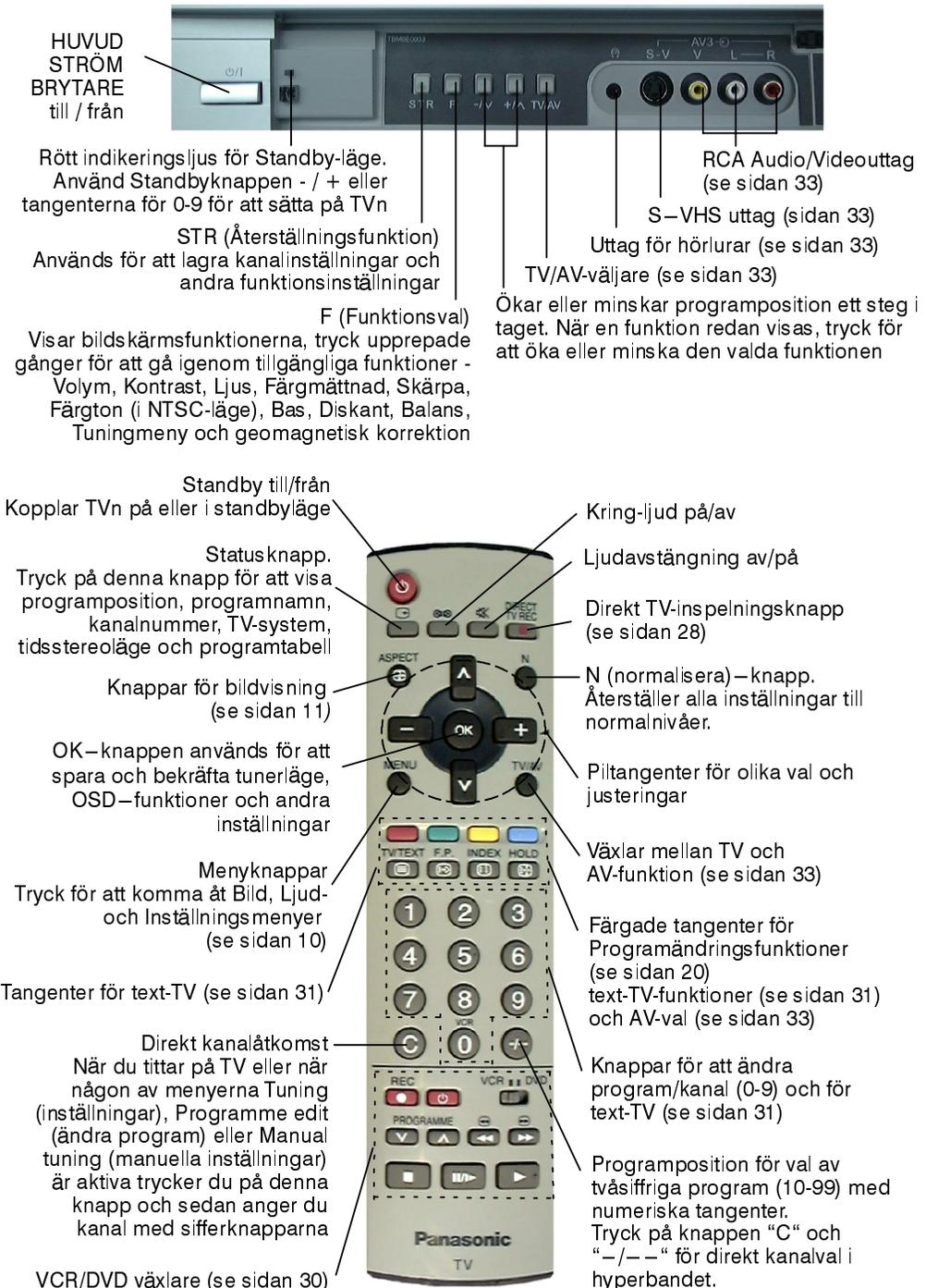
-, + : Justera  
F : Att avsluta



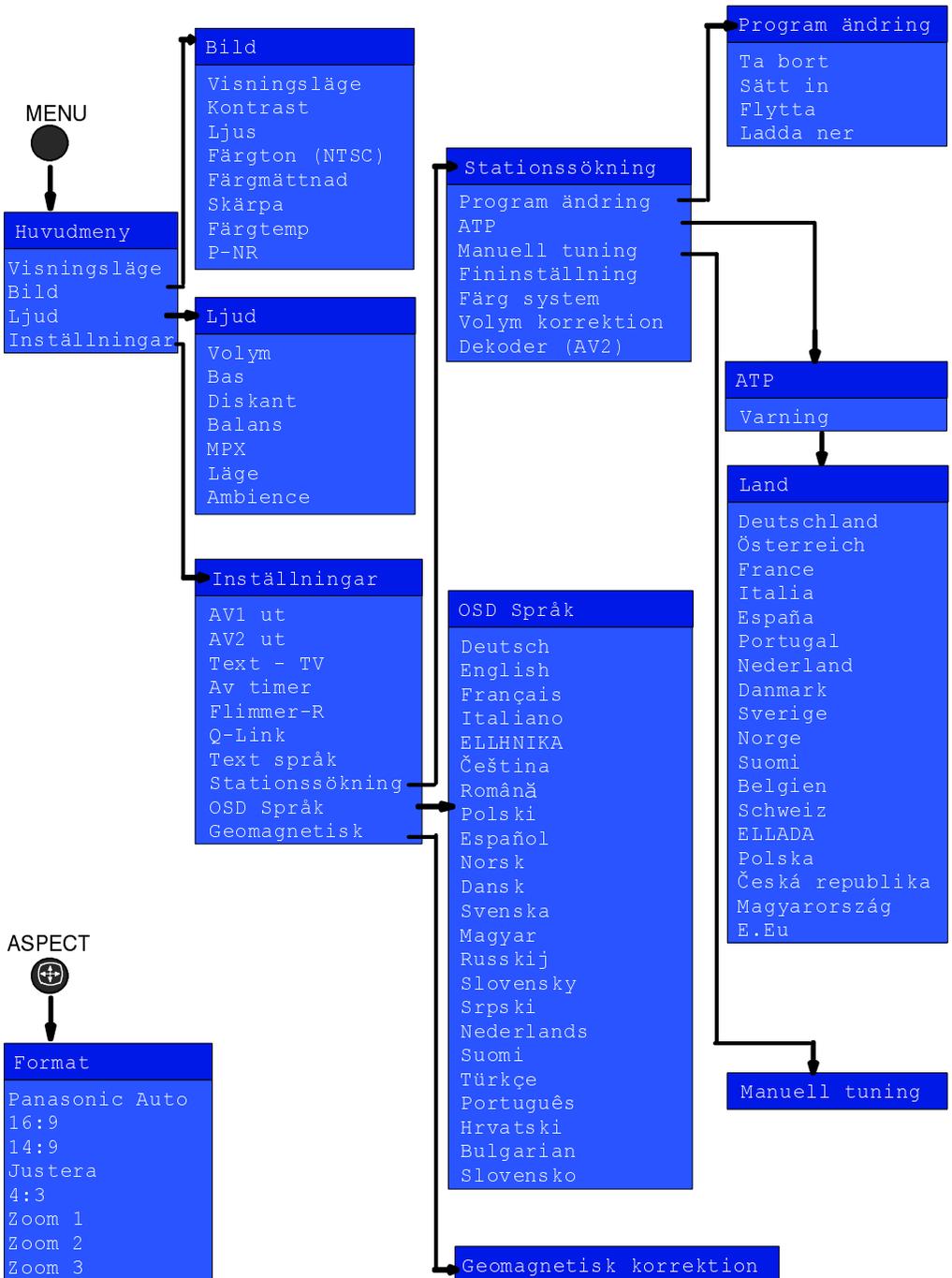
7 Du kan nu börja titta på program. Markörkontrollen har två grundfunktioner:



# HUVUDKONTROLLER: FRAMPANELEN OCH FJÄRRKONTROLLEN

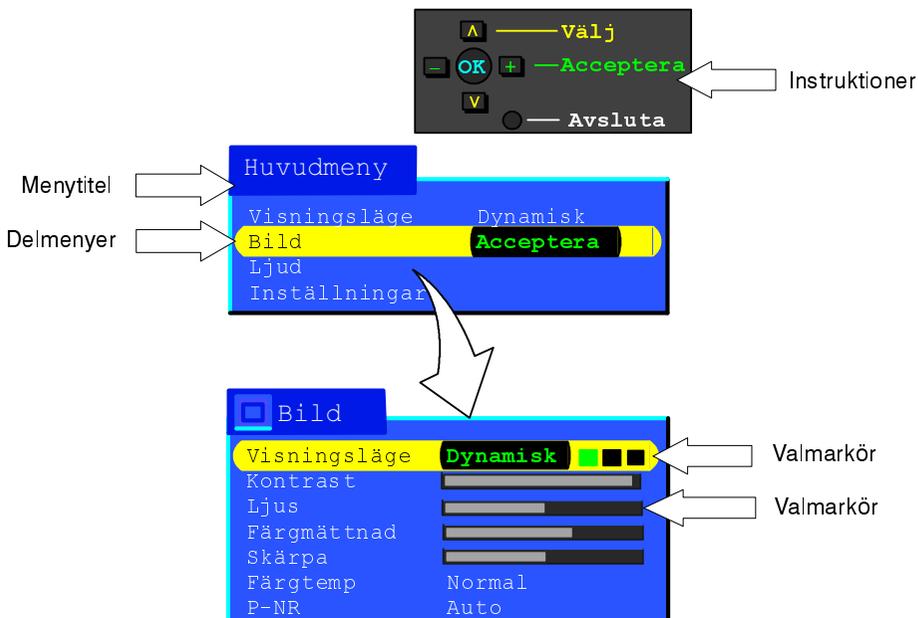


# PROGRAMMENY



# 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 valmöjligheter.  
En del val, t ex **stationsinställningsmeny** leder till ytterligare en meny.

Knappen MENU används för att öppna huvudmeny samt att återvända till 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.

OK-knappen används för att spara och bekräfta tunerläge, OSD-funktioner och andra inställningar

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

N (normalisera)-knapp. Återställer alla inställningar till normalnivåer.



## Sista minnesinställning

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

