

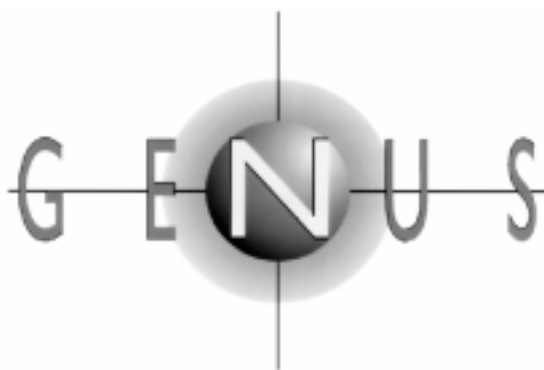
Panasonic



TX-21GV1C

TX-14GV1C

Färg-TV med inbyggd video
Kombinert Farve TV-Video
Väritelevisio - videonauhuri
Colour TV-Video Combination



SHOWVIEW



Instruktionsbok
Bruksanvisning
Käyttöohjeet
Operating Instructions

VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Denna TV/Video är avsedd att användas med växelspanning 220–240V, 50Hz.
- TV:n/Videoen får inte användas i fuktiga lokaler eller utomhus då den kan ta skada och orsaka elchock eller brand.
- **VARNING: HÖGSPÄNNING!!!**
Ta aldrig bort kåpan på TV:ns baksida. Det är livsfarligt. Det finns inga delar här som användaren kan laga eller byta.
- Undvik att placera TV:n i direkt solljus eller nära andra varma platser.
- På/Av-knappen på denna modell stänger inte av TV:n/videoen från huvudströmmen. Dra ur nätkontakten från eluttaget när TV:n/videoen inte används under en längre tid.
- **RENGÖRING AV BILDSKÄRMEN OCH YTTERHÖLJET**
Dra ur nätkontakten från eluttaget. Ytterhöljet och bildskärmen kan rengöras med en mjuk trasa lätt fuktad med ett mildt rengöringsmedel och vatten. Använd inte rengöringsmedel som innehåller bensol eller bensin. TV-apparater kan avge statisk elektricitet, så var försiktig när du rör vid bildskärmen.
- Ventilation runt TV:n är absolut nödvändig för att undvika skador på de elektriska delarna. Lämna minst 5 cm runtom TV:n även då den är placerad i ett skåp eller i en hylla.
- Om TV:n placeras i fuktig miljö eller om TV:n flyttas från ett kallt rum till ett varmt rum kan kondensation bildas i videobandspelaren. Om meddelandet "DEW CONDENSATION" visas på skärmen, använd inte videonenheten; du kan dock fortfarande använda TV:n. Om du försöker sätta i ett band ejekteras det igen. "DEW CONDENSATION" – meddelandet försvinner oftast efter några timmar men det kan variera beroende på omständigheterna. Fuktkondensation uppstår gradvis och ett statusmeddelande visas efter 10–15 minuter.
- Bilderna i denna instruktionsbok visar modell TX-14GV1C men de kan även tillämpas på modell TX-21GV1C.

COPYRIGHT

Du får endast spela in TV-sändningar och musikprogram för privat användning. Det är förbjudet att använda inspelningarna i andra sammanhang utan medgivande från copyrightinnehavaren.

Inspelning med **SHOWVIEW**

Det är nu bekvämare än någonsin att spela in från video; allt du behöver göra är knappa in ShowView-numret som finns angivet i tidningarnas programtablå.

SHOWVIEW är ett varumärke som Gemstar Development Corporation ansökt om.

SHOWVIEW är ett registrerat varumärke från Gemstar Development Corporation.

SHOWVIEW – systemet tillverkas med Gemstar Development Corporations tillåtelse.

OBS!

Du kan inte spela upp eller spela in från Super-VHS-band i denna enhet.

VÄLKOMMEN

Bästa Panasonic-kund!

Tack för att du valt en Panasonic TV/Video. Vi hoppas att du får stor glädje av din TV/Video i många år. TV:n/Videoen är en mycket avancerad enhet, men Snabbguiden ger dig möjlighet att använda din TV/Video så fort som möjligt. Du kan sedan läsa instruktionerna och använda dem i framtiden.

