

# TX-W32D3DP Operating Instruction

---



# Panasonic



## TX-W32D3DP



**100Hz**  
SUPER DIGITAL SCAN

King of Pictures  
**GAOO**

**Quintrix**  
WIDE


**Super**  
**3DBASS**

**WIDE**  
**DIGITAL**  
P-L-U-S



**TOP**  
**TEXT**

Læs venligst denne betjeningsvejledning igennem inden De tager apparatet i brug, og gem den til senere lejligheder.

Dolby, Pro Logic og  er varemærker tilhørende Dolby Laboratories. Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Kære Panasonic kunde

Tak fordi de købte et Panasonic TV, De må få mange års glæde af Deres nye farve-TV. Dette TV er et meget avanceret apparat, men HurtigStart-vejledningen gør det muligt for Dem hurtigt at bruge TV'et. Derefter kan De så læse de følgende sider igennem for at få fuld udbytte af de avancerede funktioner.



Dette TV-apparat har et lavt strømforbrug, hvorfor det er økonomisk at bruge. For at sikre økonomisk brug er strømforbruget i Standby kun 1 watt.

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>Sikkerhedsforskrifter</b> .....	2	<b>AV-valg og indstilling</b> .....	22
<b>Tilbehør</b> .....	3	<b>Surroundmenuen</b> .....	23
<b>Batterier til fjernbetjeningen</b> .....	3	<b>Pro Logic indstilling</b> .....	24
<b>HurtigStart-vejledning</b> .....	4	<b>Simuleret indstilling</b> .....	25
<b>Betjeningsknapper og -taster</b> .....	6	<b>Indstilling af lydstyrke</b> .....	25
<b>Hvordan skærmmenuerne bruges</b> ....	7	<b>Betjening af Tekst-TV</b> .....	26
<b>Aspect-kontroltast</b> .....	8	<b>Videobåndoptager – betjening</b> .....	28
<b>Still kontroltaster</b> .....	9	<b>Audio / Video (AV) tilslutninger</b> .....	29
<b>Hovedmenu</b> .....	10	Via AV3 S-Video, Audio / Video (RCA) og hovedtelefonstik foran på TV'et .....	29
<b>Lydmenu</b> .....	11	Information om SCART og S-Video tilslutninger .....	29
<b>Opstillingsmenu</b> .....	12	Via de 21-polede (SCART) AV1 / AV2 / AV4 tilslutninger på bagsiden og RCA Audio udgangstilslutninger .....	30
<b>Indstillingsmenu</b> .....	13	Audio udgang via eksterne forstærkere og højttalere .....	31
<b>Indstillingsmenu – Programredigering</b>	14	<b>Fejlfinding</b> .....	32
<b>Indstillingsmenu – Auto opstilling</b> ....	19	<b>Yderligere vejledning</b> .....	33
<b>Indstillingsmenu – Manuel indstilling</b> .	20	<b>Specifikationer</b> .....	33
<b>Skærmmenu sprog</b> .....	21		

## SIKKERHEDSFORSKRIFTER

- **BEHANDLING AF KABINET OG BILLEDRØR**  
Tag netstikket ud af stikkontakten. Kabinettet og billedrøret kan rengøres med en blød klud, fugtet med vand og et mildt rengøringsmiddel. Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder benzin eller andre opløsningsmidler. Et TV kan danne statisk elektricitet. Vær derfor forsigtig, hvis skærmen berøres, mens der er tændt for TV'et.
- Tilstrækkelig ventilation er yderst vigtig for at forebygge svigt af de elektriske komponenter. Vi anbefaler en afstand på mindst 5 cm rundt om hele apparatet, også når det stilles i et skab eller en reol.
- Dette TV er konstrueret til brug med 220 - 240 V/50 Hz vekselstrøm.
- For at forhindre beskadigelse, der kan medføre elektrisk stød eller brand, må apparatet ikke udsættes for regn eller fugt.
- **ADVARSEL : HØJSPÆNDING !!!**  
Bagpanelet må ikke afmonteres, da dette giver adgang til strømførende dele. Apparatet indeholder ingen dele, som brugeren selv kan reparere.
- Undgå at udsætte apparatet for direkte sollys eller anden stærk varme.
- Fjern netstikket fra stikkontakten, når apparatet ikke skal bruges i længere tid.

Venligst efterkontroller, at De har det viste tilbehør

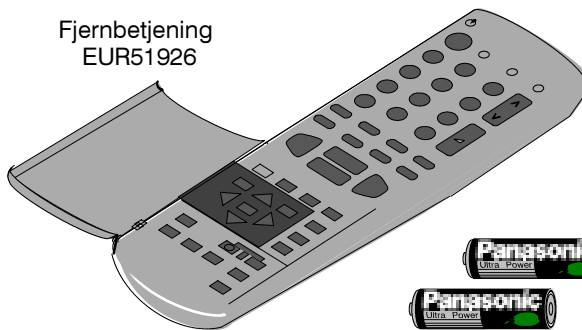


Betjeningsvejledning  
TQB8E2379K-1



TV Garanti

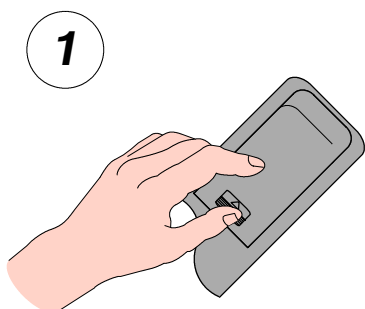
Fjernbetjening  
EUR51926



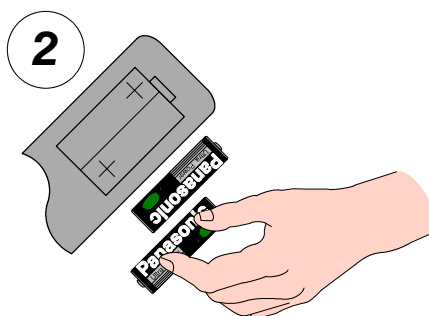
Batterier til fjernbetjeningen  
(2 stk. R6 (UM3))



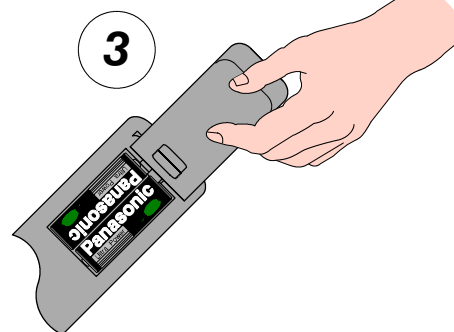
## BATTERIER TIL FJERNBETJENINGEN



1  
Skyd dækslet væk fra selve fjernbetjeningen.



2  
Sæt batterierne i, og sørg for at polerne vender rigtigt (+) og (-).



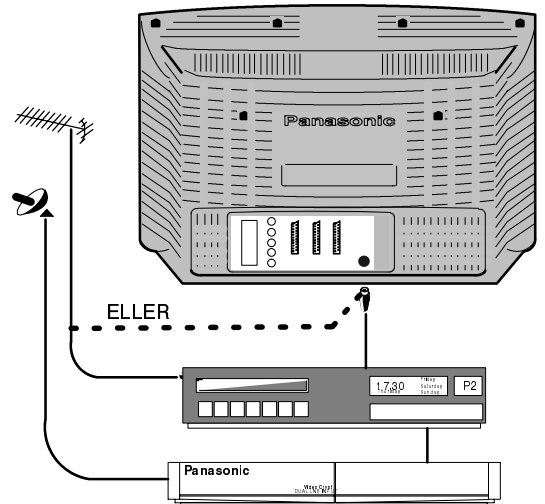
3  
Sæt dækslet på igen.

### Sikkerhedsforskrifter:

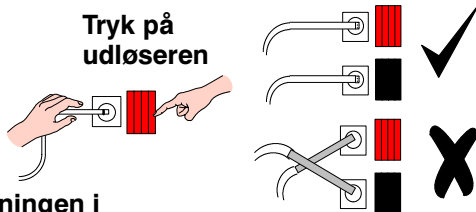
- Sørg for at batterierne sættes i, så polerne sidder rigtigt.
- Brug ikke en blanding af gamle og nye batterier. Tag gamle, opbrugte batterier ud med det samme.
- Bland ikke forskellige batterityper sammen – f.eks. alkaliske og manganbatterier, og brug heller ikke opladelige (Ni-Cad) batterier.

# HURTIGSTART – VEJLEDNING

**1** Sæt antennen i og tilslut tilbehøret. Se side 29 og 30



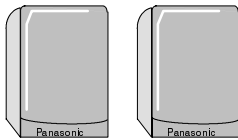
**2** Der skal være slukket for TV-apparatet, mens højttalerne tilsluttes.



Sørg for at de afdækkede højttalerledninger ikke kan komme i berøring med hinanden.

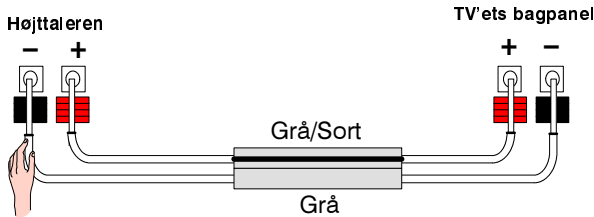
Sæt ledningen i

Bageste højttalere

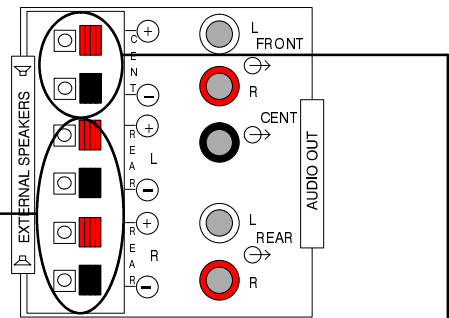
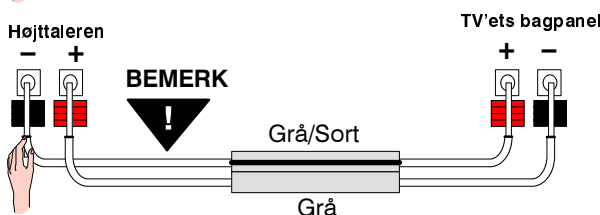
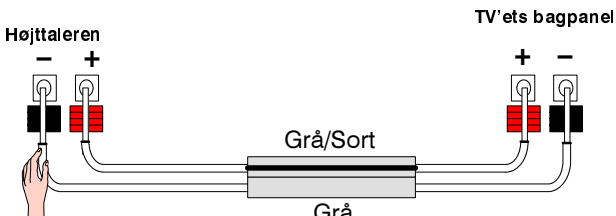


De BAGESTE højttalere kan tilsluttes på en af to måder: A eller B:

**A** Når begge højttalere er tilsluttet på samme måde, vil lyden svare helt til det oprindelige lydssignal.



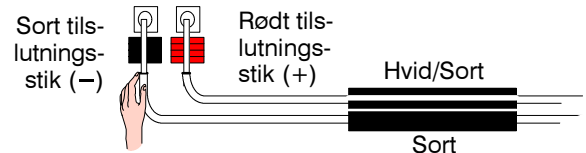
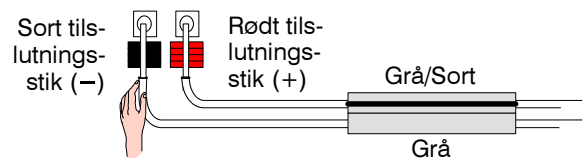
**B** Når ledningen til den ene højttaler er 'krydset over', opstår der ekstra kunstig atmosfære.



Midterstehøjttaler

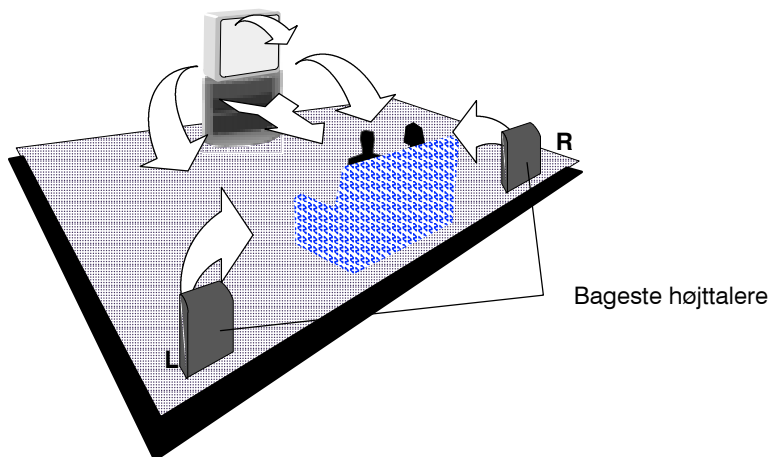


Den MIDTERSTE højttaler kan leveres med enten et gråt eller sort kabel og skal tilsluttes fjernsynsapparatet på følgende måde:

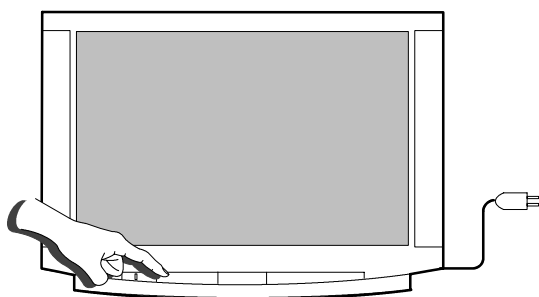


# HURTIGSTART – VEJLEDNING

**3** Placer højttalerne

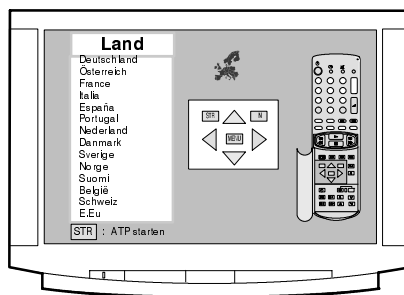


**4** Sæt TV-stikket i vægkontakten og tænd

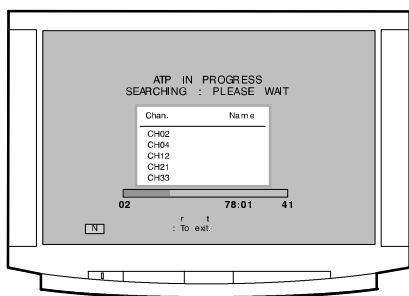


**5** Vælg Deres land

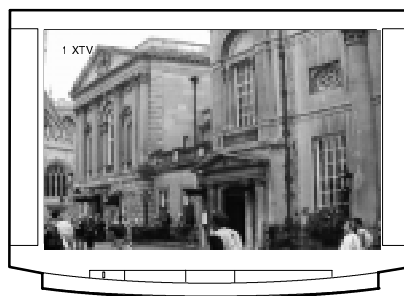
Vælg også sprog, hvis det kun er for Schweiz og Belgien



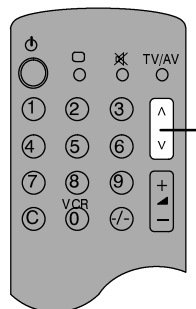
**6** Auto-opstilling begynder automatisk, og kanalerne bliver fundet og gemt i apparatets hukommelse.



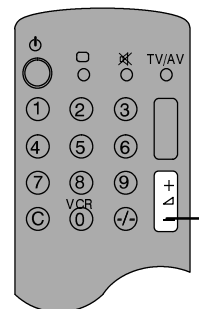
**7**



## PARAT TIL BRUG...

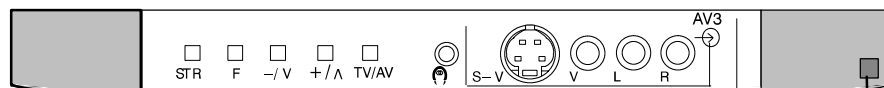


Skift kanal



Lydjustering

# BETJENINGSKNAPPER OG -TASTER



**Hovedkontakt Til/Fra**  
**STR – (Normaliseringshukommelse) – Gem** bruges til at gemme kanalindstillinger, samt de normale indstillinger.