## Widescreen–TV:n gör att du kan njuta av en bild med optimal storlek och bildkvot. Det gäller även bilder med widescreen ”biofilmformat”.

Tryck på ASPECT–knappen upprepade gånger för att flytta mellan de sju olika bildkvotsvalen: Panasonic Auto, 16:9, 14:9, Justera, 4:3, Zoom1, Zoom2, Zoom3. ELLER

Du kan även trycka en gång på ASPECT–knappen och sen använda den RÖDA eller GRÖNA knappen för att gå åt valfritt håll bland de sju bildkvotsvalen.

ASPECT



### Panasonic Auto

**Panasonic Auto** bestämmer bästa aspektläge för att visa bilden du tittar på. Den gör detta i en fyra stegs process som bestämmer om bilden som visas är en bredskärmsbild.

Om **Panasonic Auto** upptäcker en bredskärmsignal växlar den till **16:9** bredskärmsläge. Om **Panasonic Auto** inte hittar någon widescreensignal förbättrar den här avancerade TV:n bilden för en optimal bildupplevelse.

Texten på bildskärmen indikerar hur **Panasonic Auto** bestämde vilket läge som skulle användas. "WIDE" (BRED) visas högst upp till vänster på bildskärmen om en bredskärmsignal (WSS) upptäcks eller om en signal upptäcks genom ett Scart–uttag. **Panasonic Auto** växlar till **16:9**–läge.