INNEHÅLL

Tillbehör	4	Menyhantering för video	22
Isättning av batterier i fjärrkontollen	4	Guidenummer	23
Grundläggande funktioner	5	Att använda videon	25
Snabbguide	6	Videons symboler	26
Bildskärmsmenyer	9	Spela in	27
Bildinställning	10	Manuell inspelning	27
Automatisk avstängning	11	OTR – inspelning	27
Automatisk påsättning och avstängning	12	Tidsinställd programmering (manuell inmatning) ...	28
Kanalinställningsmeny – översikt	13	Inspe­ling med ShowView	30
Kanalinställningsmeny – programredigering	14	Övriga inspelningsfunktioner	31
Ta bort en programplats	15	VPS –funktion	32
Byta två programplatser	15	Indexfunktion	33
Namnge en programplats	16	Text-TV	34
Kanalinställningsmeny (ATP)	17	Anslutningar	36
Kanalinställningsmeny (manuell inställning)	18	Audio/Videoanslutningar och hörlursuttag	36
Manuell kanalinställning (frontpanelfunktioner)	19	Scartkontakt	36
Kanalinställningsmeny (fininställning)	20	Felsökning	37
OSD-språk	21	Teknisk data	38



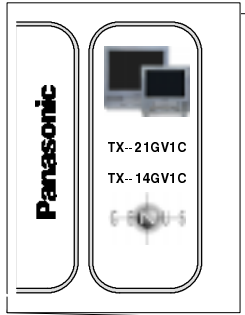
Under tillverkningen av alla sina produkter, prioriterar Panasonic miljön högt. Om möjligt, utformas komponenterna så att de kan återvinnas. För att höja säkerheten används brandsäkra material där det är möjligt.

TILLBEHÖR

Kontrollera att du har fått alla tillbehör



Instruktionsbok
TQB8E2909



Garanti



Fjärrkontroll
EUR51941



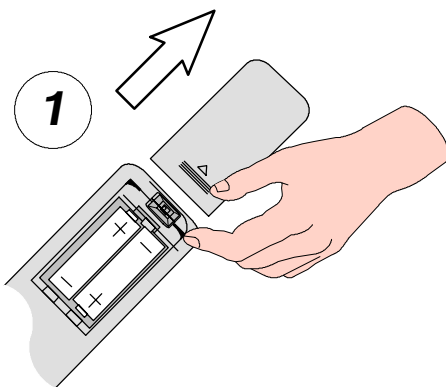
Endast för TX-14GV1C:
Antenn för inomhusbruk
(TSA120026)



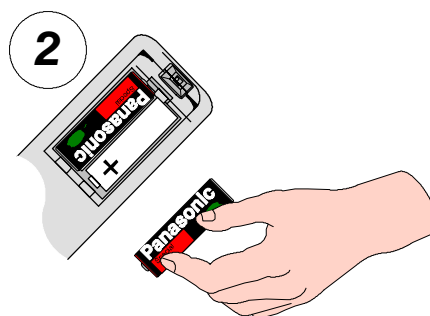
Batterier till fjärrkontrollen.
(2 x R6 (UM3) storlek)



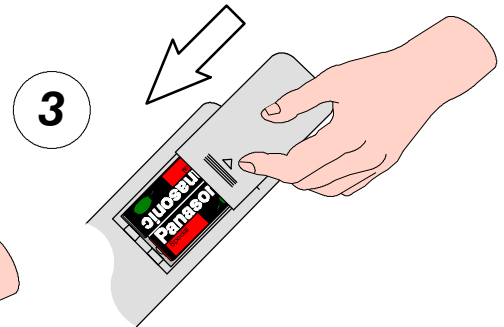
ISÄTTNING AV BATTERIER I FJÄRRKONTROLLEN