**F (Function Select) – Vælg funktion**  
 Viser funktionerne på skærmens display. Tryk gentagne gange for at vælge mellem funktionerne, Lydstyrke, Kontrast, Lys, Farve, Skarphed, Bas, Diskant, Balance, Idstilling, Geomagnetisk Korrigering.

Rød indikatorlampe viser Standby indstilling. Standby TIL/FRA, -/+, 0–9 tast Skifter TV'ets indstilling mellem Standby (ON) eller ej (OFF).

RCA Audio/Video stik (side 29)

S–VHS stik (side 29)

Hovedtelefonstik (side 29)

TV/AV kontakt (side 22)

-/+ Tryk for at skifte til et højere/lavere programnummer – ét ad gangen. Når der allerede vises en funktion, bruges tasterne til at øge eller mindske indstillingen.

Geomagnetisk korrigering – Afhængigt af hvor De bor rent geografisk, vil billedet evt. hælde lidt på skærmen. Når De går ind i menuen for Geomagnetisk korrigering, kan De justere billedet, så det bliver vist korrekt på skærmen.



**Status-tast, siden viser programposition, kanalnummer, lydssystem, MPX-indstilling, farvesystem, Aspect-indstilling, klokkeslet og navnet på Tekst-TV kanalen. Tryk på de farvede taster for at få vist programfortegnelsen (mens TV'et er i Status-indstilling)**

**Standby TIL/FRA tast**  
 Skifter TV'ets indstilling mellem Standby (ON) eller (OFF).

**Taster til skift af kanal og Tekst-TV taster (side 26)**

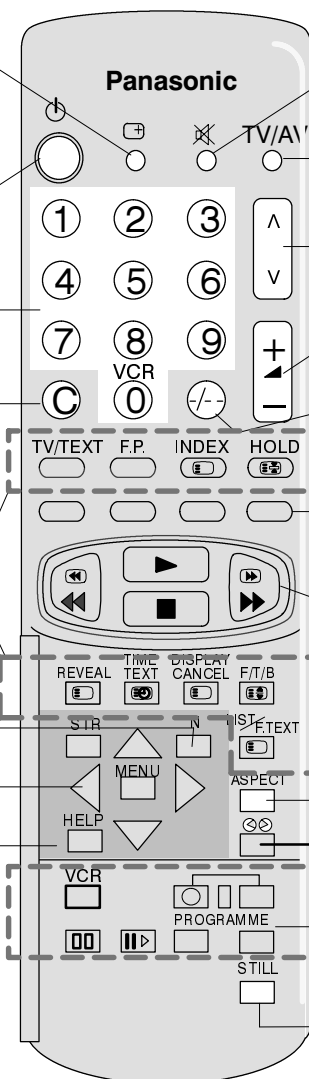
**Direkte kanaladgang. Tryk og indtast kanal ved brug af de numeriske taster**

**Tekst-TV (side 26)**

**Kalder igen de indstillinger frem, der blev gemt med Store (STR) tasten.**

**Kontroltaster som bruges i skærmmenuerne (side 7)**

**Hjælpetaster, giver en demonstration af skærmens display-menuer**



**Lyd-dæmpning Til/Fra**

**Skifter mellem TV og Audio/Video-betjening (side 22)**

**Kanalskift – Op/Ned**

**Lydstyrke – Op/Ned**

**Programposition til valg af 2-cifrede programmer med de numeriske taster**

**Farvetaster – bruges til Tekst-TV funktioner, (side 26)**

**Programredigeringsfunktioner (side 14) og AV valg (side 22)**

**Taster til videobåndoptager (side 28)**

**Aspect-kontrol (side 8)**

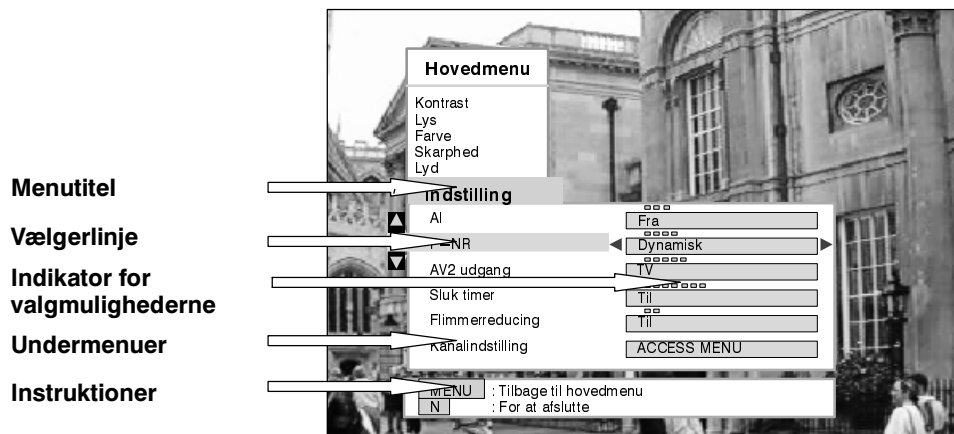
**Ambience kontakten (side 24)**

**Taster til videobåndoptager (side 28)**

**Bruges til frysning billedet**

# HVORDAN SKÆRMMENUERNE BRUGES

Dette TV-apparat har en omfattende række display-skærmmenuer som bruges til at lave justeringer og vælge med.



De følgende taster på fjernbetjeningen bruges til at få adgang til og justere indstillingerne i display-skærmmenuerne.

Med nogle knapper som f.eks. **Kontrast**, **Lysstyrke** og **Skarphed** kan man justere, så de bliver stærkere eller svagere.

Med andre knapper som f.eks. **Sluk timer**, kan man vælge noget.

Med atter andre knapper som f.eks. **Indstillingsmenu** kan man komme ind i en anden menu.

'**MENU**' taster bruges til at åbne Hovedmenuen og alle de andre menuer, og også til at komme tilbage enten til Hovedmenuen eller en menu, man tidligere var i.

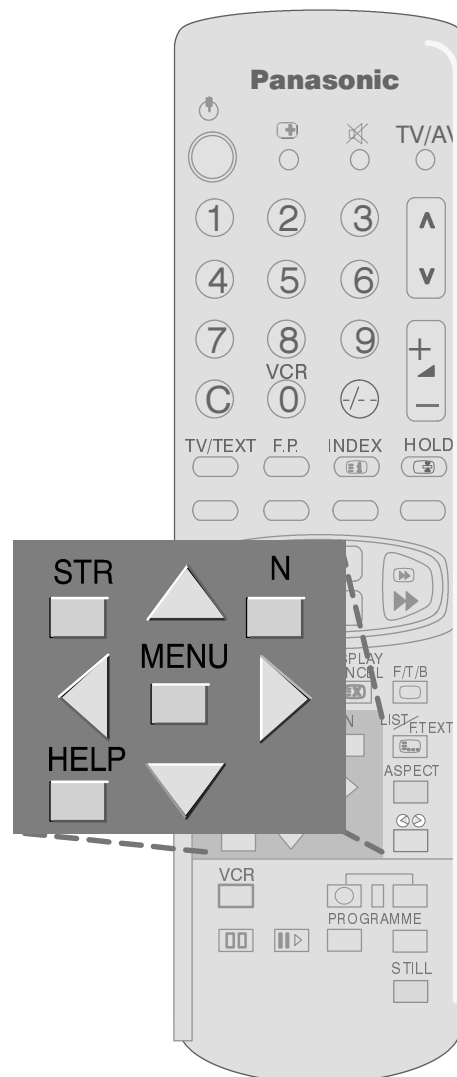
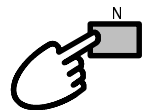
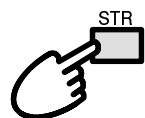
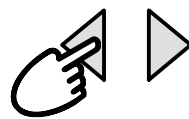
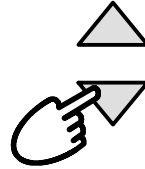
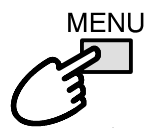
Brug **▲▼** tasterne til at flytte vælgerlinjen op eller ned gennem menuerne.

Brug **◀▶** tasterne til enten at lave justeringer med eller til at vælge fra en række valgmuligheder.

Brug '**STR**' tasten til at gemme indstillingerne, efter De har lavet justeringer eller valgt noget.

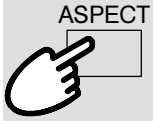
Brug '**N**' tasten for at komme ud af menusystemet og tilbage til det normale TV-billede.

Brug '**HELP**' tasten (HJÆLP) for at få vist en demonstration af de menuer, der er til rådighed.

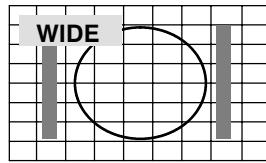




Med det bredskærmede TV kan De få billedet vist i maksimal størrelse inkl. billeder i bredskærmet 'biograf-format'.

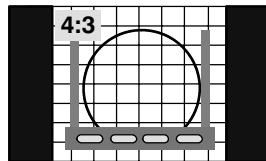


**WIDE /  
PANASONIC  
AUTO**

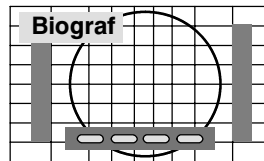
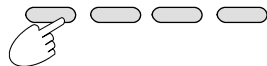


Nogle udsendelser transmitteres sammen med et bredskærmet identifikationssignal (WWS). Hvis Deres TV modtager dette signal, vil det automatisk stille om til bredskærmet 16:9 indstilling, hvor billedet vises i maksimal størrelse.

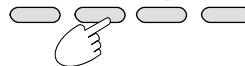
Automatisk omstilling til bredskærmet billede afhænger af modtagelsesforholdene og signalets styrke. Hvis signalet er svagt, og dermed også WWS signalet er svagt, er det muligt, at billedet ikke kan udvides til fuld størrelse, og at TV'et har sorte områder rundt i kanten af skærmen.



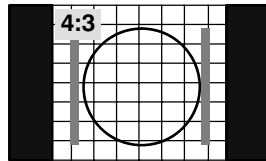
Et 4:3 billede indstillet til 4:3



Et 4:3 billede omstillet til Fuld-indstilling



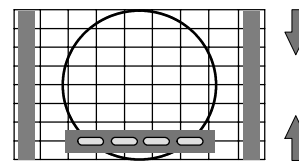
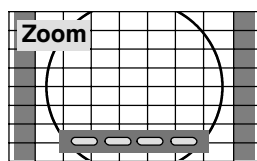
Hvis det oprindelige signal var i standardforholdet 4:3, vil De eventuelt foretrække at få vist billedet i dets oprindelige størrelse. Med den røde og grønne tast, der bliver vist, kan De vælge mellem at få billedet vist i standard 4:3 størrelse eller udvidet i Fuld-indstillingen.



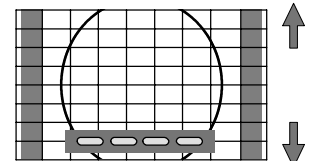
4:3

Et 4:3 billede, som er omstillet til den normale 4:3 indstilling

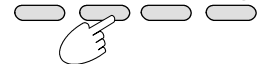
4:3 vil vise et 4:3 billede i standard 4:3 størrelse, og dette kan vælges, hvis De ønsker at se billedet i dette format.



Den røde tast reducerer billedstørrelsen i lodret retning

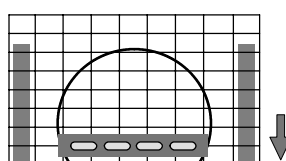
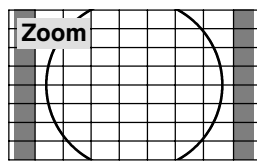


Den grønne tast forstørrer billedet i lodret retning

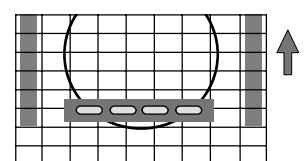


I Zoom-indstilling vil størrelsen af det synlige billede på skærmen eventuelt variere afhængigt af det oprindelige billedes aspektforhold. De kan justere størrelsen med den røde og grønne tast.

Zoom



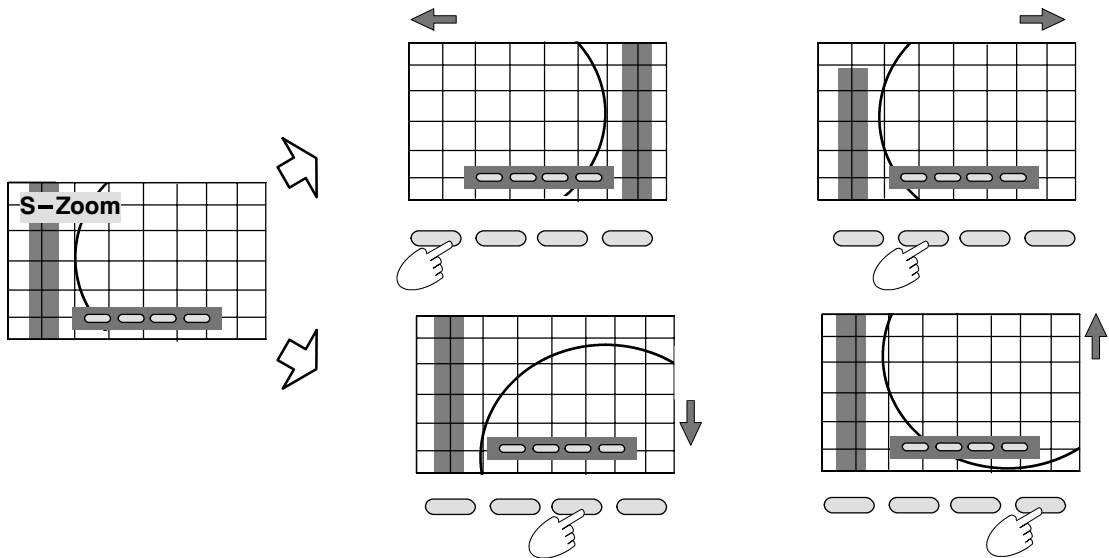
Trykkes den gule tast, bliver billedet flyttet lodret nedad



Billedet kan flyttes i lodrette retning ved at trykke på den blå og gule tast. Lodret opad justering er nyttig, når man ønsker at se undertekster i bunden af skærmen under billedet.

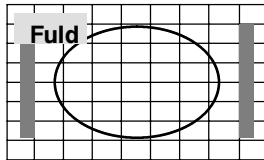
## ASPECT-KONTROLTAST

### S-Zoom



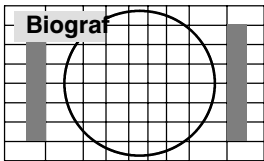
IS-Zoom-indstilling kan De flytte billedet i vandret retning med den røde og grønne tast. Billedet kan flyttes i lodret retning med den gule og blå tast.

### Fuld



I Fuld-indstilling får man vist et 4:3 billede i maksimal størrelse, men en smule bredere end normalt.

### Biograf

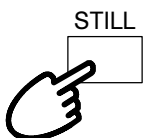


I Biograf-indstilling får man vist et 4:3 billede i maksimal størrelse, men med Aspect-justeringen i midten i venstre og højre kant af skærmen. Billedets størrelse vil afhænge af det oprindelige signal.

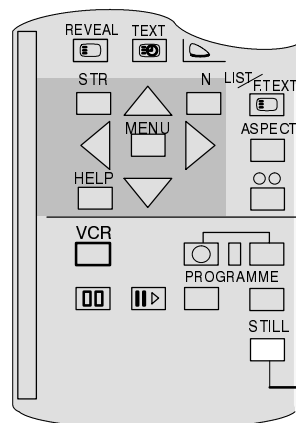
### BEMERK:

- Vælgertasterne, der bliver vist på skærmen i forbindelse med visse Aspect-funktioner, forsvinder efter nogle få sekunder. Hvis De senere ønsker at vælge en bestemt betjening, kan de trykke Aspect-tasten een gang til for at få vist tasterne på skærmen igen.
- Det bredskærmede Aspect-forhold kan variere for forskellige film og programmer. Hvis disse er bredere end et standard 16:9 billede, vil der eventuelt være en sort rand synlig i toppen og bunden af skærmen.
- Hvis De har indstillet TV'et i WIDE-indstilling og har nogen problemer med billedet størrelse, når De afspiller videooptagelser i bredskærmet format, er det muligt at sporingen (tracking) og/eller skarhedskontrollen på Deres videobåndoptager trænger til at blive justeret. (De finder oplysninger om disse justeringer i håndbogen til Deres videobåndoptager).