"Panasonic Auto" visas högst upp till vänster på bildskärmen om svarta ränder ovanför och under bilden upptäcks. **Panasonic Auto** väljer bästa läge och utvidgar bilden för att fylla ut bildskärmen. Denna process kan ta flera minuter beroende på hur mörk bilden är. Likväl kanske du föredrar att välja ett av de andra lägena för bilden.

#### Obs:

- Om du får problem med bildvisningen i **Panasonic Auto**-läge när du spelar upp bredbildsformat som du har spelat in med videon (DVD/R) är det möjligt att den s.k. tracking-funktionen i videon (DVD/R) behöver justeras (i handboken som följer med videon (DVD/R) finns instruktioner om justerar "tracking"-funktionen).
- Bildvisningen för bredbild kan variera mellan olika filmer och program. Om bilderna är bredare än standardfilmformatet 16:9 kan det hända att ett svart fält visas överst och nederst på skärmen.

### 16:9

**16:9**–format visas en äkta 16:9 (anamorfisk) bild utan bildkvotsförskjutningar.



16:9

## 14:9

**14:9** visar bilden i formatet 14:9 (letterbox) eller 4:3 utan förvrängning.



14:9

## Justera

Använd detta läge när du vill utvidga en **4:3**–bild och fylla ut hela bildskärmen (hellre än att titta på ett program med svarta ränder längs vänstra och högra kanterna på bilden). **4:3**–bilden sträcks ut horisontalt och fyller ut bildskärmen, detta görs på så sätt att sträckningen bara syns i vänstra och högra kanterna av bildskärmen.



Justera

## 4:3

**4:3**–format visas en 4:3–bild med normal 4:3–storlek utan några bildkvotsförskjutningar.



4:3

## Zoom1

**Zoom 1** ger bilder i 16:9 letterbox–format eller 4:3–format utan några bildkvotsförskjutningar.



Zoom 1

# BILDVISNINGSKONTROLLER

## Zoom2

**Zoom 2** ger 16:9 anamorfiska letterbox–bilder i helskärmsläge utan några bildkvotsförskjutningar.



Zoom 2

## Zoom3

**Zoom 3** ger 21:9 letterbox–bilder i helskärmsläge utan några bildkvotsförskjutningar.

**16:9** visar bilden med maximal storlek, men den blir något uttänjd.



Zoom 3

## HOLD-funktionen

Med knappen HOLD kan du när som helst frysa bilden.

HOLD



# HUVUDMENY

Denna meny ger dig tillträde till visningsläge , bildmeny, ljudmeny och inställningsmeny.

Öppna Huvudmenyn

MENU



TV/AV



Flytta till ditt val

Höj eller sänk nivåer i inställningsfunktionerna

Tryck på TV/AV för att lämna Huvudmenyn



## Visningsläge



Visningsläge ger dig möjlighet att välja mellan tre olika bildinställningar – Dynamisk, Normal och Bio.

## Bild

Bildmenyn låter dig ställa in bildkvaliteten.

## Ljud

Ljudmenyn låter dig ställa in ljudkvaliteten enligt alla aspekter som du själv föredrar.

## Inställningar

Inställningsmenyn ger tillgång till olika avancerade funktioner samt stationsinställningsmenyn.

## Bildmenyn låter dig ställa in bildkvaliteten

Öppna Huvudmenyn

MENU



Flytta till Bildmeny



Acceptera Bildmeny



Flytta till ditt val



Höj eller sänk nivåerna eller inställda funktioner



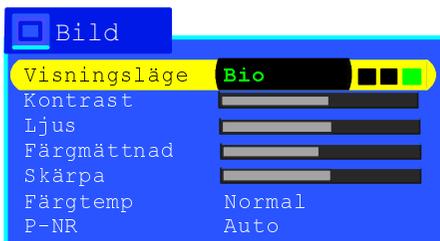
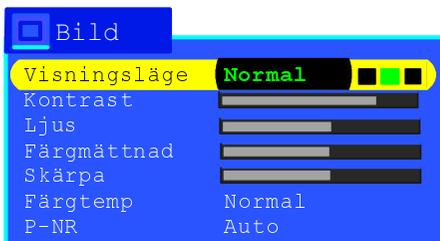
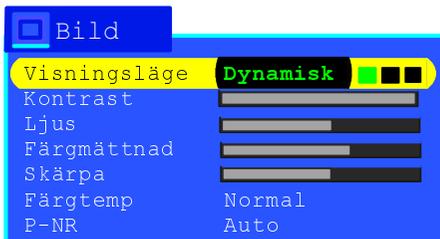
Tryck på TV/AV för att lämna Bildmeny

TV/AV

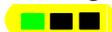


Tryck på N-knappen för att återvända till den förprogrammerade inställningen.

N



### Visningsläge



Visningsläge i bildmenyn ger dig möjlighet att välja, justera och spara tre olika bildinställningar – Dynamisk, Normal och Bio.

För varje bildinställning i visningsläge kan du justera och spara kontrast, ljus, skärpa, färgton (bara NTSC) och färgmättnad i enlighet med dina egna konkreta krav på bilden (du kan till exempel vilja ha olika inställningar för att se på sport, film, nyheter osv.)

Visningsläge erbjuder maximalt tre separata inställningar för varje signalkälla: RF, AV1, AV2, AV3 (inklusive RGB). Alla tre visningslägen erbjuder automatisk bildförbättring genom analys och bearbetning av den inkommande bilden. Genom att trycka på N-knappen på fjärrkontrollen kan du återgå till den förprogrammerade profilställningen för utvald signalkälla.

### Kontrast

### Ljus

### Färgmättnad

### Färgton (NTSC)

### Skärpa

### Färgtemp



### P-NR

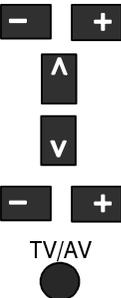


Nivåerna i Kontrast, Ljus, Färgmättnad, Färgton (NTSC) och Skärpa kan justeras enligt dina önskemål och synförhållanden.