Skjut av batterilocket



Vänd batterierna rätt (+ och -) och
sätt i dem

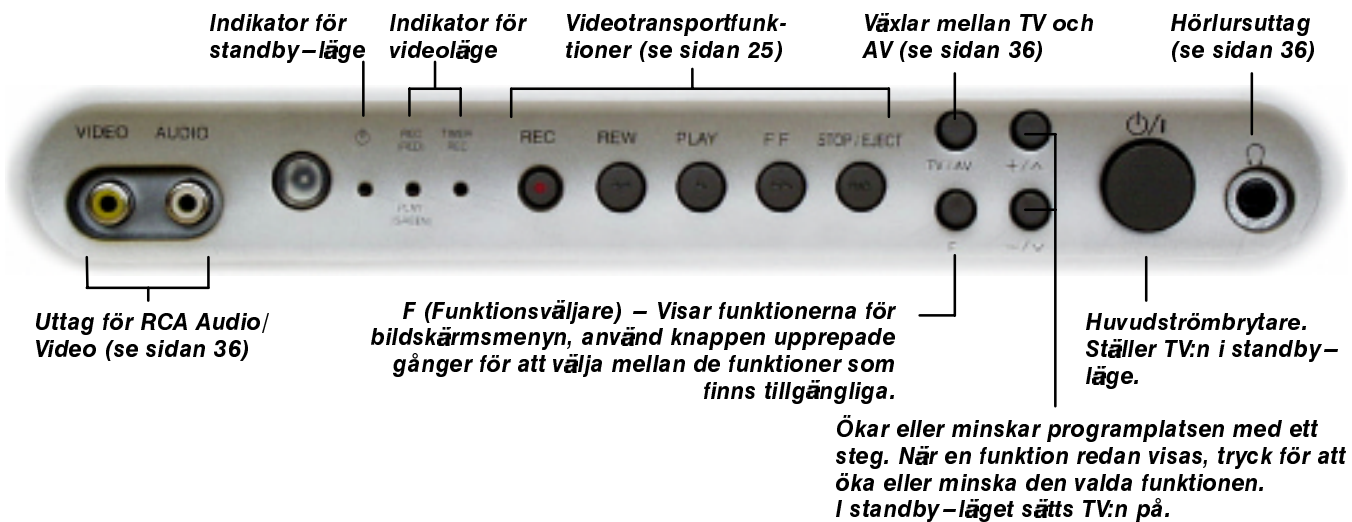


Sätt tillbaka batterilocket

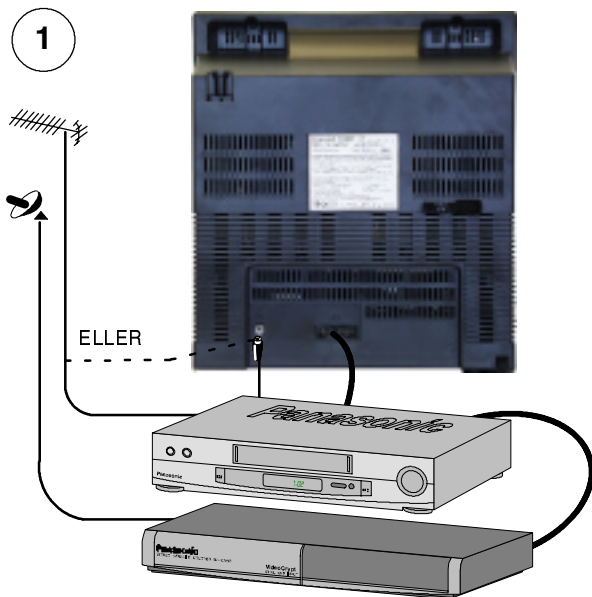
Att notera:

- Kontrollera att du sätter i batterierna med + och - rättvända.
- Blanda inte nya och gamla batterier. Ta ut förbrukade batterier genast.
- Blanda inte olika typer av batterier, till exempel vanliga batterier och alkaliska batterier. Använd inte uppladdningsbara NiCd-batterier.

GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONER: FRONTPANEL OCH FJÄRRKONTROLL



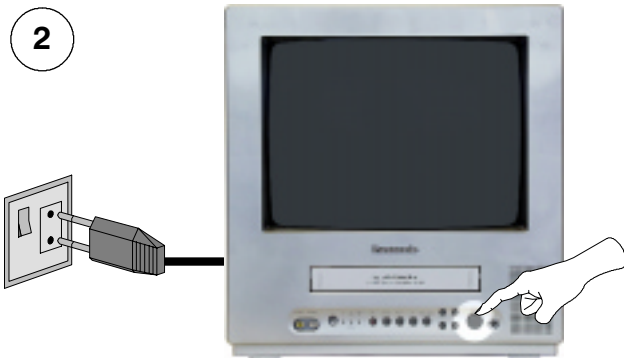
Snabbguide



Sätt i antennen och anslut tillhörande utrustning

OBS!