## STILL KONTROLTASTER



STILL - (HOLD) - Når STILL tasten bruges sammen, skal denne tast trykkes for at fryse TV-billedet.

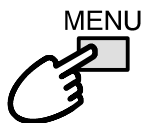


STILL taster

# HOVEDMENU

Alle menuer starter fra Hovedmenuen (undtagen AV-valg og indstillingsproceduren (frontpanel)).  
I denne menu kan man også lave alle de almindelige justeringer af billedkvaliteten.

Åbn Hovedmenuen



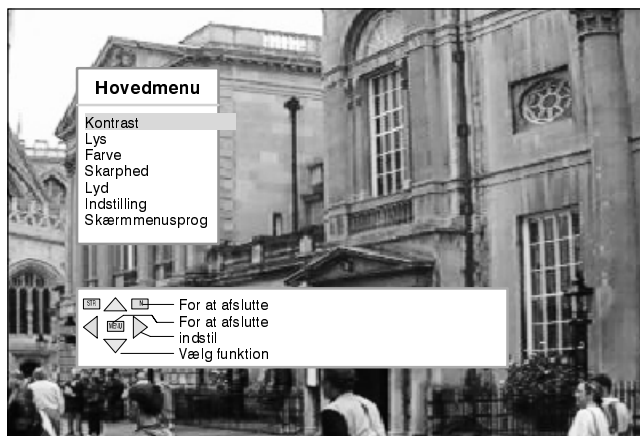
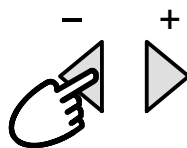
Flyt til det punkt, De ønsker



Tryk for at komme ind i det ønskede



Juster niveauet op eller ned, eller flyt til Lydmenuen, Indstillingsmenuen eller Skærmmenuen for valg af sprog.



## Kontrast

TV'ets kontrastniveau kan justeres efter behov, så det passer til belysningen i værelset.

## Lys

Lysstyrken kan justeres, så den passer til Deres omgivelser.

## Farve

Farveniveauet kan justeres efter behov.

## Skarphed

Billedet kan gøres blødere eller skarpere efter behov.

## Tint

Tint bliver kun vist på menuen, hvis De har en NTSC signalkilde tilsluttet TV'et. Tint gør det muligt at justere farvenuancen.

## Lyd

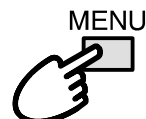
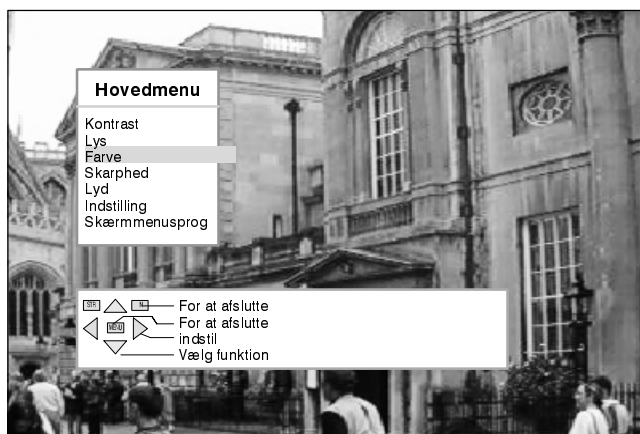
Hvis De vælger Sound kommer de ind i lydmenuen og kan så justere lydstyrken.

## Indstilling

Hvis De vælger Setup, kommer De ind i opstillingsmenuen, hvor De kan justere de forskellige funktioner.

## Skaermmenu sprog

I Skærmmenuen for sprog kan De ændre sproget, der bruges i alle Skærmmenuerne.

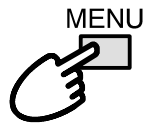


For at lukke Hovedmenuen

# LYDMENU

Med lydmenuen kan De indstille alle de forskellige aspekter af lydkvaliteten afhængigt af, hvad De personligt foretrækker.

Åbn Hovedmenuen



Flyt til Lydmenuen



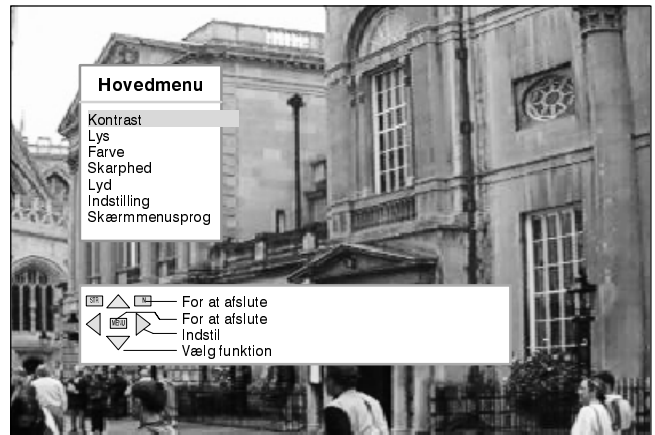
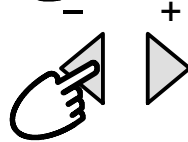
Gå ind i Lydmenuen



Flyt til det ønskede punkt



Gør lyden stærkere eller svagere fra valgmulighederne MPX, 3D Bas eller Surround.



**Bas**

Bassen (Bass) understreger de lavere, dybere frekvenser og kan gøres stærkere eller svagere.

**Diskant**

Diskanten (Treble) understreger de skarpere, højere frekvenser og kan gøres stærkere eller svagere.

**Balance**

(Funktionen er til rådighed afhængigt af lydindstillingen). Balance har indvirkning på, hvor meget lyd der kommer ud af henholdsvis højre og venstre højtaler. Balancen kan justeres, så lydniveauet mellem højtalerne passer til det sted, hvor De sidder og lytter.



Hovedtelefonens lydstyrke kan justeres uafhængigt af TV-apparatets højttalere, således at hver enkelt kan nyde at lytte med deres personligt foretrukne lydstyrke.

**MPX**

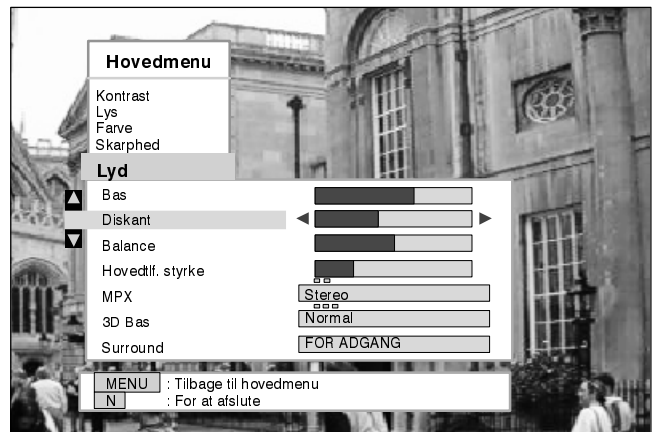
Nicam er normalt indstillet på Stereo for at give bedst mulig lyd gengivelse. Hvis modtagelsen imidlertid forringes, eller hvis Nicam ikke er til rådighed, anbefales det, at De skifter til Mono. Mono (M1) og (M2) kan også vælges, hvis der transmitteres signaler.

**3D Bas**

Mode – kan skiftes om til Fra, Normal eller Fuld for ekstra stærk baslyd.

**Surround**

Giver adgang til Dolby Pro Logic surround-menuen, som er beskrevet på side 23.

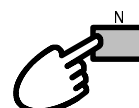


MENU



For at komme tilbage til Hovedmenuen

ELLER

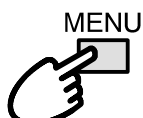


For at komme ud af menu-systemet

# OPSTILLINGSMENU

Opstillingsmenuen giver adgang til forskellige avancerede funktioner og også til Indstillingsmenuen

Åbn Hovedmenuen



Flyt til Opstillingsmenuen



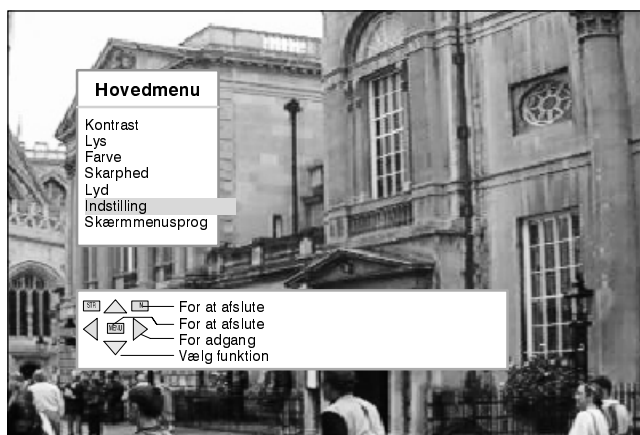
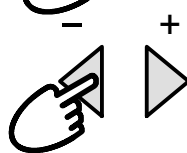
Gå ind i Opstillingmenuen



Flyt til det ønskede punkt



Gør niveauerne stærkere eller svagere, eller vælg fra valgmulighederne



□ □ □  
**AI**

AI analyserer automatisk det modtagne billede og behandler det, så kontrasten forbedres, dybden optimeres og farvertonerne bliver mere levende. De kan vælge at have funktionen indstillet til Fra (Off) eller stillet mellem to forskellige niveauer.

□ □ □ □  
**P-NR**

P-NR – Billedstøjsreduktion – reducerer automatisk uønskede billedforstyrrelser. De kan vælge at have funktionen slået til eller Fra (Off)

□ □ □ □ □  
**AV2 udgang**

Med AV2 har de et valg mellem signaler, der sendes til AV2 SCART-stikket. De kan vælge fra den løbende TV-skærm, så signalet sendes til AV1/AV3/AV4 eller monitoren.

□ □ □ □ □ □ □  
**Sluktimer**

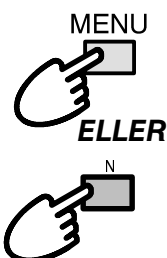
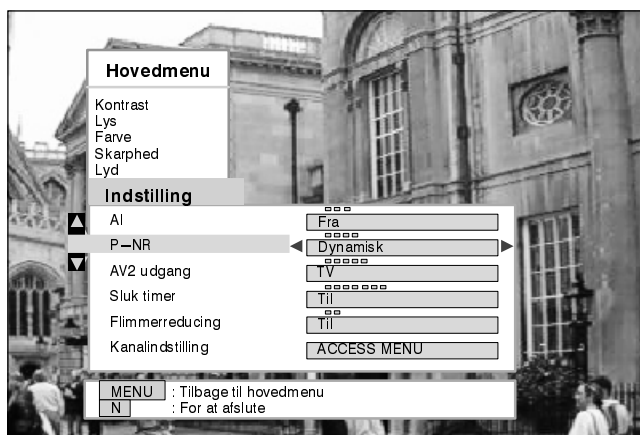
Sluk-timeren slukker for TV'et efter et forudindstillet tidsrum, som De selv kan vælge – mellem 0 og 90 minutter i intervaller på 15 minutter.

□ □  
**Flimmerreducing**

Normalt er det bedst at have Flimmerreducing indstillet på ON (aktiv) for at reducere eventuelle små bevægelser i billedet. Imidlertid vil det af og til forbedre billedkvaliteten under visse transmissioner, hvis man vælger OFF positionen (ikke aktiv).

**Kanal  
Indstilling**

Via Indstillingsmenuen kan De komme ind i mange andre funktioner såsom Programredigering, ATP, Finjustering, Farvesystemet og Tekst-TV sprog.



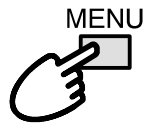
For at komme tilbage til Hovedmenuen

For at komme ud af menuet

# INDSTILLINGSMENU

Med indstillingsmenuen kan De både komme ind i menuen for manuel og for automatisk indstilling af TV'et.

Åbn Hovedmenuen



Flyt til Opstillingsmenuen



Gå ind i Opstillingmenuen



Flyt til Indstillingmenuen



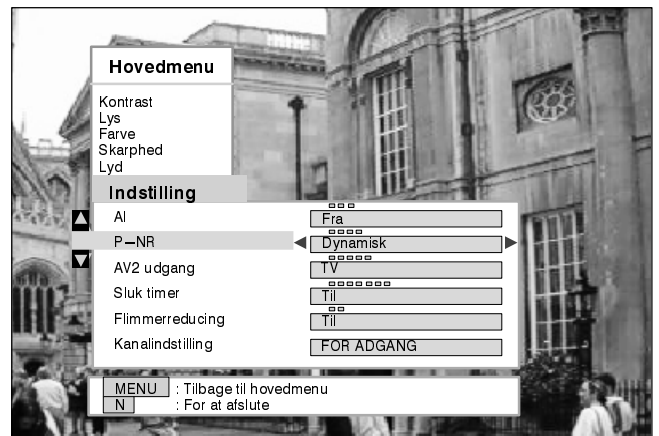
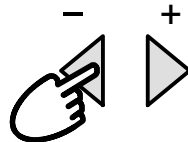
Gå ind i Indstillingsmenuen



Gå ind i Opstillingmenuen



Gør niveauerne stærkere eller svagere fra valgmulighederne



**Program-  
redigering**

Hvis De går ind i Programredigering, kan De flytte, tilføje, slette, navngive og låse kanaler samt komme ind i TV-systemet. Se side 14 for yderligere detaljer.

**ATP**

I Auto-opstillingsmenuen kan De automatisk få TV'et indstillet igen. Se side 19 for yderligere detaljer.

**Manuel  
Kanalinds**

I menuen for Manuel indstilling kan de enkelte programmerpositioner indstilles manuelt. Se side 20 for yderligere detaljer.

**Finindstilling**

Kanalerne kan finjusteres ved hjælp af Finjusteringsfunktionen.

**Farvesystem**

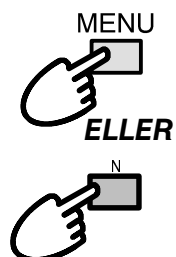
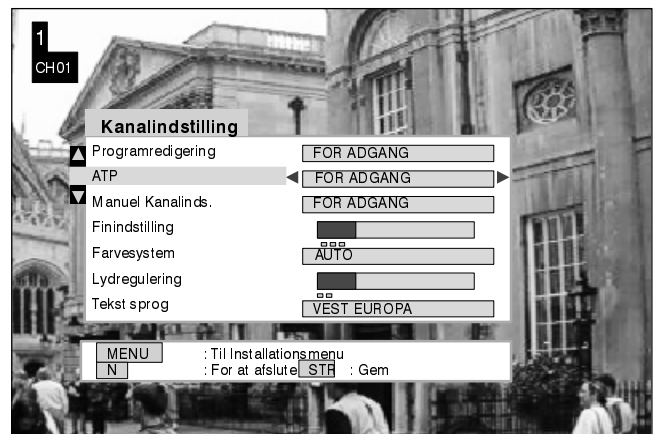
Med menuen for Farvesystemet kan De bestemme transmissions- standarden.

**Lydregulering**

Med Lydkorrigeringsfunktionen kan De justere lydstyrken for de enkelte stationer.

**Tekst sprog**

De kan vælge Vesteuropa eller Østeuropa for at få det bedst egnede bogstavssæt til brug Tekst-TV.