Färgbalansinställning låter dig att ställa in bildens hela färgbalans.

P-NR reducerar automatiskt oönskade störningar på bilden.

## Ljudmenyn låter dig ställa in ljudkvaliteten enligt alla aspekter som du själv föredrar.

Öppna Huvudmenyn	MENU	
Flytta till Ljudmeny	▲	
Acceptera Ljudmeny	▼	
Flytta till ditt val	▲	
Höj eller sänk nivåerna eller inställda funktioner	▼	
Tryck på TV/AV för att lämna Ljudmenyn	TV/AV	

### Volym

Volymjustering ställer in all utgående volym.

### Bas

Basjustering förstärker de lägre, djupare frekvenserna och kan höjas eller sänkas.

### Diskant

Diskantjustering förstärker de skarpare, högre frekvenserna och kan höjas eller sänkas.

### Balans

Balans påverkar ljudnivån mellan vänster och höger högtalare. Du kan justera balansen, till exempel om du sitter närmare den ena högtalaren.

### MPX



MPX är vanligtvis inställt för Stereo som ger bästa ljudkvalitet. Om mottagningen försämrats eller om servicen inte finns bör man växla till mono. Mono M1 och M2 kan också väljas om signaler sänds.

### 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 Huvudmenyn

Flytta till Inställningar

Acceptera Inställningar

Flytta till ditt val

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

Tryck på TV/AV för att lämna Inställningsmenyn

MENU

▲

▼

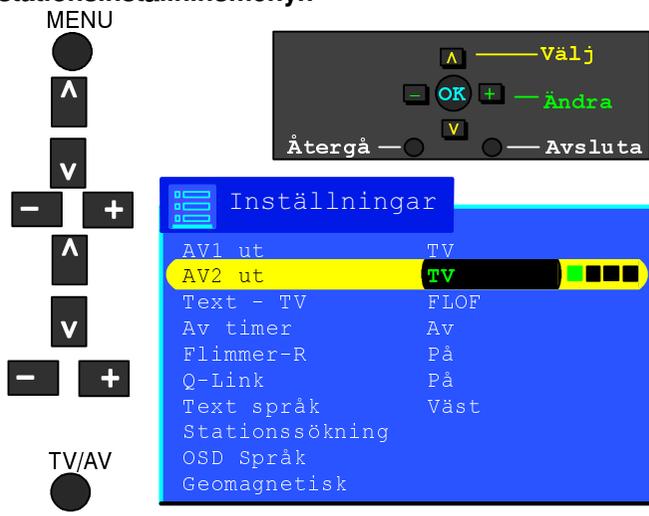
— +

▲

▼

— +

TV/AV



### AV1 ut



Erbjuder ett urval av signaler att sända till AV1 Scart-uttaget. Du kan välja mellan den inställda programpositionen eller AV2 / AV3. Vid val av MONITOR sänds alltid den signal som visas på skärmen.

### AV2 ut



Erbjuder ett urval av signaler att sända till AV2 Scart-uttaget. Du kan välja mellan den inställda programpositionen eller AV1/AV3. Vid val av MONITOR sänds alltid den signal som visas på skärmen.

### Text-TV



Text-TVinställning låter dig välja mellan FLOF eller LIST-läge. Se sidan 31.

### 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 närmast 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 (AV1 eller AV2) eller stänger av datakommunikationen med din VCR. Se sidan 28.

## Text språk



Välj teckenuppsättning så att alla tecken som behövs för texten på teletextsidorna finns tillgängliga (t. ex. kyrilliska tecken etc.).

### Läge Språk

**Väst:** engelska, franska, tyska, grekiska, italienska, spanska, svenska, turkiska

**Ost1:** engelska, estniska, lettiska, rumänska, ryska, ukrainska, litauiska

**Ost2:** tjeckiska, ungerska, lettiska, polska, rumänska, litauiska

**Stationssökning** Stationsinställningsmenyn ger tillgång till många olika funktioner inklusive programändring, ATP, fininställning, manuell inställning, färgsystem och ljudkorrigering. Se sidan 19.

**OSD Språk** OSD Språk låter dig välja språket som används i Displaymenyer. Se sidan 27.

**Geomagnetisk** Om du märker att bilden lutar något eller om det finns färgfläckar i hörnen på bildskärmen, ska du använda den här funktionen för att ta bort dem. Se steg 6, sidan 6 (Snabbstartguiden).

# STATIONINSTÄLLNINGSMENY

## Stationsinställningsmenyn ger tillgång till manuell, automatisk och fininställning.



### Program ändring

När programändringsmenyn accepteras kan stationer flyttas, läggas till, tas bort, namnges, låsas och TV-systemet kan också accepteras. Se sidan 20.

### ATP

Självinställningsmenyn låter dig automatiskt återgå till TVn. Se sidan 24.

### Manuell tuning

Med manuell tuningmeny kan du ställa in individuella programpositioner manuellt. Se sidan 25.

### Fininställning

Stationer kan fininställas med fininställningsjusteringen.

### Färg system

Med färgsystemet kan du bestämma det rätta valet av sändningsstandard.



### Volym korrektion

Volymkorrektionen tillåter dig att justera volymnivån på individuella stationer.