- Endast TX-14GV1C levereras med en antenn för inomhusbruk.
- För att erhålla bästa möjliga bild- och ljudkvalitet, använd korrekt antenn, kabel (75Ω koaxialkabel) och stickkontakt.
- Om ett gemensamt antensystem används kan du behöva korrekt anslutningskabel och kontakt mellan väggens antennuttag och din TV-mottagare.
- Din lokala TV-återförsäljare bör kunna hjälpa dig att hitta rätt antensystem och tillbehör för just ditt bostadsområde.
- Du är som kund själv ansvarig för allt som rör antenninställning, uppdatering av aktuella system eller nödvändiga tillbehör (och eventuella kostnader).
- Om du använder en avkodare, bör den vara den första apparaten som är ansluten direkt till TV:ns scartkontakt (se sidan 36). Annan utrustning, till exempel en video, kan sedan anslutas via avkodaren.



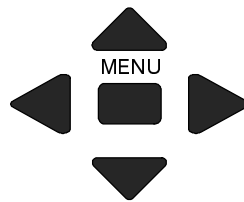
Anslut TV:n/Videon till huvudkontakten och sätt på

Att notera:

- När TV:n är ansluten till vägguttaget lyser standby-knappen.

3 Val av språk

I följande avsnitt måste du använda piltangenterna som är placerade under locket på fjärrkontrollen. Dessa knappar används för att få tillgång till bildskärmsmenyerna.



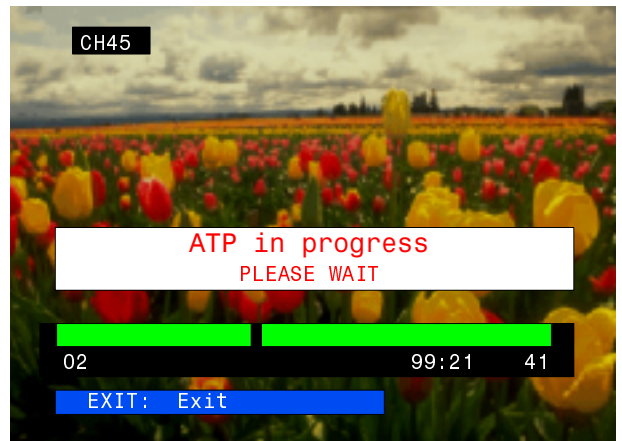
Välj land från listan



Tryck på den röda flerfunksknappen för att starta ATP (automatisk kanalinställning)



Automatisk inställning påbörjas; dina stationer söks och lagras.



4 Inställning av datum och tid

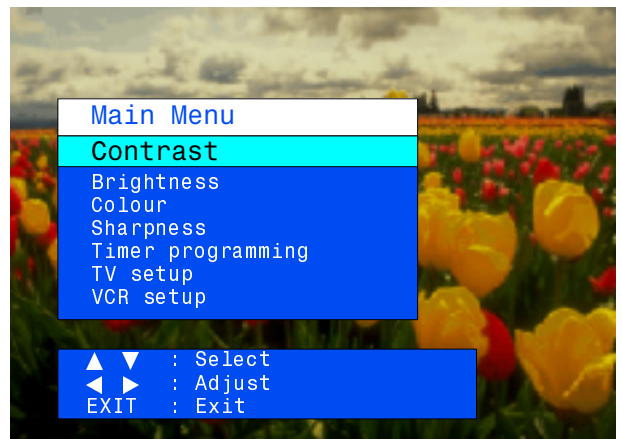
Datum och tid måste nu ställas in med hjälp av Clock-funktionen.