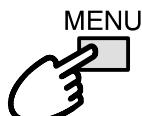
For at komme tilbage til Installationsmenu

For at komme ud af menusystemet

# INDSTILLINGSMENU – Programredigering

Med Programredigeringsmenuen kan De slette, tilføje, flytte, genindstille, navngive og låse kanaler såvel som ændre i TV-systemet.

Åbn Hovedmenuen



Flyt til Opstillingsmenuen



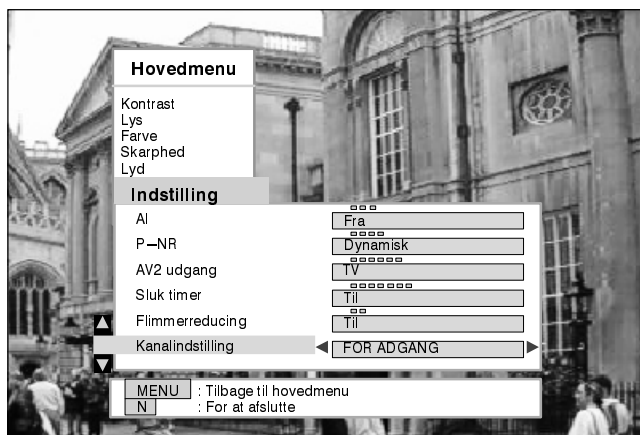
Gå ind i Opstillingmenuen



Flyt til Indstillingmenuen



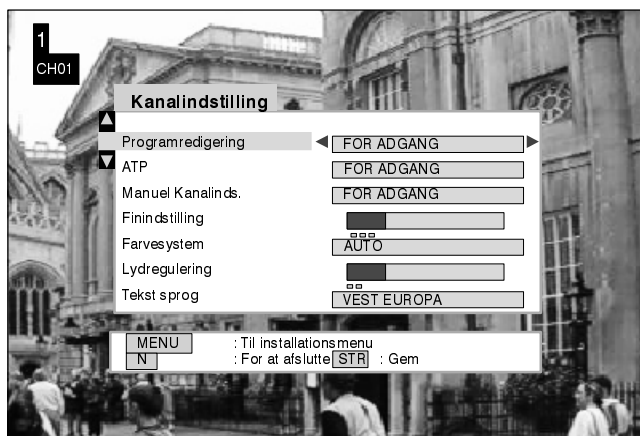
Gå ind i Indstillingsmenuen



Flyt til Programredigering



Gå ind i Programredigering



## At slette en uønsket programposition

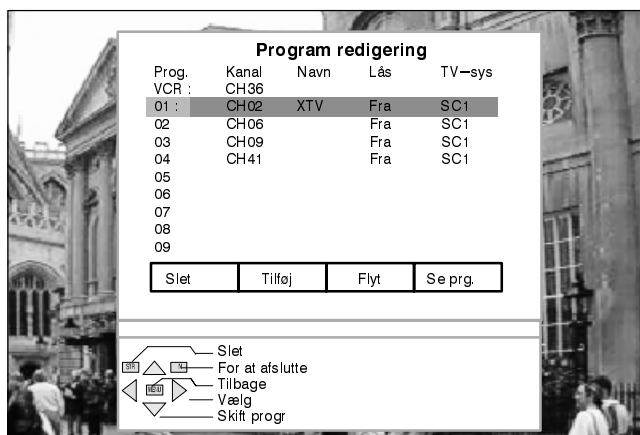
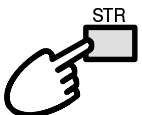
Vælg programpositionen



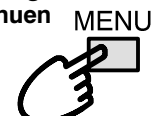
Tryk på den røde tast på fjernbetjeningen



Tryk på STR for at slette

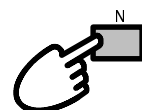


Når De er færdig med at lave ændringer i Programredigeringsmenuen



For at komme tilbage til Kanalindstilling

ELLER



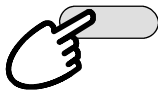
For at komme ud af menuet

## At tilføje en programposition

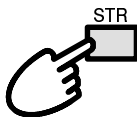
Vælg programpositionen



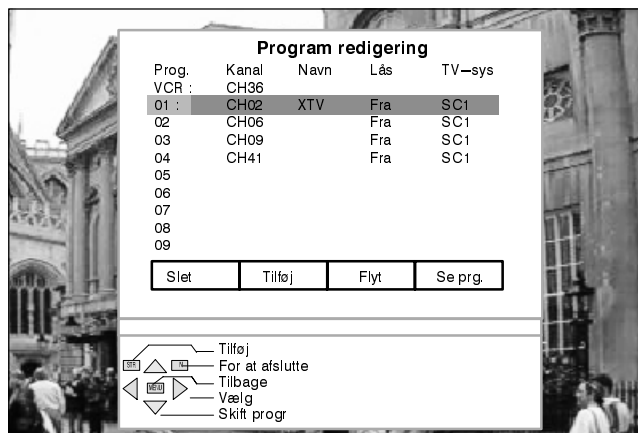
Tryk på den grønne tast



Tryk på STR for at tilføje



Dette blanke program kan derefter indstilles, navngives, låses og tildeles Deres valgte TV-system



Når De er færdig med at lave ændringer i Programredigeringsmenuen

## At flytte et program til en anden position

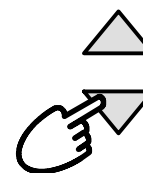
Vælg programpositionen



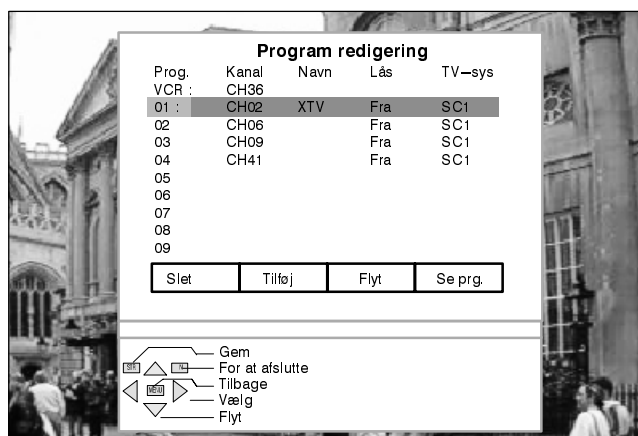
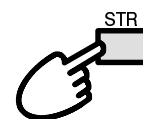
Tryk på den gule tast på fjernbetjeningen



Vælg en ny position



Tryk på STR for at gemme ændringen



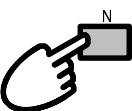
Når De er færdig med at lave ændringer i Programredigeringsmenuen

MENU For at komme tilbage til Kanalindstilling



ELLER

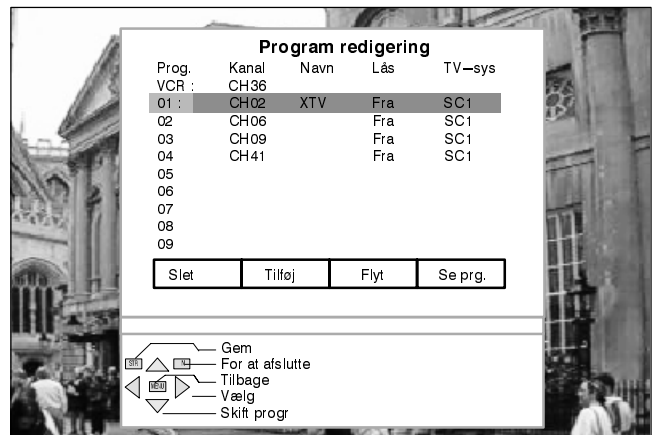
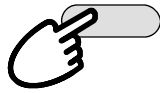
N For at komme ud af menusystemet



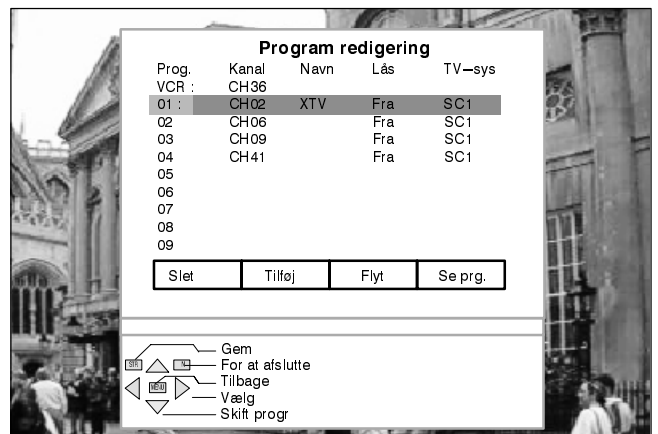


## At få vist en programposition

Tryk på den blå tast på fjernbetjeningen



Skærmen vender tilbage til Programredigering efter nogle få sekunder

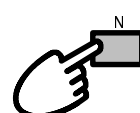


MENU



For at komme tilbage til Kanalindstilling

ELLER



For at komme ud af menuset

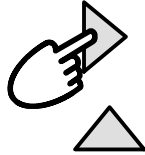
# INDSTILLINGSMENU – Programredigering

## At indstille en programposition

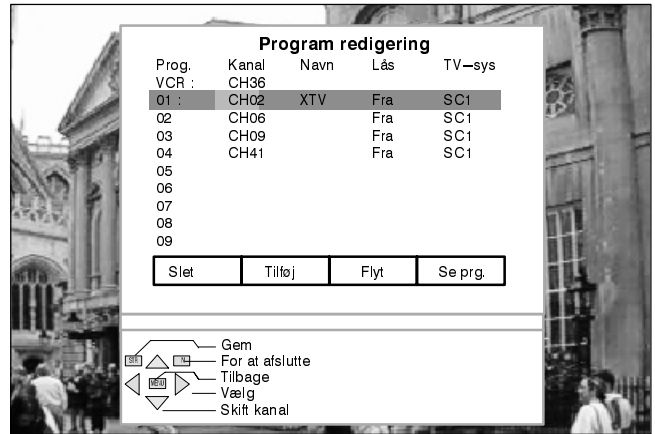
Vælg programpositionen



Flyt til kanalindstilling

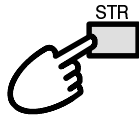


Flyt til et højere eller lavere kanalnummer

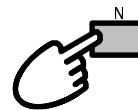


Når De er færdig med at lave ændringer i Programredigeringsmenuen

Tryk på STR for at gemme ændringen



For at komme tilbage til Kanalindstilling



For at komme ud af menusystemet

## At give en programposition nyt navn

Vælg programpositionen



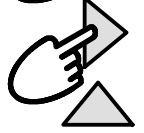
Flyt til Navn-positionen



Vælg et nyt tegn



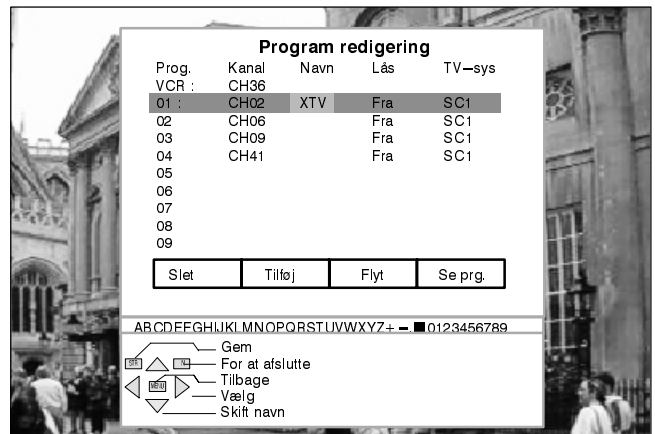
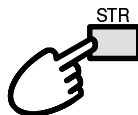
Flyt til den næste tegn-position



Fortsæt indtil De er færdig med at indtaste det nye navn



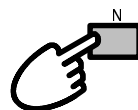
Tryk på STR for at gemme ændringen



Når De er færdig med at lave ændringer i Programredigeringsmenuen



For at komme tilbage til Kanalindstilling



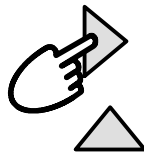
For at komme ud af menusystemet

## At låse en programposition for at forhindre adgang

Vælg programpositionen



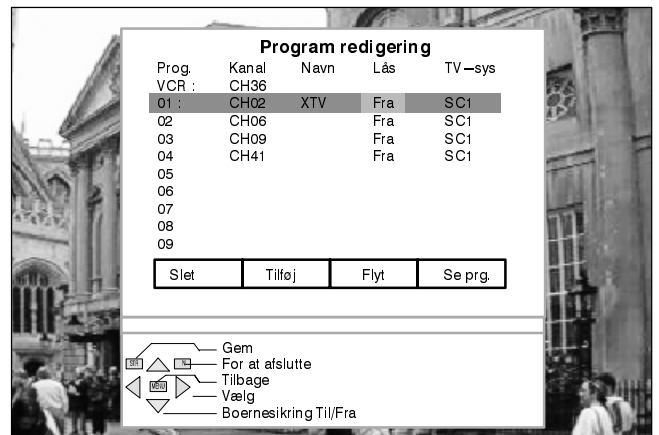
Flyt til lås-positionen



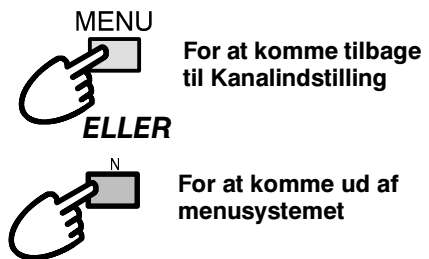
Vælg mellem låst og ulåst (Til/Fra)



Tryk på STR for at gemme ændringen



Når De er færdig med at lave ændringer i Programredigeringsmenuen



## At ændre TV-system for en programposition

Vælg programpositionen



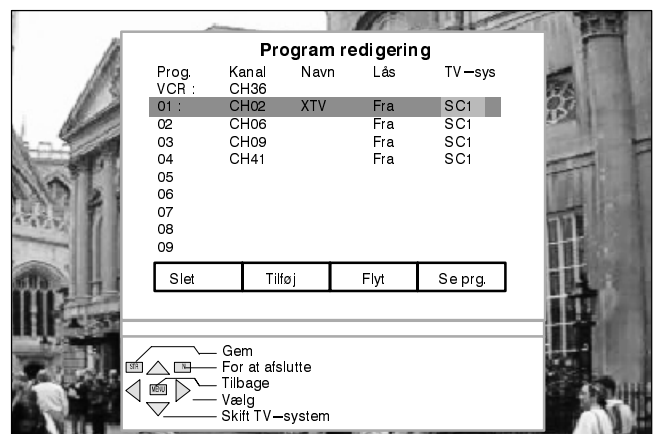
Flyt til TV-sys positionen



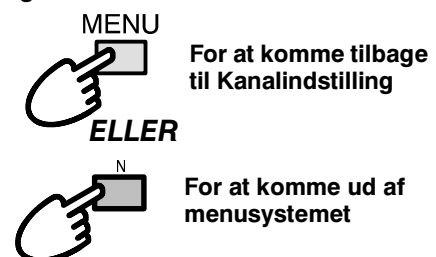
Vælg det ønskede lydssystem



Tryk på STR for at gemme ændringen



Når De er færdig med at lave ændringer i Programredigeringsmenuen

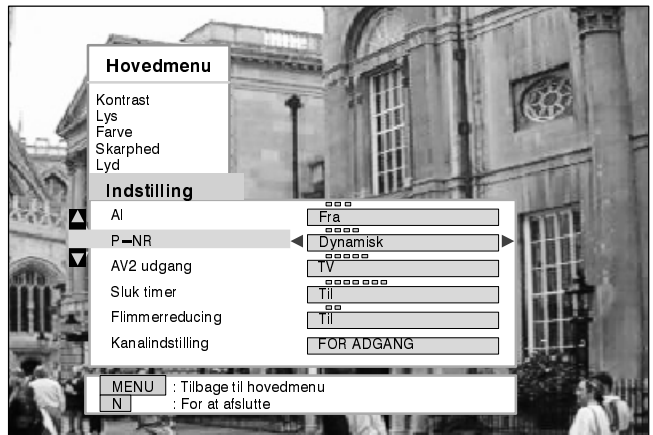


\*SC1=PAL B,G,H / SECAM B,G  
SC2=PAL I  
SC3=PAL D,K/SECAM D,K  
F=SECAM L/L'

# INDSTILLINGSMENU – ATP (Auto-opstilling)

Med ATP kan De automatisk genindstille TV'et på Deres lokale kanaler. Dette er en nyttig funktion, hvis De flytter til et andet område.