### Dekoder (AV2)

Du använder detta alternativ när en dekodare 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 Huvudmenyn

MENU



Flytta till Inställningar

Acceptera Inställningar



Flytta till stationsinställningsmenyn

Acceptera stationsinställningsmenyn



Flytta till Programändringsmenyn

Acceptera Programändringsmenyn



Gör önskade ändringar (se avdelningarna under)

Tryck OK-knapp för att lagra ändringarna



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



Prog.	Kanal	Namn	Låsa	Syst
1:	CH41	XYZ	Av	SC1
2:	-		Av	SC1
3:	-		Av	SC1
4:	-		Av	SC1
5:	-		Av	SC1

Ta bort Sätt in Flytta Ladda ner

## För att ta bort oönskad programposition

Välj programposition



Tryck på röda tangenten på fjärrkontrollen



Tryck igen på röda tangenten för bekräftelse



Prog.	Kanal	Namn	Låsa	Syst
1:	CH41	XYZ	Av	SC1
2:	-		Av	SC1
3:	-		Av	SC1
4:	-		Av	SC1
5:	-		Av	SC1

Ta bort Sätt in Flytta Ladda ner Att avbryta

# STATIONSINSTÄLLNINGSMENY - PROGRAMÄNDRING

## För att lägga till en programposition

Välj den programposition dit 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



### Program ändring

Prog.	Kanal	Namn	Låsa	Syst
1:	CH41	XYZ	Av	SC1
2:	-		Av	SC1
3:	-		Av	SC1
4:	-		Av	SC1
5:	-		Av	SC1

Sätt in

Att avbryta

## 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



### Program ändring

Prog.	Kanal	Namn	Låsa	Syst
1:	CH41	XYZ	Av	SC1
2:	-		Av	SC1
3:	-		Av	SC1
4:	-		Av	SC1
5:	-		Av	SC1

Konfirmera

Att avbryta

## För att ställa in en programposition

Välj programposition

Flytta till kanalinställning

Ändra kanal eller tryck på knappen C för direkt kanalåtkomst. Tryck på knappen "C" och "-/-" för direkt kanalval i hyperbandet (se sidan 8).



### Program ändring

Prog.	Kanal	Namn	Låsa	Syst
1:	CH41	XYZ	Av	SC1
2:	-		Av	SC1
3:	-		Av	SC1
4:	-		Av	SC1
5:	-		Av	SC1

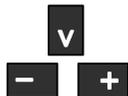
# STATIONSINSTÄLLNINGSMENY - PROGRAMÄNDRING

## För att ge nytt namn åt en programposition

Välj programposition



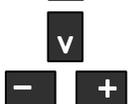
Flytta till namnposition



Välj nytt tecken



Flytta till nästa teckenposition



Fortsätt tills du har det nya namnet färdigt



### Program ändring

Prog.	Kanal	Namn	Låsa	Syst
1:	CH41	XYZ	Av	SC1
2:	-	-	Av	SC1
3:	-	-	Av	SC1
4:	-	-	Av	SC1
5:	-	-	Av	SC1

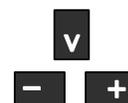
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
UVW XYZ+- . 0123456789

## För att låsa en programposition (barnlås)

Välj programposition



Flytta för att låsa tangenten



Välj mellan lås på eller lås av



Obs.:

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



### Program ändring

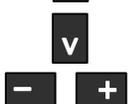
Prog.	Kanal	Namn	Låsa	Syst
1:	CH41	XYZ	Av	SC1
2:	-	-	Av	SC1
3:	-	-	Av	SC1
4:	-	-	Av	SC1
5:	-	-	Av	SC1

## För att ändra TV-systemet för en programposition

Välj programposition



Flytta till TV-syst. positionen



Välj önskat ljudsystem:

SC1 : PAL B/G, SECAM B/G

SC2 : PAL I

SC3 : PAL D/K / SECAM D/K

F : SECAM L/L'



### Program ändring

Prog.	Kanal	Namn	Låsa	Syst
1:	CH41	XYZ	Av	SC1
2:	-	-	Av	SC1
3:	-	-	Av	SC1
4:	-	-	Av	SC1
5:	-	-	Av	SC1

## För att kopiera information till en kompatibel VCR ansluten till AV1 eller AV2

Flytta till Prog. position



Tryck på blåa tangenten på fjärrkontrollen



Programinformation sänds nu till videon (DVD/R). Detta kan dröja några sekunder beroende på antalet stationer som ska lagras.

### Obs:

Om meddelandet "Q-Link?"

- Är Q-Link rätt inställd? (AV1 eller AV2)
- Är videon (DVD/R) rätt inställd?

kommer upp på skärmen kan inte TV:n skicka programinformationen till videon (DVD/R). Se videohandboken för detaljer.

TV>VCR I PROGRESS  
VÄNTA...  
PROGRAM :63  
Fjärrkontroll ej tillgänglig

# STATIONSINSTÄLLNINGSMENY - SJÄLVINSTÄLLNING (ATP)

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

Öppna Huvudmenyn

MENU



Flytta till Inställningar



Acceptera Inställningar



Flytta till stationsinställningsmenyn



Acceptera stationsinställningsmenyn



Gå til Auto oppsettsmenyen



Gå inn i Auto oppsettsmenyen



Trykk på tasten for å bekrefte start



Velg land



Trykk for å starte Auto oppsett (ATP)



VARNING  
Omstart av ATP raderer alle  
innstilte kanaler og stiller  
in de befintlige kanalerna igen



Land

Deutschland  
Österreich  
France  
Italia  
España  
Portugal  
Nederland  
Danmark  
Sverige  
Norge  
Suomi  
Belgien  
Schweiz  
ELLADA  
Polska  
Česká republika  
Magyarország  
E.Eu



Fjernsynsapparatet vil søke etter, finne og ordne dine lokale TV-stasjoner.

Dersom en kompatibel VCR er tilkopleet via AV1 eller AV2 kontakten, vil programdata bli sendt til videomaskinen via Q-Link (se side 28).

Så snart denne operasjonen er fullført, vil TV-apparatet vise programposisjon 1.

CH41

ATP I PROGRESS  
SÖKER... : VÄNTA...