Öppna Main Menu

MENU



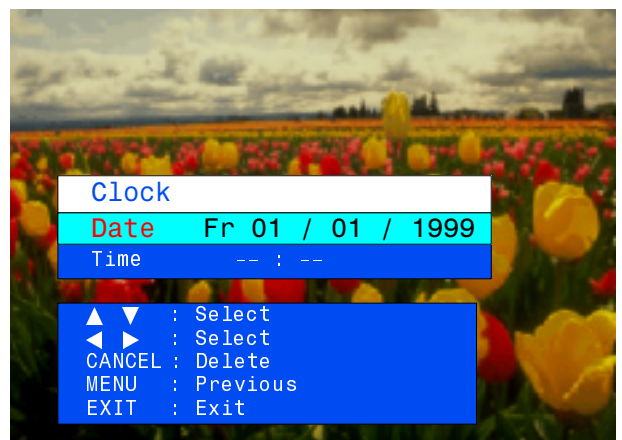
Välj VCR Setup



Klicka på VCR Setup



Klicka på Clock



SNABBGUIDE

Gå till Datum
Siffrorna markeras rosa



Välj dagens datum



Gå till Månad



Välj aktuell månad



Gå till År



Välj aktuellt år



Flytta till Date

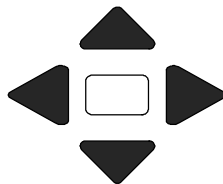


Flytta till Time



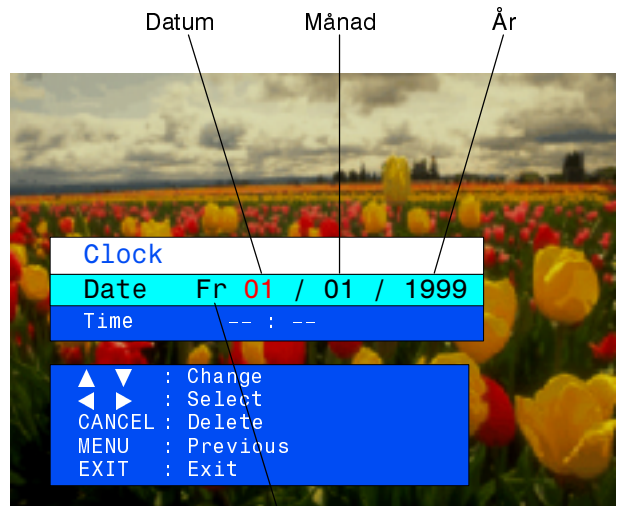
Ställ in timmar och minuter

Klockan använder
24-timmarssystemet,
till exempel: 2:32 pm = 14:32.

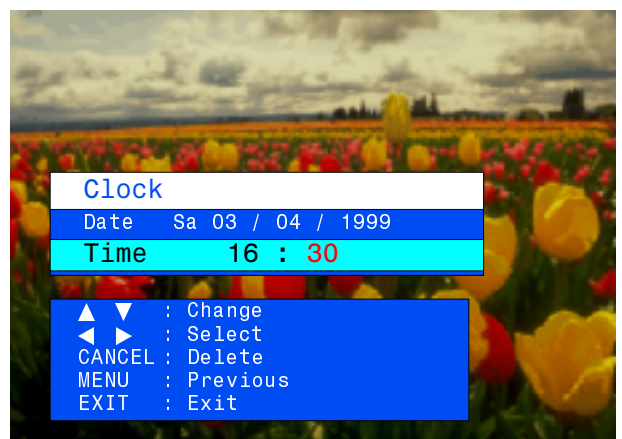
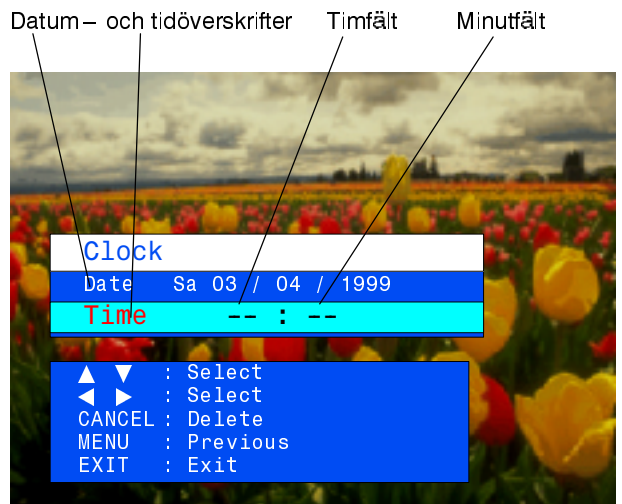