Åbn Hovedmenuen



Flyt til Indstillingsmenuen



Gå ind i Indstillingsmenuen



Flyt til Kanalindstillingsmenuen



Gå ind i Kanalindstillingsmenuen



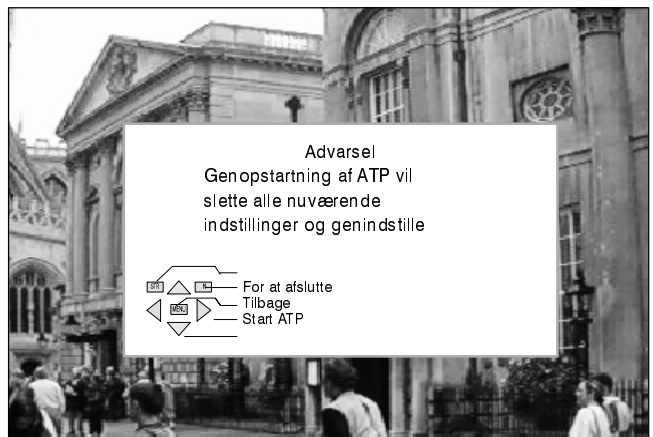
Flyt til Auto-indstillingsmenuen



Gå ind i Auto-indstillingsmenuen



Tryk for at starte ATP



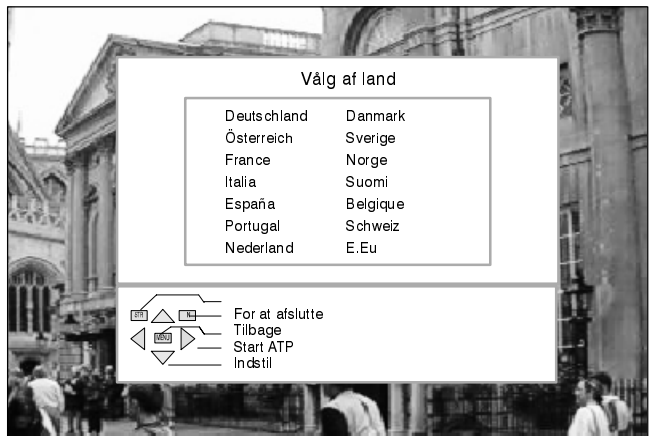
Vælg Deres land



Tryk for at starte ATP



TV'et søger, finder og sorterer så Deres lokale kanaler.

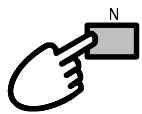


Tryk på Menu for at komme tilbage

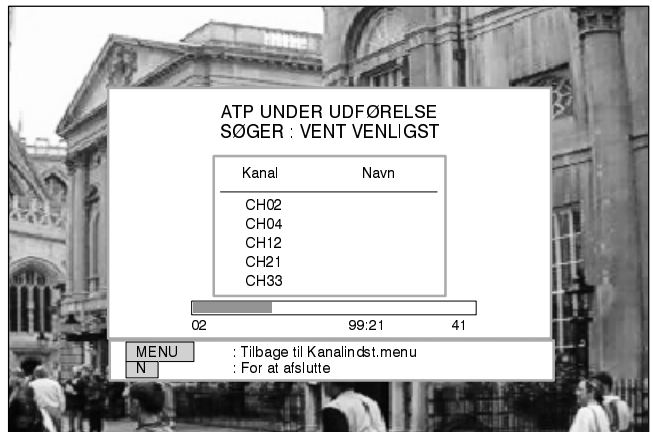


ELLER

Tryk på N (Nej) for at afslutte



Når dette er fuldendt, viser TV'et programposition 1.



# INDSTILLINGSMENU – Manuel indstilling

Programpositionerne kan indstilles manuelt enten fra Skærmmenuen eller fra kontrolknapperne på TV'ets frontpanel.

## Manuel indstillingsmenu

Åbn Hovedmenuen

MENU

Flyt til Indstillingsmenuen

Gå ind i Indstillingsmenuen

Flyt til Kanalindstillingsmenuen

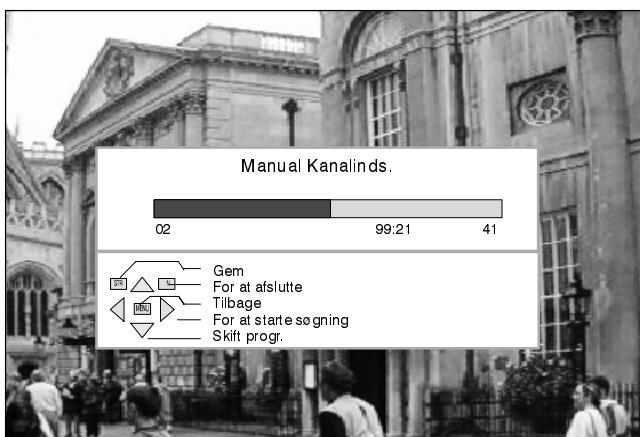
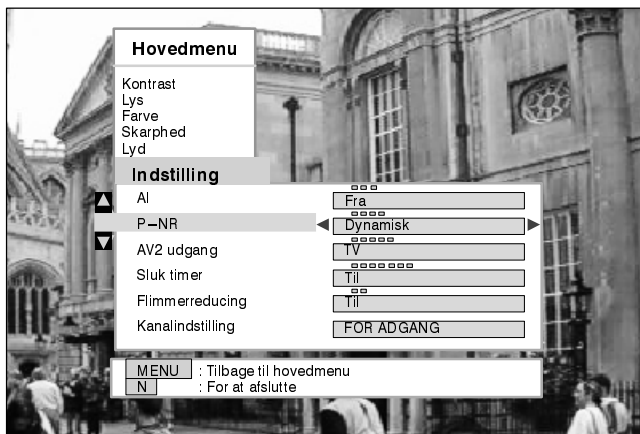
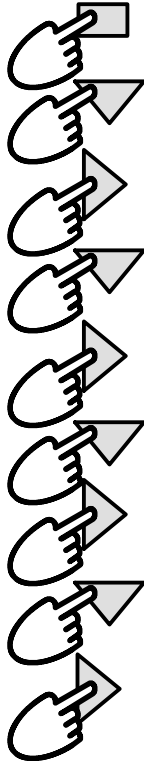
Gå ind i Kanalindstillingsmenuen

Flyt til Manuel indstilling

Gå ind Manuel indstilling

Vælg programpositionen

Begynd at indstille



## Manuel Indstilling (Frontpanel)

Tryk på F-knappen (Frontpanel), indtil Indstillingsmenuen bliver vist



Tryk på - eller +



Tryk på TV/AV for at ændre til den ønskede programposition



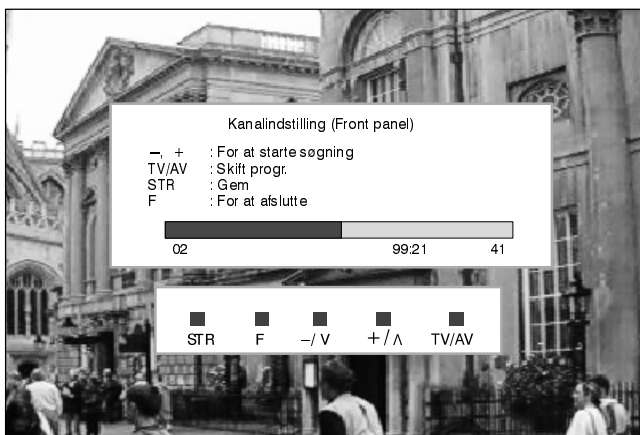
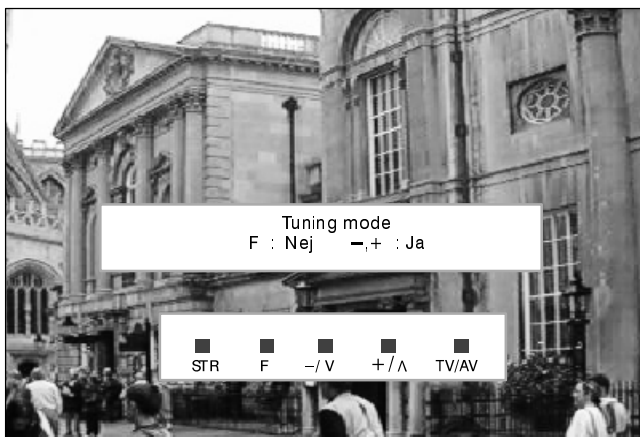
Tryk på - eller + knappen for at starte indstillingssøgningen



Tryk på STR for at gemme ændringen



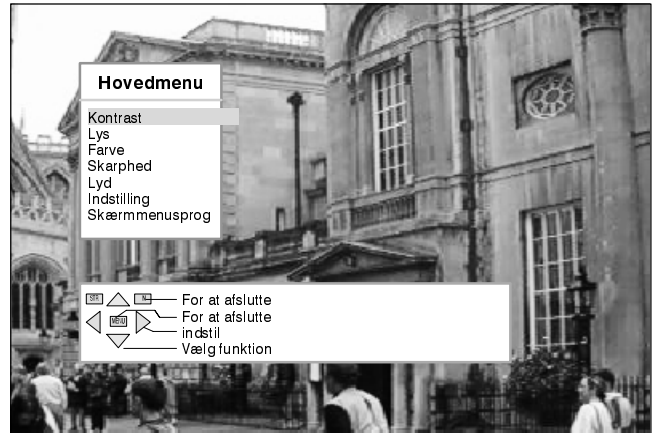
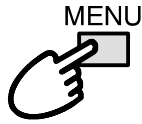
Tryk på F for at afslutte



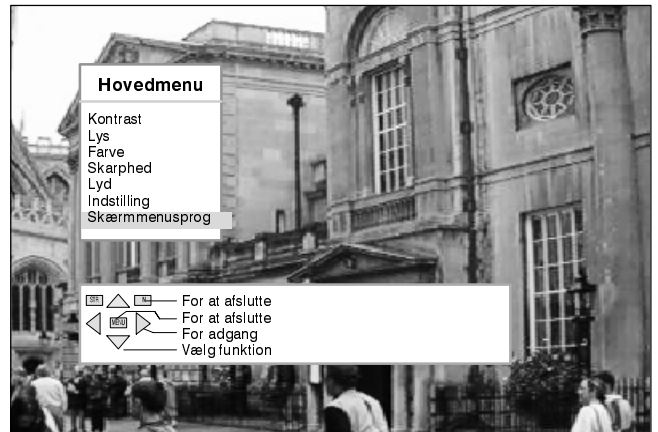
# SKÆRMMENU–SPROG

Da De først installerede Deres TV, var Skærmmenu–sproget indstillet i henhold til det land, De valgte. Hvis De ønsker at bruge et andet sprog, kan det vælges fra sprogmenuen på skærmen.

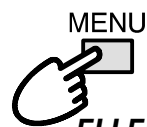
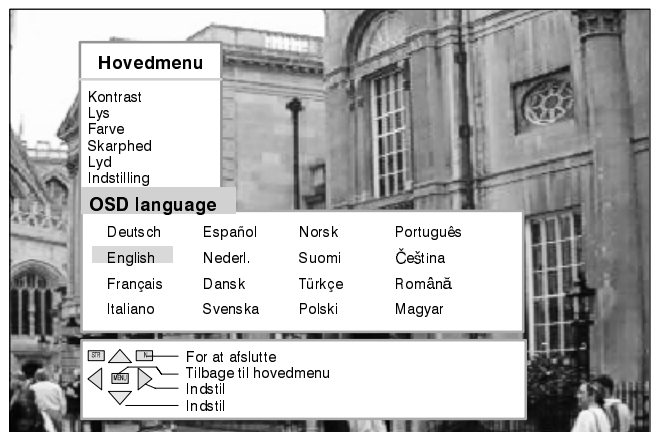
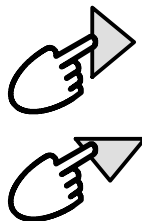
Åbn Hovedmenuen



Flyt til Skærmmenu–sprog



Gå ind i Skærmmenu–sprog



For at komme tilbage til Hovedmenuen

ELLER



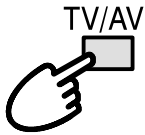
For at komme ud af menusystemet

Dansk

# AV-VALG OG INDSTILLING

Med menuen for AV-valg kan De vælge, hvilken AV-kilde, De ønsker at se.

Tryk på TV/AV tasten  
(på fjernbetjeningen eller TV'et)



Tryk på den relevante farvetast på fjernbetjeningen – (mens valgmulighederne er fremme på skærmen)



Tasterne på skærmen forsvinder efter nogle få sekunder

Tryk igen på de farvede taster, hvis De ønsker at lave et nyt AV valg

Tryk to gange på den grønne (AV2) eller den gul (AV3) tast for at omstille til S-video indgangssignal

De kan nu lave evt. justeringer i Opstillingsmenuen eller Lydmenuen

Åbn Hovedmenuen



Flyt til Opstillingsmenuen



Gå ind i Opstillingsmenuen



Flyt til det ønskede punkt



Gå ind i justeringer eller valgmuligheder



Åbn Hovedmenuen



Flyt til Lydmenuen



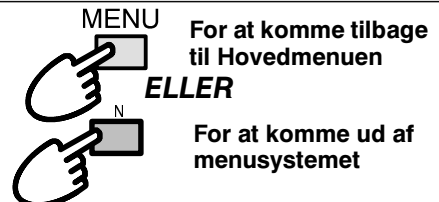
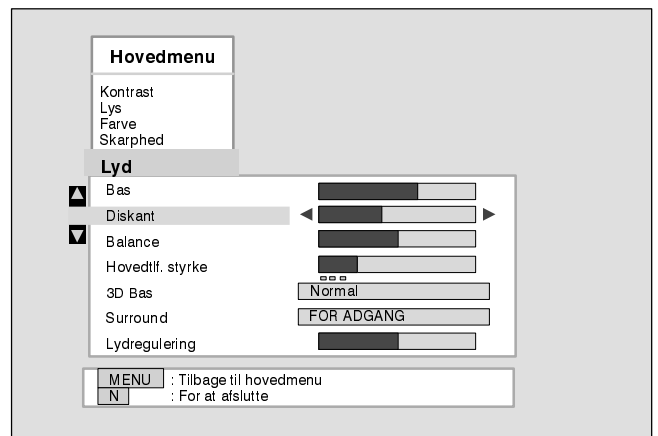
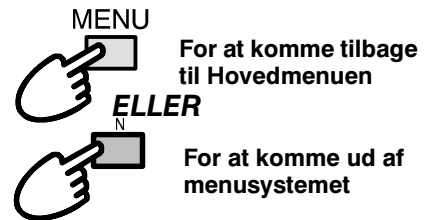
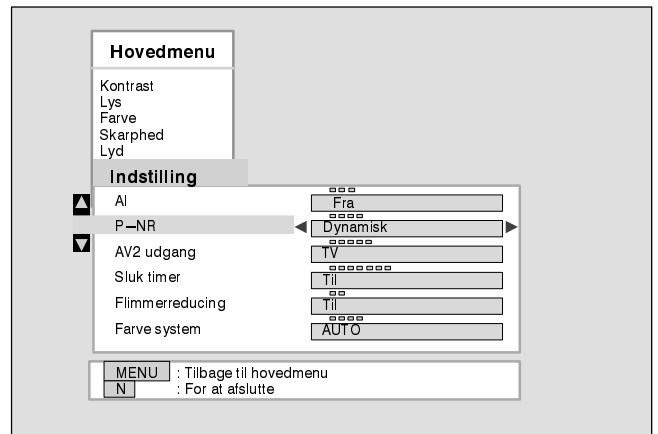
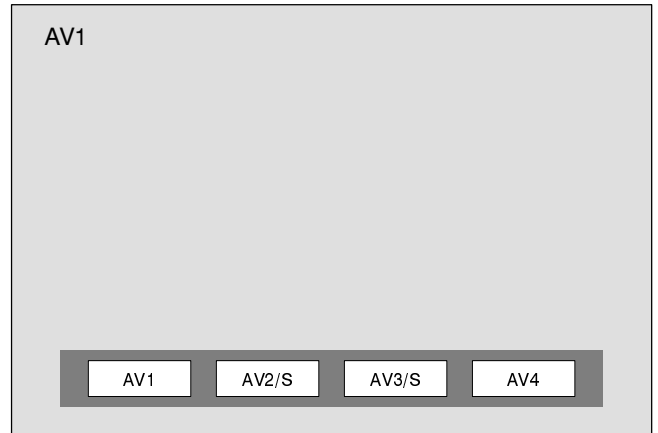
Gå ind i Lydmenuen



Flyt til det ønskede



Gå ind i justeringer eller valgmuligheder



# SURROUNDMENUEN

Normalt anvendes en venstre og en højre højtaler til gengivelse af stereolyd, men med **Dolby Pro Logic Surround** benyttes også en midterkanal og en bagkanal. Midterkanalen gør lydperspektivet skarpere og gør tale mellem personer i TV-programmet tydeligere, mens den bageste kanal bruges til at give seerne en fornemmelse af at være omgivet af lyd samt til særlige effekter.