Stored Ch44 BBC1

02 99:21 41

MENU : Återgå till tuning meny  
TV/AV : Att avsluta

# STATIONSINSTÄLLNINGSMENY - MANUELL TUNING

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

## Manuell tuningmeny

Öppna Huvudmenyn

MENU



Flytta till Inställningar



Acceptera 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 OK för lagring



Tryck på TV/AV för att lämna meny

TV/AV



### Stationssökning



CH41

### Manuell tuning



# STATIONSINSTÄLLNINGSMENY - MANUELL TUNING

## Manuell tuning på frontpanelen

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

F



Tryck på - eller + för att acceptera Tuning meny



Tryck på TV/AV-knappen för att växla mellan "Ändra programme", "Starta sökning" eller "Ändra TV-system"

TV/AV



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



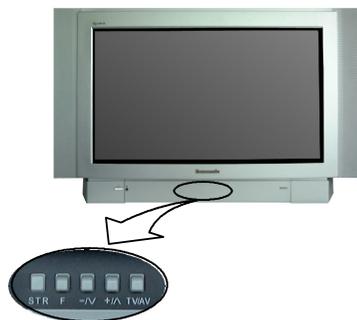
När den önskade stationen hittats, tryck på STR för att lagra ändringarna

STR



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

F



Stationsinställningsläge  
F : Nej - , + : Ja

STR F -/V +/Λ TV/AV

1

CH41

SC2

Inställning på frontpanelen

- , + : Starta sökning  
TV/AV : Flytta Markör  
STR : Att lagra  
F : Att avsluta

02 99:21 41

STR F -/V +/Λ TV/AV

# OSD SPRÅG

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 Huvudmenyn

MENU



Flytta till Inställningar



Acceptera Inställningar



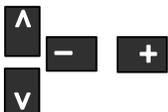
Flytta till OSD språkmenyn



Acceptera OSD språkmenyn



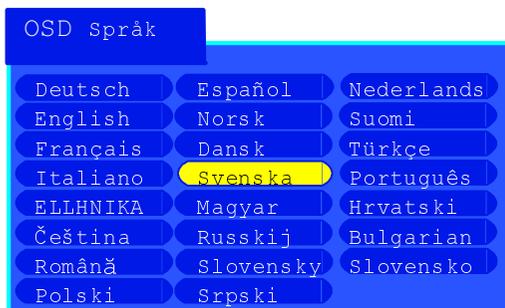
Flytta till ditt val



TV/AV



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



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

MENU (DVD/R).

Öppna Huvudmenyn

Flytta till Inställningar

Acceptera Inställningar

Flytta till Q-Link

Bekräfta att Q-Link är på (On).

Tryck på TV/AV för att lämna menyn

AV1 ut	TV
AV2 ut	TV
Text - TV	FLOF
Av timer	Av
Flimmer-R	På
<b>Q-Link</b>	<b>AV1</b>
Text språk	Väst
Stationssökning	
OSD Språk	
Geomagnetisk	

Videon (DVD/R) måste vara ansluten till TV mottagarens AV1 eller AV2-uttag med en SCART kabel. Se videons (DVD/R) instruktionsbok för vidare information. Q-Link, NEXTVIEWLINK och liknande teknik gör det möjligt för TV:n att skicka kommandon till en kompatibel videon (DVD/R) så att det program som visas i TV:n kan spelas in, oberoende av kanalinställningarna i videon (DVD/R). 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 (DVD/R) inte är påslagen sätts den på automatiskt när du trycker på DIREKT TV REC-knappen.

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

Insp. avbröts - tv-källa ändrad

Inspelning pågår

Videon (DVD/R) håller på att banda in programsignal från sin egen stationsinställning. Om du vill kan du stänga av TV:n och låta videon (DVD/R) banda in på vanligt sätt.

Exempel på andra meddelanden som eventuellt visas på skärmen:

NEDLADDNING PÅGÅR

Ladda ner

Kan ej ladda ner - kontr. utrustn.

LADDA NER. Program:

Spelar in tv-källa

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

Ingen insp. - kontrollera band/skiva

Skrivskyddet på baksidan av bandet har förflyttats.

### Att dela stationsinställningsinformation

För att vara säker på att rätta inspelningar har gjorts, borde TV och VIDEON (DVD/R) dela stationsinställningsinformation - se sidan 23.

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

### 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 (DVD/R) och trycker på knappen Play, sätts TV:n automatiskt på och väljer AV1 eller AV2-kanalen så att du kan se bandet.
- Om du stänger av TV:n när videon (DVD/R) är i något av lägena Stop, Fast Forward (snabbt framåt) eller Rewind (spola tillbaka), stängs videon (DVD/R) 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 17.

### Viktig anmärkning:

Alla VIDEON (DVD/R) stödjer inte denna typ av datakommunikationssystem. En del kan stödja vissa funktioner, men inte andra. Titta i din VIDEON (DVD/R) 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.

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 säker om kompatibiliteten se i din utrustnings instruktionsbok eller ta kontakt med din försäljare.

	<b>Standby</b> Tryck för att skifta VCR eller DVD till standby-läge. Tryck igen för att återgå.
VCR  DVD	<b>VCR / DVD växlare</b> Använd denna väljare för att välja om du vill styra DVD-utrustningen eller din VCR.
	<b>Play</b> Tryck för spela upp bandet eller DVD.
	<b>Stop</b> Tryck för att stoppa bandet eller DVD
	<b>Skip / Fast Forward / Cue</b> 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.
	<b>Skip / Rewind / Review</b> 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.
	<b>Pause / Still</b> Tryck i playback läge, bilden stannar. Tryck igen för att starta.
PROGRAMME 	<b>Programme upp / ned</b> Tryck för att öka eller minska VCR:s programposition med ett steg i taget.
REC 	<b>Inspelning</b> Tryck på denna knapp för att spela in.

- Funktioner för text-TV kan variera beroende på sändare och är bara tillgängliga om den valda kanalen sänder text-TV.
- Om du trycker på MENUknappen när du ser på text-TV visas särskilda funktioner i skärmens underkan; tryck ◀ ▶ för att ändra inställningen efter önskemål.  
Genom att trycka en gång på MENUknappen under text-TV:s gång visas det i skärmens underkant en speciell funktionsmeny.
- 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)?