**När datum och tid är korrekt
inställda, tryck på EXIT för att
återgå till normal TV**

EXIT

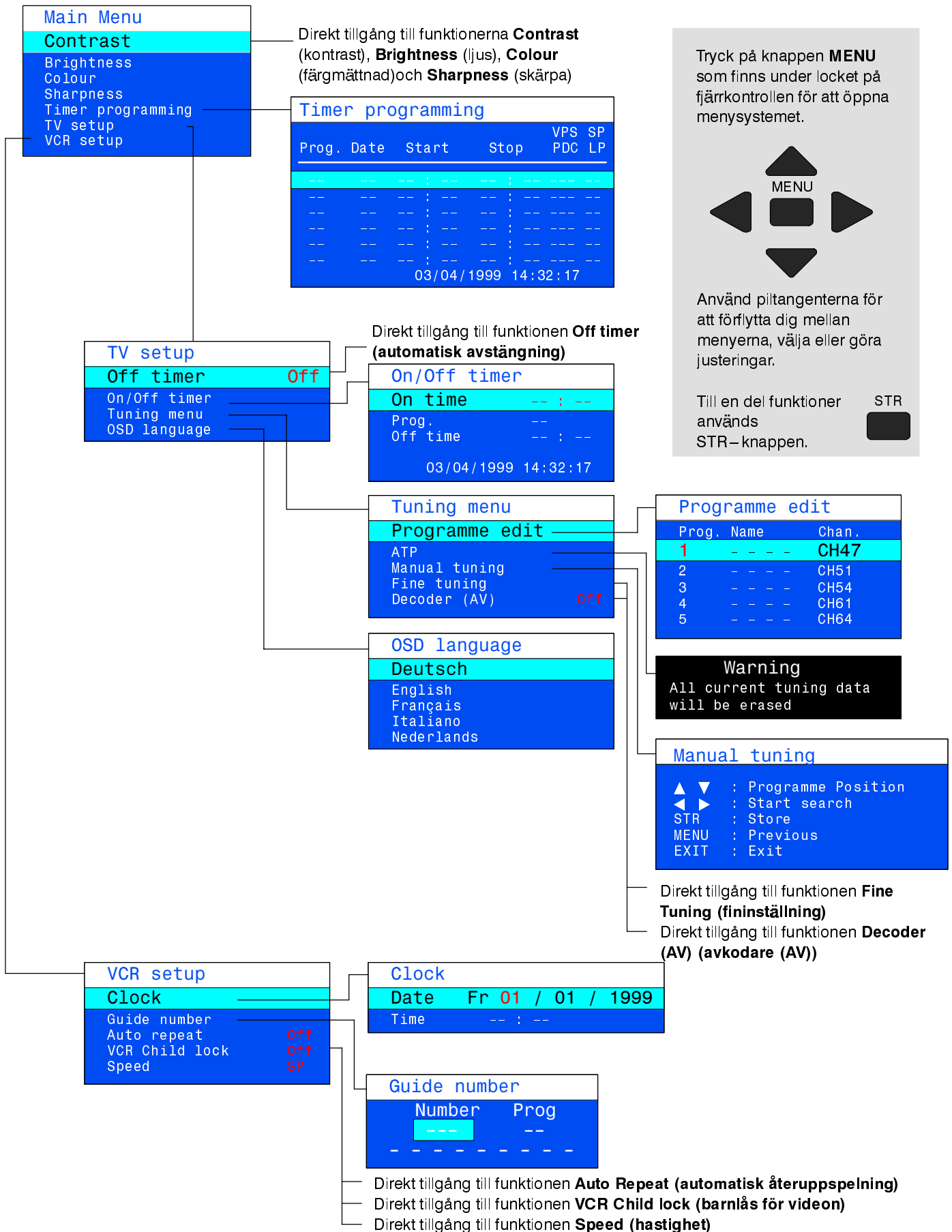


Dag ställs in automatiskt



BILDSKÄRMSMENYER

Denna TV/Video har ett omfattande system av bildskärmsmenyer för justeringar och alternativ