For at kunne benytte **Dolby Pro Logic Surround**, når apparatet modtager TV-programmer, som er blevet fremstillet med **Dolby Pro Logic Surround** information, er det nødvendigt at have et TV-apparat, som kan modtage stereotransmissioner. Hvis der ikke transmitteres i stereo i området, hvor De bor, kan **Surround** informationen ikke modtages af TV'et, hvorfor det ikke er muligt at benytte **Dolby Pro Logic** faciliteten (med mindre De afspiller en video eller CD, som er optaget i stereo).

**Dolby Pro Logic Surround** fungerer med videoer, CD'er og TV-programmer med Dolby Surround (ambience) logoet :



Åbn Hovedmenuen

Flyt til Lydmenuen

Gå ind i Lydmenuen

1. Flyt til bas-indstilling  
Justér til midterposition

2. Flyt til diskant-indstilling  
Justér til midterposition

3. Flyt til 3D bas-subwoofer  
Justér til normal position

Flyt til Surroundmenuen

Gå ind i Surroundmenuen

Flyt til det punkt, De ønsker

Vælg fra options (funktioner) eller få adgang til menuen for højtalerstyrke.



**Surround funktion**



**Indsti. Pro-logic/  
Simuleret**

Vælges Pro Logic indstillinger der tre forskellige betjeningsmetoder: **Normal**, **Phantom** eller **3 stereo** (side 24). Vælges simuleret-indstilling er der tre forskellige betjeningsmetoder: **Disco**, **Film** eller **Stadium** (side 25).

**Højt. lydstyrke**

Muliggør justering af udgangsstyrkerne for hver kanal, som beskrevet på side 25.

**Højtalerafstand  
Front / Bag**

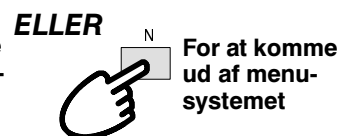
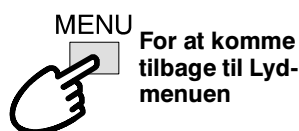
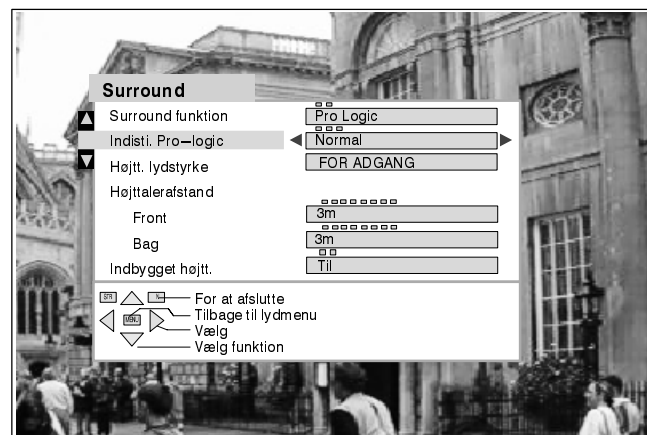
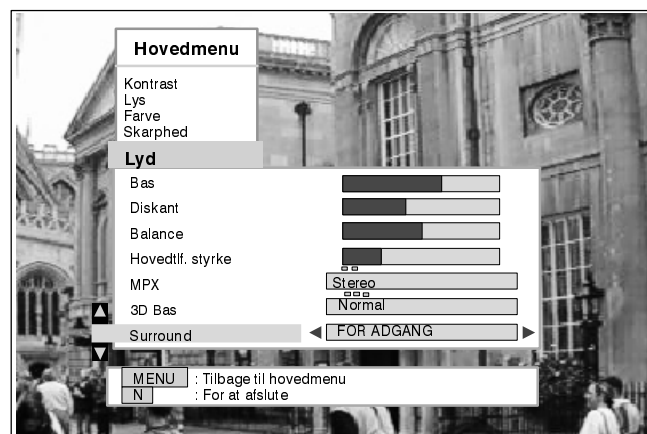
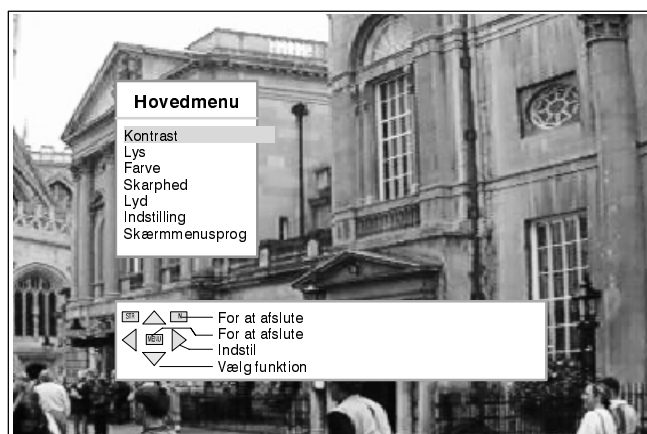
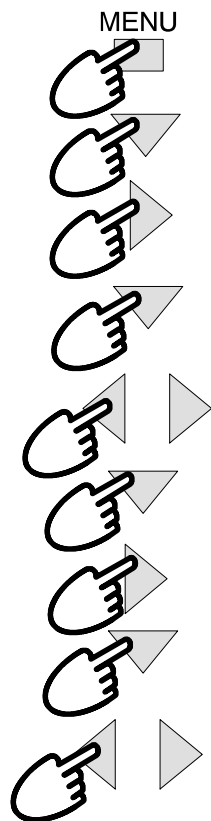


Muliggør indstilling af afstanden fra lyttepositionen til de forreste og bageste højtalere. Hvis de bageste surround-højtalere er nærmere ved lytteren end den midterste højtaler, kan man høre "dialoglækage" fra de bageste surround-højtalere. Det kan være nødvendigt at reducere den bageste kanals udgangsstyrke for at afhjælpe dette fænomen.

**Indbygget højt.**



Normalt indstillet på ON (tilsluttet), men når der er tilsluttet eksterne front-højtalere, kan de interne højtalere afbrydes. Se oplysningerne om tilslutning på side 31.



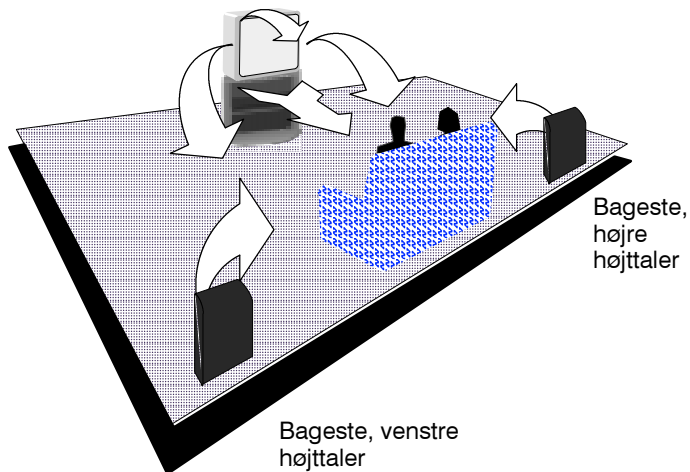


# PRO LOGIC INDSTILLING

Vælges Pro Logic indstilling (med kontakten bag på TV'et stillet på Pro Logic), er der tre forskellige betjeningsmetoder:

**Normal, Phantom** eller **3 Stereo**.

## Dolby Pro Logic Surround – **Normal** indstilling



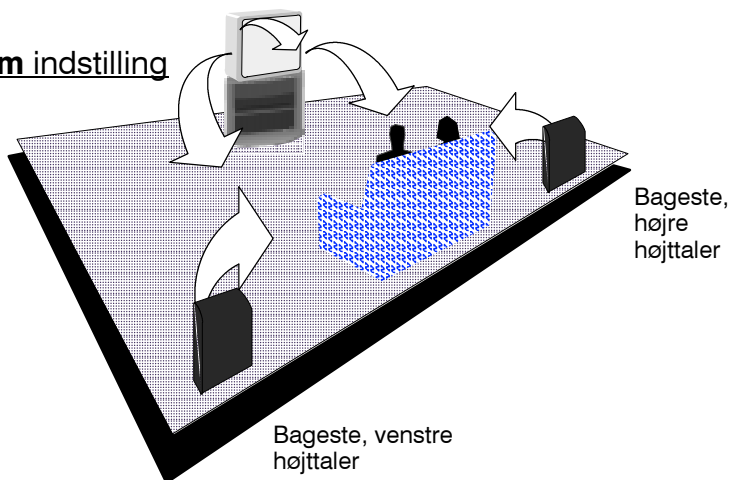
### BEMERK



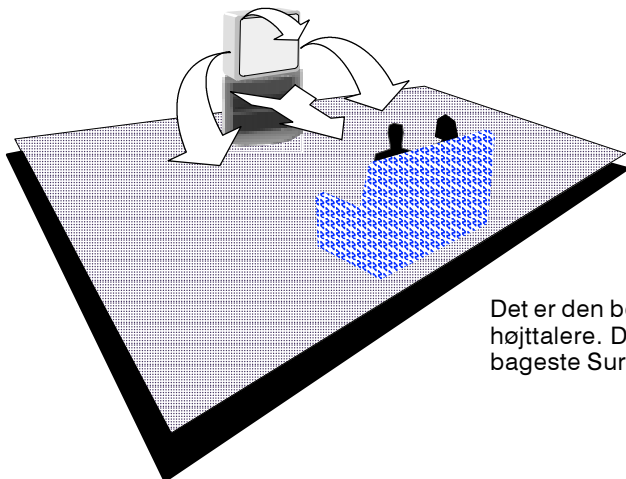
Trykkes på Ambience kontakten, ændres Surround indstillingen til 2-kanals stereolyd (og omvendt).

Når Surround-funktionen er indstillet på AFBRUDT, er det muligt at udføre en balanceregulering, der vises som et ekstra valg i lydmenuen.

## Dolby Pro Logic Surround – **Phantom** indstilling



## Dolby Pro Logic Surround – **3-Stereo** indstilling



Det er den bedste funktion at anvende, hvis der ikke er tilsluttet bageste højttalere. Den giver Dolby Surround Pro Logic virkning, men uden de bageste Surround-højttalere.

## SIMULERET INDSTILLING

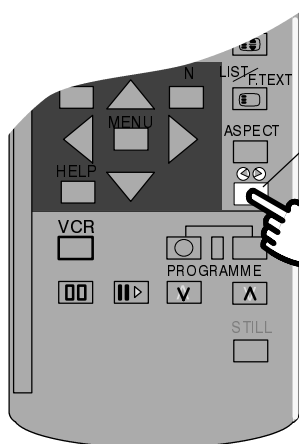
Med simuleret-indstilling kan forskellige typer Surround-effekter reproducere ved at efterligne både den direkte lyd, som man hører den, men også lyden der kastes tilbage fra væggene rundt omkring i lokalet, fra loftet og fra gulvet på steder som f.eks. et diskotek.

Indstilling	Effekt	Egnede kilder
Disco	Et lokale så fyldt med musik, at man føler, man er helt omgivet af musikken.	Disco-, danse- eller Jazzmusik.
Movie	Afspilning af software-(film) som ikke er indkodet med Dolby ambience.	Alle software-film eller -musik optaget uden Dolby ambience.
Stadium	Et pakket sportsstadion direkte transmission	En hvilken som helst sportsbegivenhed.

## INDSTILLING AF LYDSTYRKE

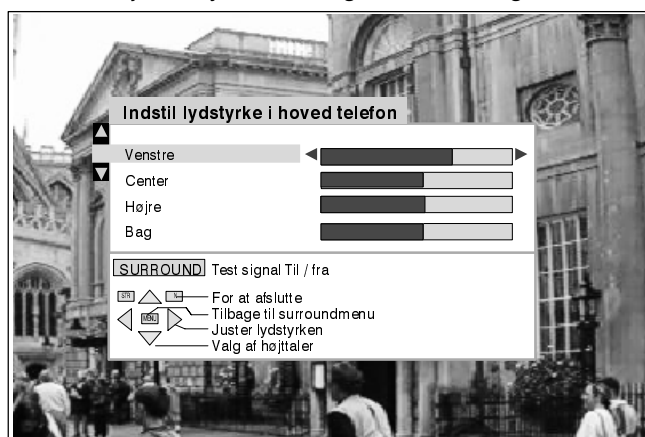
For at opnå de bedste mulige resultater skal lydstyrken for højttalerne (dvs. venstre, højre, midterste og bageste) justeres fra det sted, hvor De normalt sidder og ser TV. Lydstyrken kan indstilles enten fra TV-udsendelser/video eller fra prøvesignalet. Når det eksterne stereo-udstyr anvendes, tilrådes det at indstille højttalerniveauerne på midtpunktspositionen.

De tilgængelige justeringer vil variere efter den valgte indstilling.



**Surround-kontakt**  
– slukker/tænder for  
testsignal (On/Off –  
tænd/sluk)

Højttalerstyrkeindstilling er vist i Pro Logic funktion



## TEKST-TV

- Tekst-TV funktionerne vil afhænge af, hvilke TV-selskaber, der sender og er kun til rådighed, hvis den valgte kanal transmitterer tekst-TV.
- Dette TV kan modtage tyske TOP tekst-TV transmissioner. Der vil automatisk skiftes mellem disse, hvis de modtages. Dette markeres i display-feltet nederst på skærmen.
- Hvis der trykkes på **MENU**-tasten, mens TV'er er indstillet til tekst-TV, vil kontrast funktionen blive vist med en gul bjælke. Tryk ◀ ▶ for at ændre indstilling om ønsket.
- Når TV'et er i tekst-TV indstilling, kan lydstyrken stadig ændres til den ønskede styrke.

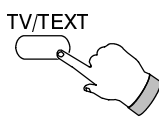
### Hvad er LIST-indstilling?

I LIST-indstilling vises fire sidenumre med forskellige farver i bunden af skærmen. Hvert af disse numre kan ændres og gemmes i TV'ets hukommelse.

### Hvad er FASTEXT?

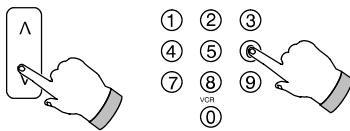
I FASTEXT-indstilling vises fire emner med forskellige farver i bunden af skærmen. Tryk på farvetasten for det relevante emne for at få flere oplysninger om det pågældende. Med denne facilitet kan man hurtigt få oplysninger om de viste emner.