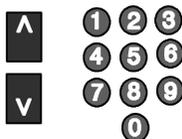
I FASTEXT-läge finns fyra ämnen med olika färger i sidans underkant. För mer information om något av dessa ämnen, tryck på knappen med motsvarande färg. Denna funktion ger snabb tillgång till information om de visade ämnena.

TV/TEXT



## 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.

MENU



## Full/Övre/Undre

Tryck på **MENU**-knappen för att visa särskilda funktioner, följd 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.

MENU



## Visa dold text

Tryck på **MENU**-knappen för att visa särskilda funktioner, följd 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 **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 **OK**, sidnumren byter färg.

HOLD



## 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.

## 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.

## F.P.



### 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 **blå** knappen, välj sidnummer, håll sedan **OK**-knappen nedtryckt. Sidnumret sparas. Tryck på **FP** om du vill visa sidan.

### Uppdatera Display

Tryck på **MENU**-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 **MENU**, **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 **MENU**, **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.

## MENU



### Åtkomst av underordnad sida

När teletextinformationen överstiger en sida, kan det ta en stund innan automatisk växling av underordnade sidor når 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 **MENU** 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.

Tryck på den **Gula** knappen för att titta på ordinarie TV-program.

(Tryck **MENU**, **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 **MENU**.
- Välj ett nytt sidnummer.
- Tryck på **TV/TEXT** för att återgå till normal TV-funktion.

## MENU



## N



### Att lämna

Stänger av text-TV – återgår till normal TV läge..

## AV val och inställning

Man kan ansluta många olika sorters extrautrustning till den här tv:n. Följande sidor visar hur man ansluter extern utrustning till både framsidan och baksidan på tv:n.

Följ nedanstående förfarande för att se på tv när utrustningen har anslutits:

Tryck på menyknappen TV/AV

Tryck på relevant knapp på bildskärmen för att välja AV-källa du vill titta på (t. ex. tryck på den gröna knappen för AV2 om du har anslutit en videobandspelare till AV2 SCART-uttaget).

Knapparna på bildskärmen som visas klara efter ett par sekunder, visas igen när du trycker på TV/AV-knappen igen, om du vill välja intag och knapparna inte syns.

### Obs:

- Denna TV kan omkopplas automatiskt till AV-inställning om ansluten utrustning ger en omslagningssignal på SCART-kontakten när man slår på den. I vänster övre hörn visas då EC och signal från ansluten audio/video utrustning. Den mottagna bilden ändras inte efter programändring på TV:n.
- Tryck på knappen "TV/AV" eller stäng av den anslutna AV utrustningen för att återgå till TV läge igen.
- Man kan även välja en AV-källa med TV/AV-knappen på kontrollpanelen framtill på tv:n. Tryck på TV/AV-knappen upprepade gånger tills du får AV-källan du söker.
- I AV-läge finns endast ett minskat antal alternativ tillgängliga i Ljud- och Inställningsmenyerna (t.ex. i Inställningsmenyn finns inte alternativet för Tuningmeny).

TV/AV



TV/AV



## Främre uttagen

Tryck och släpp  
för att öppna



Utgång för hörlurens  
kontaktuttag



S-V

Ingång för  
S-Video

Ingång för  
Video

V

L - R

V

L - R

Ljudingång  
Vänster/Höger

RCA-  
videokabel

2x RCA-  
audiokablar

3,5-mm  
stereokontakt



STEREOHÖRLURAR  
med 3,5-mm stereokontakt

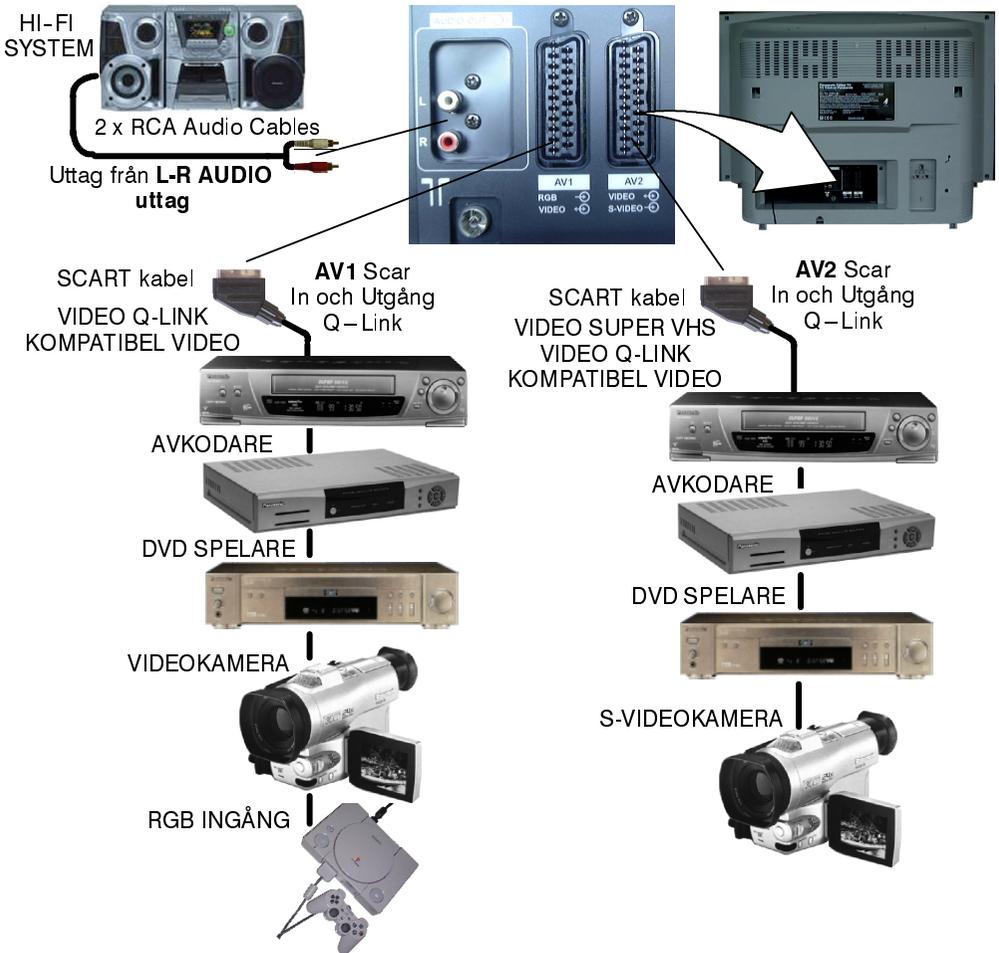


CAMCORDER

### Obs:

- Kablar, hörlurar och videokamera medföljer ej denna TV mottagare.
- För elektrisk information angående S-videouttaget, se sidan 35.