TOP og FASTEXT benyttes ikke i Danmark.



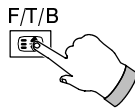
### TV / Tekst-TV funktionen

Tryk på **TV/TEXT** tasten.  
Tekst-TV siden vises på skærmen.  
Tryk igen, når De vil tilbage til normal TV-indstilling.



### Sidevalg

Siderne kan vælges på to måder:  
a. Tryk op/ned tasterne for at komme én side frem eller tilbage ad gangen.  
b. Indtast sidenummeret med taltasterne 0 - 9 på fjernbetjeningen.



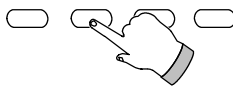
### F/T/B (Fuld/Top/Bund)

Tryk for at forstørre ØVERSTE halvdel af siden (TOP).  
Tryk igen for at forstørre NEDERSTE halvdel af siden (BUND).  
Tryk igen for at få hele den normale side tilbage på skærmen (FULD).



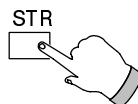
### Reveal (Afslør)

Tryk for at se skjulte ord, f.eks. quiz-sider med svar.  
Tryk igen for at skjule svarene.



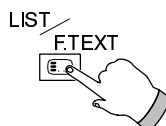
### Farvetasterne: Rød / grøn / gul / blå

I TOP eller FASTEXT indstilling svarer de fire farvetaster til de forskelligt farvede enmevalg.  
I LIST indstilling svarer de til de forskelligt farvede sidenumre.



### List Store

I LIST indstilling kan sidenumrene ændres, men kun for programpladserne 1 - 25.  
Dette gøres ved at trykke på én af farvetasterne og så indtaste nyt sidenummer.  
Tryk og hold **STR**. Sidenumrene ændrer farve.



### List/F.text (List/Top)

#### Når der er indstillet på List/Top betjening.

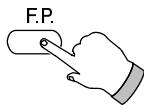
Tryk for at skifte fra TOP-indstilling til LIST-betjening og omvendt.

#### Når der er indstillet på List/Fastext betjening.

Tryk for at skifte fra FASTEXT-indstilling til LIST og omvendt.

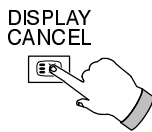
I FASTEXT-indstilling vises fire emner med forskellige farver i bunden af tekstsiden. Tryk på den relevante farvetast for at få flere oplysninger om et af de pågældende emner.

Det er ikke muligt at skifte programplads, når der er indstillet til Nyhedsmelding, Opdatering eller Kodet Underside.



## Favoritside (Favourite Page - F.P.)

Med denne funktion kan man gemme en yndlingside i TV'et hukommelse, så man øjeblikkeligt kan få den vist igen, når man ønsker det. For at gemme en side skal TV'et være i LIST-indstilling, og programpositionen skal være mellem 1 og 25. Tryk på den **BLÅ** tast, vælg sidenummer og tryk så **STR**. Sidenummeret er nu gemt i hukommelsen. Tryk **F.P.** for at kalde siden frem igen.



## Fjern billede (Display Cancel)

Tryk på **DISPLAY CANCEL** for at få vist TV-billedet, mens De søger efter en tekst-TV side.

Når De har fundet den, visers sidenummeret øverst til venstre på skærmen.

Tryk **DISPLAY CANCEL** for at få siden frem på skærmen.

Tryk **TV/TEXT** for at komme tilbage til normal TV-gengivelse.

### Nyhedsmelding

Når siden med de seneste nyhedsmeldinger er valgt, trykkes **DISPLAY CANCEL** for at få TV-billedet frem. Når der så modtages en nyhedsmelding, bliver denne vist på skærmen.

Tryk **DISPLAY CANCEL** for at få de seneste nyheder væk fra skærmen.

Tryk **TV/TEXT** for at komme tilbage til normal TV-gengivelse.

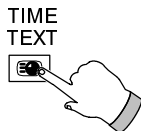
### Opdatering

Tryk **DISPLAY CANCEL** for at få vist de opdaterede oplysninger på bestemte sider.

Når der så modtages en opdatering, bliver sidenummeret vist øverst til venstre på skærmen.

Tryk **DISPLAY CANCEL** for at få vist den pågældende side.

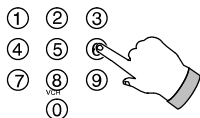
Tryk **TV/TEXT** for at komme tilbage til normal TV-gengivelse.



## Adgang til kodede undersider

Når Tekst-TV informationerne fylder mere end én side, kan det tage nogen tid for det automatiske skift af undersider at nå frem til den underside, De ønsker. De kan indtaste nummeret på den ønskede underside og så fortsætte med at se det normale program, indtil undersiden er fundet.

Vælg det ønskede sidenummer med tasterne 0 - 9.



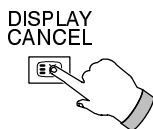
Tryk **TIME TEXT**. Derefter vises \*\*\*\* (øverst til højre på skærmen).

Indtast nummeret på den ønskede underside, før \*\*\*\* forsvinder fra skærmen.

Tryk f.eks. 0, 0, 0 og 6 for at vælge side 6.

Hvis der er indstillet til LIST, vil der blive vist et "T" i det nugældende felt i bunden af skærmen.

Tryk **DISPLAY CANCEL** for at se et normalt TV-program.



Når siden er til rådighed, trykkes **DISPLAY CANCEL** igen for at få vist siden.

For at annullere siden kan man enten:

- Vælge et nyt sidenummer, eller
- Trykke **TV/TEXT** for at komme tilbage til normal TV-gengivelse.

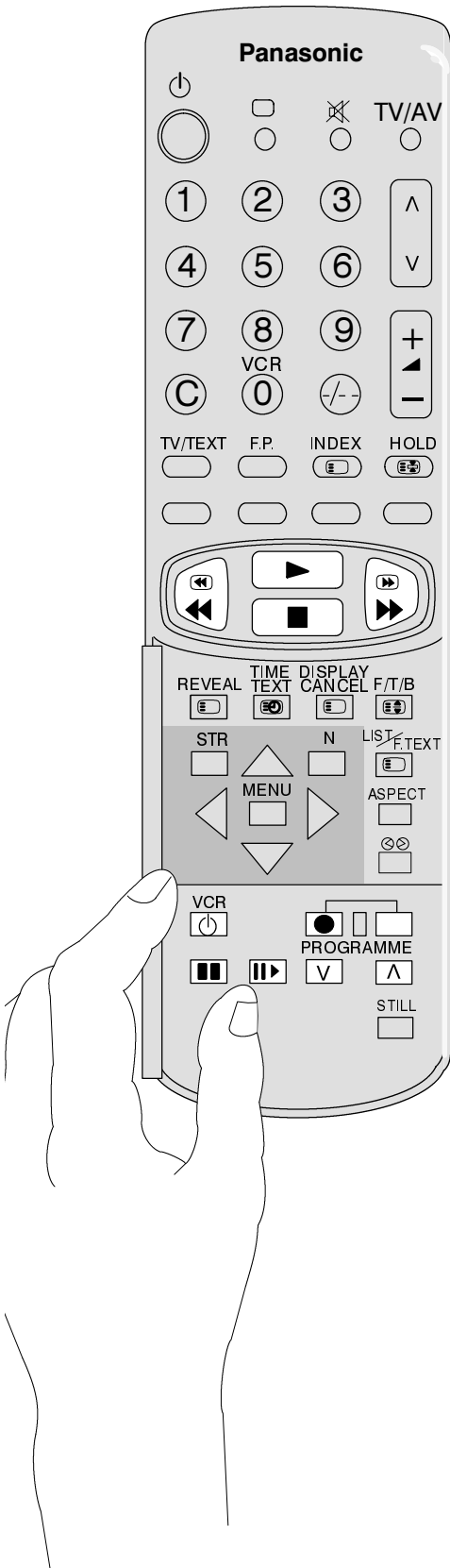









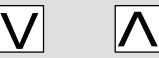

## Index (Indholdsfortegnelse)

Tryk **INDEX** for at komme tilbage til siden med hovedregisteret.

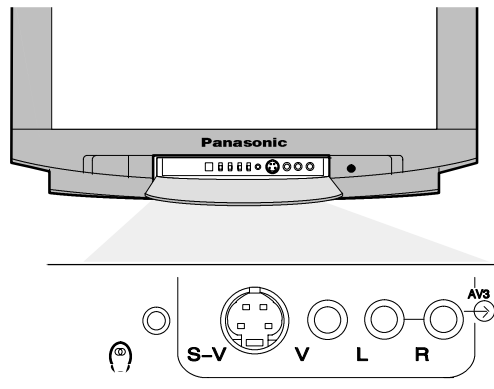
# VIDEOBÅNDOPTAGER – betjening

Fjernbetjeningen kan styre nogle af funktionerne i visse Panasonic videobåndoptagere. Deres forhandler kan give Dem flere oplysninger. Nogle videobåndoptagere har forskellige funktioner, hvorfor De bedes se i videobåndoptagerens betjeningsvejledning for at sikre, at udstyret kan fungere sammen.

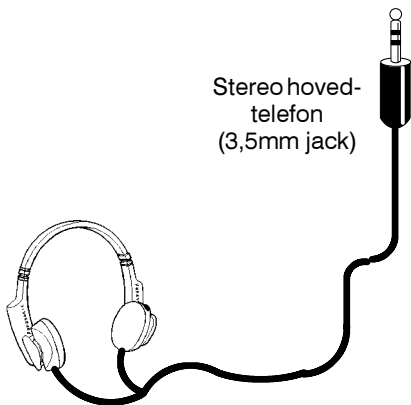


<p>VCR</p> 	<p><b>Standby</b> Tryk for at stille videobåndoptageren i Standby. Tryk igen for at stille tilbage.</p>
	<p><b>Afspil</b> Tryk for at afspille videobåndet.</p>
	<p><b>Stop</b> Tryk for at standse båndet.</p>
	<p><b>Fremspoling / Billedsøgning</b> Tryk for at spole båndet hurtigt frem. Under afspilning af båndet trykkes tasten for hurtigt at få vist båndet under fremspolingen.</p>
	<p><b>Tilbagespoling / Billedsøgning</b> Tryk for at spole båndet tilbage. Under afspilning trykkes tasten for hurtigt at få vist båndet under tilbagespolingen.</p>
	<p><b>Pause / Hold</b> Tryk under afspilning for at 'fryse' billedet.</p>
	<p><b>Hold / Fremspoling</b> Når der er trykket på PAUSE / HOLD, trykkes tasten igen for at spole fremad – een billedramme ad gangen.</p>
	<p><b>Program op / ned</b> Tryk for at skifte til en højere eller lavere programposition på videobåndoptageren.</p>
	<p><b>Optagelse</b> Tryk samtidigt på disse to taster for at optage.</p>

## 4-polede AV3 S-Video, RCA Audio / Video og hovedtelefonstik på TV'ets frontpanel



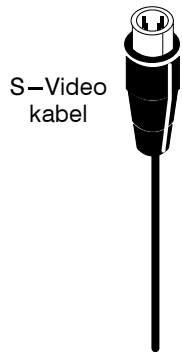
Udgang fra hovedtelefonstik



Stereo hovedtelefon (3,5mm jack)

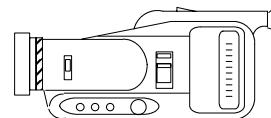
STEREO HOVEDTELEFON med 3,5mm jack

Video-indgang til S-V S-Videostik



S-Video kabel

S-VIDEO CAMCORDER

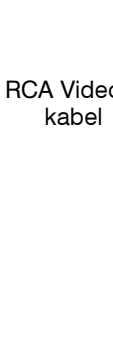


Audio-indgang til (L/R) stik



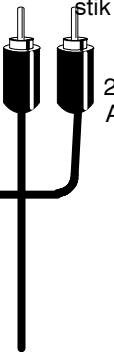
2 x RCA Audio-kabler

Video-indgang til V-stik



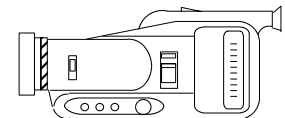
RCA Video-kabel

Audio-indgang til (L/R) stik



2 x RCA Audio-kabler

CAMCORDER



### Noter :

- Ekstraudstyr og kabler vist her leveres ikke med TV-apparatet.

## ■ SCART og S-Video tilslutninger – informationstavle

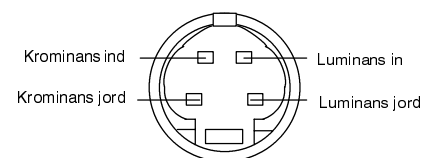
### 21-polede AV1 og AV4 SCART tilslutning

Stik, jord	21-		- 20 CVBS ind (video)
CVBS ud (video)	19-		- 18 RGB status, jord (AV1)
CVBS, jord	17-		- 16 Status, RGB (AV1)
Rød, ind (AV1)	15-		- 14 Jord
Rød, jord (AV1)	13-		- 12 --
Grøn ind (AV1)	11-		- 10 --
Grøn, jord (AV1)	9-		- 8 Status, CVBS
Blå ind (AV1)	7-		- 6 Audio ind (V)
Blå, jord (AV1)	5-		- 4 Audio, jord
Audio ud (L)	3-		- 2 Audio ind (H)
Audio ud (H)	1-		

### 21-polede AV2 SCART tilslutning

Stik, jord	21-		- 20 CVBS ind (video)
CVBS ud (video)	19-		- 18 Jord
CVBS, jord	17-		- 16 --
S.C., ind	15-		- 14 Jord
Jord	13-		- 12 --
--	11-		- 10 --
Jord	9-		- 8 Status, CVBS
--	7-		- 6 Audio ind (V)
Jord	5-		- 4 Audio, jord
Audio ud (V)	3-		- 2 Audio ind (H)
Audio ud (H)	1-		