## Bakre uttagen

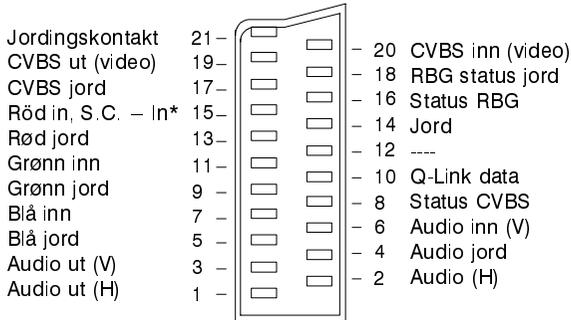


### Obs:

- Den hjälputrustning och kablar som visas medföljer inte denna TV-apparat.
- Anslut inte en dator med TTL-uttag (5V) till denna dator.

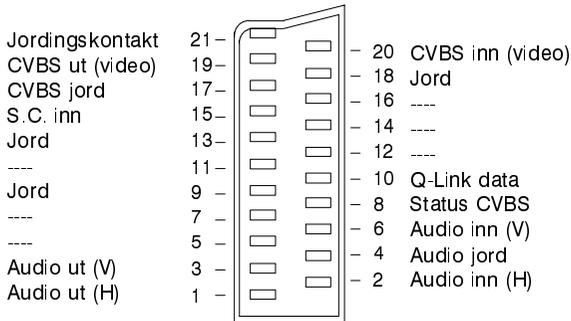
## Information om scart- och s-videouttag

### AV1 pin SCART



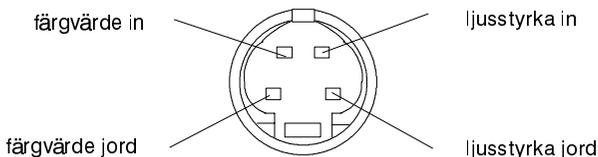
Lämpliga intag för **AV1** inklusive RCB (Röd / Grön / Blå)

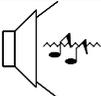
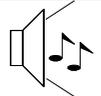
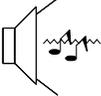
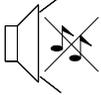
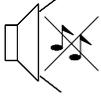
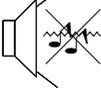
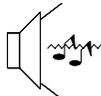
### AV2 21 pin SCART



**AV2** -Stift 15 och 20 är beroende av AV2 - S-VHS/VIDEO växling

### S-Video 4-stifts uttag kontakt



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 P-NR 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. Om bilden är skev används funktionen Geomagnetiv Correction (se snabbstartsmanualen på sidan 6)
 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).

## SPECIFIKATIONER

		TX-32PS11F	TX-28PS11F
<b>Nätanslutning</b>		220 - 240 V 50 Hz A.C.	
<b>Effektförbrukning</b>		101 W	96 W
<b>Standby</b>		0,9 W	
<b>Bildrör</b> Synlig diagonal		76 cm	66 cm
<b>Audio uttag</b> Musikeffekt		2 x 10 W RMS (2 x 20 W MPO), 8 Ω impedans	
<b>Mått</b>	H	567 mm	509 mm
	B	902 mm	807 mm
	D	551 mm	533 mm
<b>Vikt</b>		55,5 kg	45 kg
<b>Mottagningssystem/ Bandnamn</b>		<b>PAL B/G, PAL I, SECAM B/G, SECAM L/L'</b> VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (ITALIEN) VHF A - H (ITALIEN) UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S11 - S20 (U1 - U10) CATV S21 - S41 (Hyperband)	
		<b>PAL D/K, SECAM D/K</b> VHF R1 - R2 VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69	
		<b>PAL 525/60</b> Uppspelning av NTSC-band från vissa PAL-videobandspelare (VCR (DVD/R)) <b>M.NTSC (Av endast in)</b> Uppspelning från NTSC 4,43 MHz videobandspelare <b>NTSC (Av endast in)</b> Uppspelning från NTSC videobandspelare (VCR (DVD/R))	
<b>Antal programpositioner</b>		99 + VCR	
<b>Antal teletextsidor</b>		250	
<b>Antenn - baksida</b>		UHF / VHF	
<b>Hörlurar - framsida</b>		3,5 mm, 8 Ω impedans	
<b>Bakre Audio ut</b>		2 x RCA Audio Monitor ut, 500 mV RMS	
<b>AV - baksida</b>		<b>AV1</b> - 21 pin terminal - Audio / Video in/ut RGB in, Q-Link. <b>AV2</b> - 21 pin terminal - Audio / Video in/ut, S-Video in, Q-Link	
<b>AV framsida</b>		<b>AV3</b> - S-Video in, 2 x RCA Audio in, 1 x RCA Video in.	

Specifikationer kan komma att ändras utan föregående varning. Vikt och mått som angivits är ungefärliga.

**Company:** Panasonic Svenska AB, **Office address:** Ellipsvägen 12, **Visiting address:** 14175 Kungen Kurva, **Phone:** 08-6802600, **Homepageaddress:** www.panasonic.se