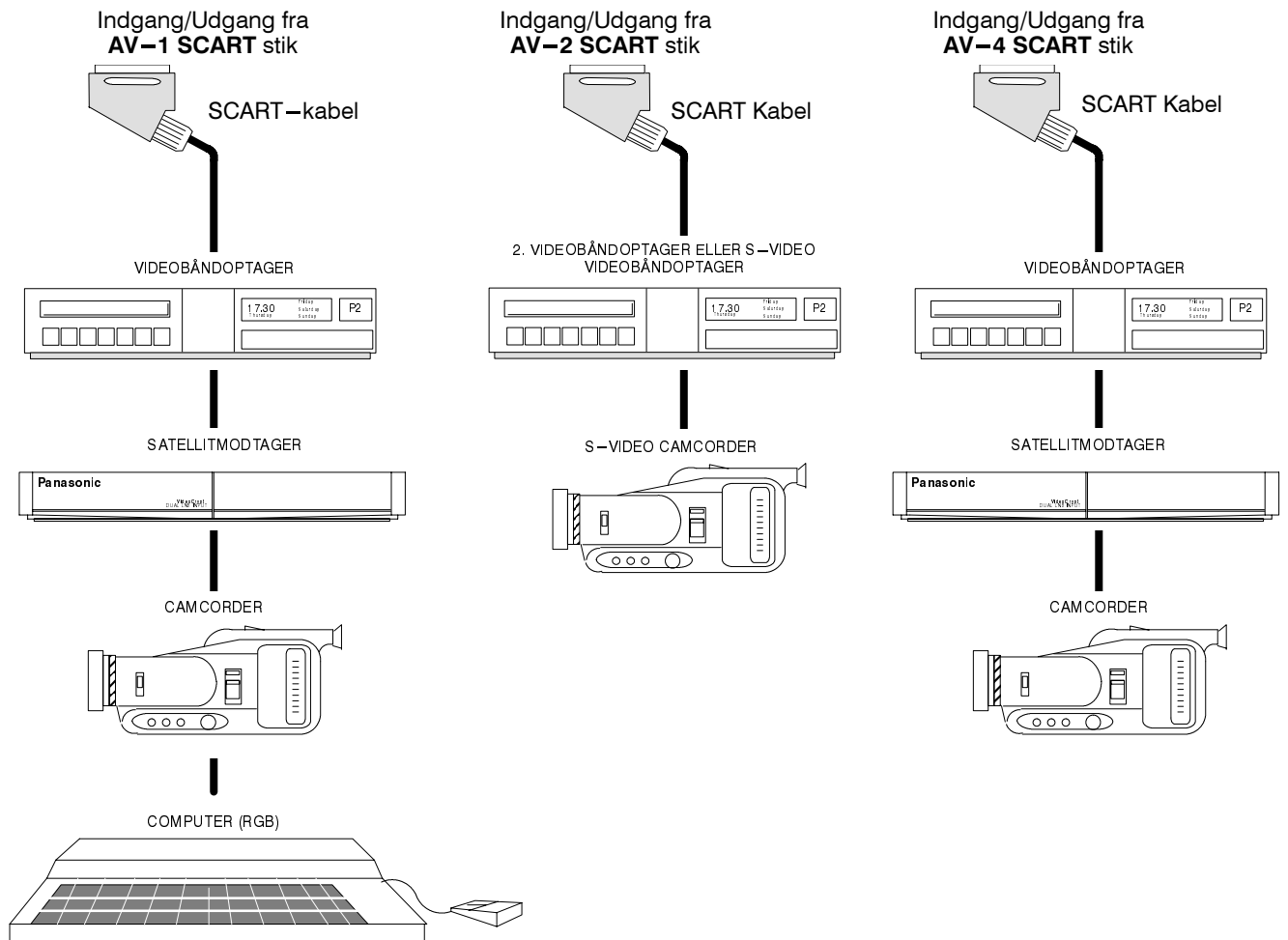
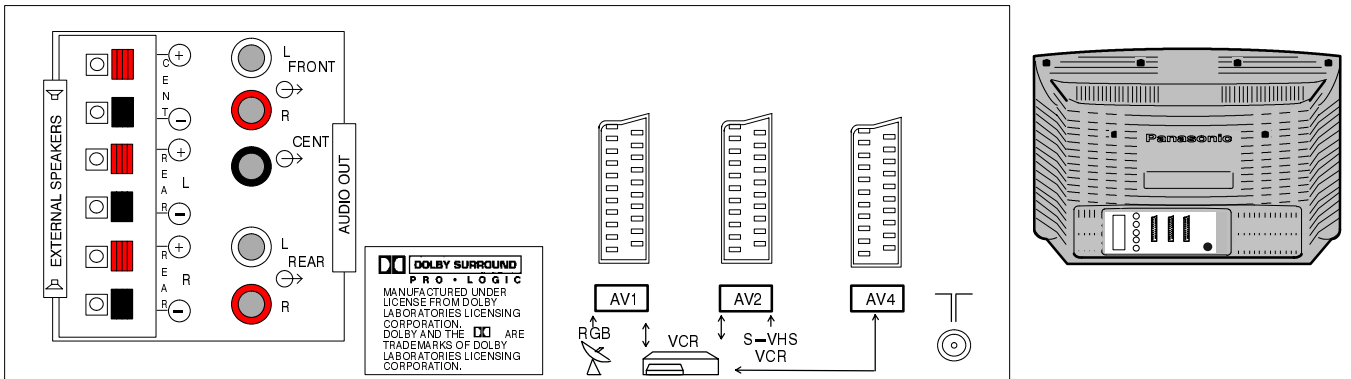
### 4-polet S-Video tilslutning



Egnede indgange for AV1 inkl. RGB (Rød/Grøn/Blå)  
AV4 kan ikke køres via RGB

15-polet og 20-polet afhængigt af AV2  
S-VHS / VIDEO omstilling

## 21 – polede AV1/AV2(S)/AV4 SCART og RCA Audio –udgange bag på TV'et



**BEMÆRK:**

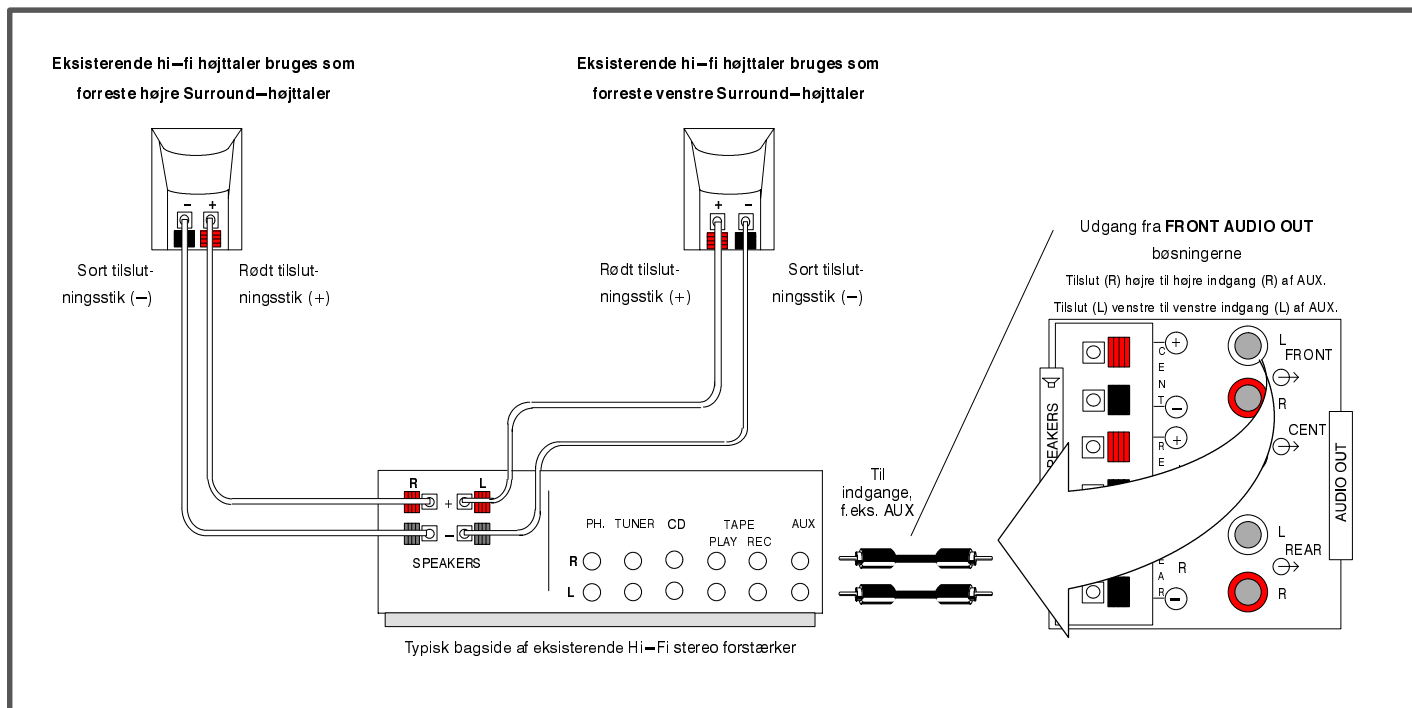
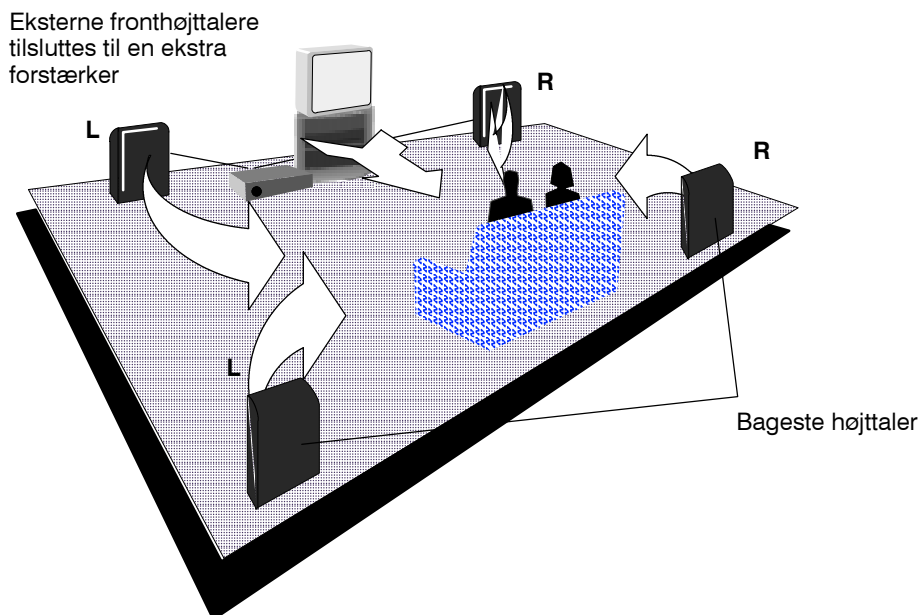
Det viste udstyr og kabler leveres ikke med dette TV-apparat.

Man må ikke tilslutte en computer med TTL udgang (5V) til dette apparat.

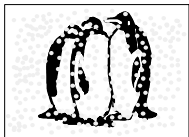
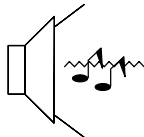

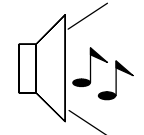
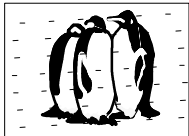
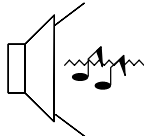
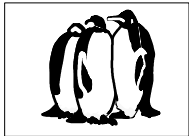
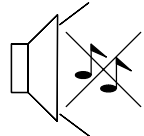

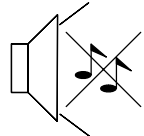
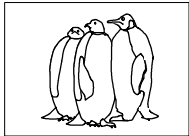
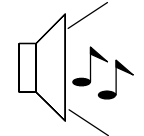
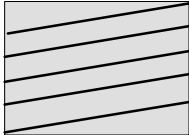
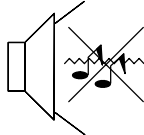

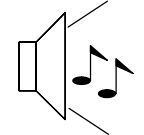

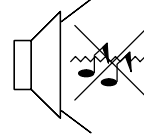
Den 21 – polede AV2 tilslutning kan også bruges som udgang til Audio / Video udstyr (se side 12 for nærmere oplysninger).

## Audio udgang via eksterne forstærkere og højttalere

Med Audio udgangsbøsningerne bagpå fjernsynsapparatet kan man skabe sit eget skræddersyede lydudgangssystem ved at bruge ekstra eksterne forstærkere og højttalere. Man kan f.eks. beslutte at anvende en ekstern forstærker og højttalere som den forreste Surround-udgang. Når der anvendes et eksisterende stereo hi-fi system, der består af en forstærker tilsluttet FRONT DOLBY SURROUND OUT-bøsningerne og to højttalere, kan man få særskilte venstre og højre kanaler foran. Den interne højttaler kan afbrydes ved hjælp af Surround-menuen.





Symptomer		Kontrollér
Billede	Lyd	
 Sne på billedet	 Støjende lyd	Antennens placering, retning eller tilslutning
 Flere billeder	 Normal Lyd	Antennens placering, retning eller tilslutning
 Interferens	 Støjende lyd	Elektrisk udstyr, køretøjer, lysstofrør.
 Normalt billede	 Ingen lyd	Ikke tilsluttet en stikkontakt. Ikke tændt. Billed / Lyd reguleringerne indstillet på minimum.
 Innet billede	 Ingen lyd	Ikke tilsluttet en stikkontakt. Ikke tændt. Billed / Lyd reguleringerne indstillet på minimum.  TV i Standby indstilling
 Ingen farve	 Normal lyd	Farvemætning indstillet på minimum
 Forvrænget billede	 Normal eller svag lyd	Genindstil kanal(erne).
 Farvede områder	 Normal lyd	Magnetisk forstyrrelse fra uafskærmet udstyr  Modtageren er blevet flyttet, mens der var tændt for TV'et. Sluk for TV'et i 30 minutter
 Normalt billede	 Svag eller forvansket lyd	Stil MPX indstillingen (Lydmenu) om til Mono, indtil modtagelsen bliver bedre.

## YDERLIGERE VEJLEDNING

### ■ Servicering

Før De bestiller servicering, bedes De referere til afsnittet om fejlfinding på den foregående side for at være sikker på symptomerne. Hvis De ønsker servicering af Deres TV, bedes De kontakte Deres lokale Panasonic forhandler og oplyse modelnummer og serienummer (begge findes på TV'ets bagside).

### ■ Videospil / hjemmecomputer

Længere tids brug af videospil eller hjemmecomputer i forbindelse med ethvert TV kan forårsage en permanent "skygge" på skærmen. Risikoen for denne slags beskadigelse af billedrøret, der ikke kan repareres, kan begrænses ved at overholde nedenstående forholdsregler:

- Indstil lysstyrke og kontrast til det lavest mulige niveau.
- Brug ikke TV'et i længere tid ad gangen i forbindelse med videospil eller hjemmecomputere.
- Billedrørsbeskadigelse af denne art er ikke en driftsfejl, og er derfor ikke omfattet af Panasonic's garanti.

### ■ Hukommelse for sidste position

Visse funktioner har en hukommelse for sidste position, dvs. når der tændes for TV'et, er det indstillet på det samme, som da der blev slukket for det: –


Program	Farvenuance (kun M.NTSC / NTSC)
AV position	Kontrast
Lydstyrke	Skarphed
MPX	Aspect
Diskant	Artificial Intelligence (AI) (Kunstig Intelligens)

Indholdsfortegnelse	
Farvemætning	'AV2 OUT' valg
Lysstyrke	Status
Hovedtelefon, lydstyrke	Balance
Ambience	P–NR
Flimmer red.	Farvesystem
Surround funktion	Indsti. Pro–logic
Højt. lydstyrke	Højttalerafstand


### ■ Standby

Hvis der ikke slukkes for apparatet, når TV–kanalen ophører med at transmittere, vil TV'et automatisk gå i standby indstilling efter en halv time. Denne funktion virker ikke, hvis TV'et er i AV–indstilling.

## SPECIFIKATIONER

		TX–W32D3DP	
<b>Strømforsyning</b>		220 – 240 V 50Hz vekselstrøm	
<b>Effektforbrug</b>		197W	
<b>Standby</b>		1W	
<b>Billedrør</b>		76cm synlig diagonal	
<b>Audio Output musikstyrke</b>		Forreste Venstre/Højre 20W x 2, Midterste 20W, Surround 15W x 2, 3D Bas 26W	
<b>Mål</b>	H B D	555 mm 862 mm 553 mm	
<b>Vægt (kg)</b>		52	
<b>Modtagesystemer/ Båndnavne</b>		<b>PAL B, G, H, I, PAL–60, SECAM B, G, SECAM L/L'</b> VHF E2 – E12 VHF H1 – H2 (ITALY) VHF A – H (ITALY) 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>M.NTSC</b> Playback fra NTSC 4,43 MHz videobåndoptagere <b>NTSC (kun AV Indgang)</b> Playback fra NTSC videobåndoptagere	
<b>Antenne – bagest</b>		UHF / VHF	
<b>Hovedtelefon – Foran</b>		3,5mm, 8 ohm	
<b>AV – Bagpå</b>		<b>AV1</b> – 21–polet tilslutning – Audio / Video ind/ud, RGB ind. <b>AV2</b> – 21–polet tilslutning – Audio / Video ind/ud, S–Video ind, Valf af udgang <b>AV4</b> – 21–polet tilslutning – Audio / Video ind/ud	
<b>Dolby Surround Out (udgang) – bag</b>		5 stk. Dolby Surround Out (udgange) RCA Eksterne højttalertilslutninger – 2 stk. bagpå, 1 stk. i midten	
<b>AV – Foran</b>		<b>AV3</b> – S–Video ind, 2 stk. RCA Audio indgange, 1 stk. RCA Video indgang	

- Specifikationer kan ændres uden varsel. Vægt og mål er omtrentlige.

Dolby, Pro Logic og  symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories. Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories Licensing Corporation.