Öppna Main Menu

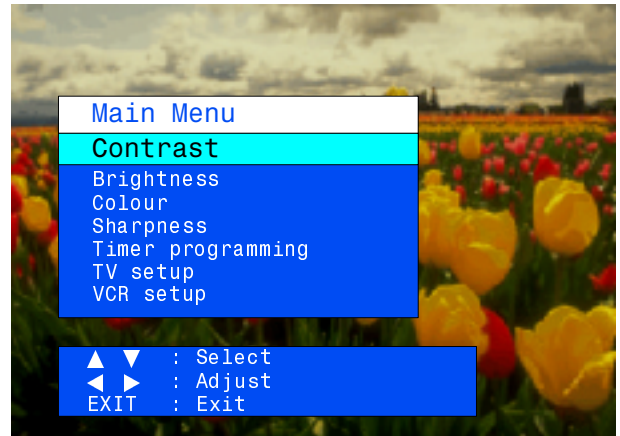
MENU



Gör ditt val

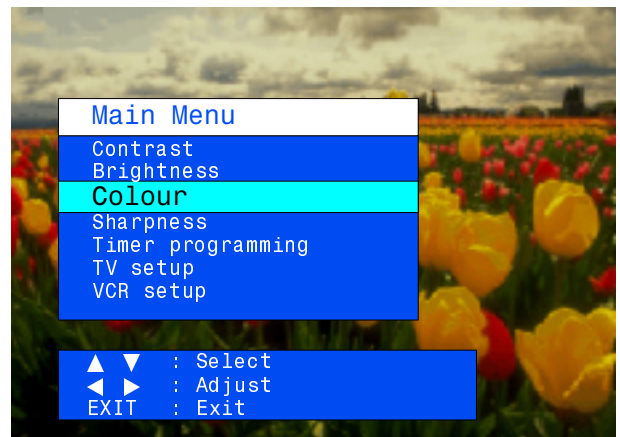


Öka eller minska nivåer eller ställ in alternativ



Tryck på MENU-knappen för att avsluta menysystemet

MENU



Contrast (Kontrast)

Brightness (Ljus)

Graden av Kontrast, Ljus, Färg och Skärpa kan justeras så att det passar just dig.

Colour (Färg)

Sharpness (Skärpa)

Tint (Färgnyans)

Justering av färgnyans finns endast som menyalternativ om du har en NTSC-signalälla ansluten till TV:n/Videon som ger dig möjlighet att justera nyansen.

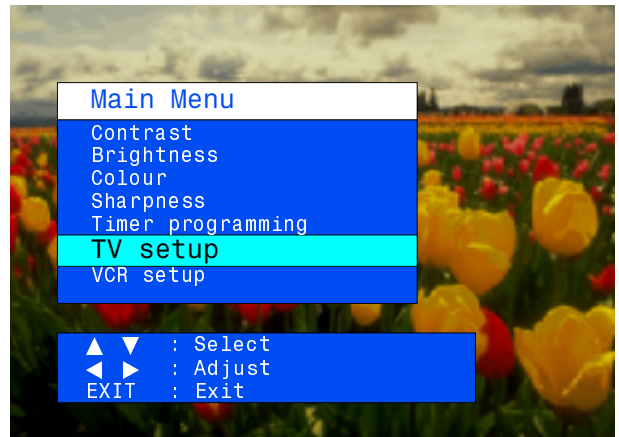


AUTOMATISK AVSTÄNGNING (Off timer)

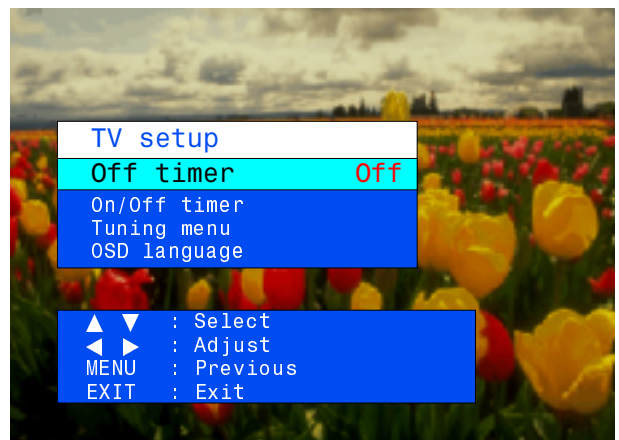
Automatisk avstängning gör det möjligt att programmera TV:n så att den stängs av automatiskt efter en viss tid.

Öppna Main Menu

MENU



Gå till TV Setup



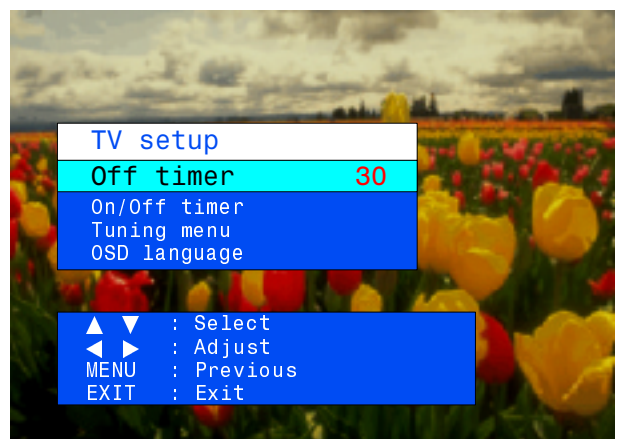
Klicka på TV Setup



Gå till Off timer



Välj efter hur lång tid du vill att TV:n ska stängas av automatiskt. Varje gång du trycker på knappen förlängs tiden med 30 minuter.



Tryck på EXIT-knappen för att avsluta

EXIT


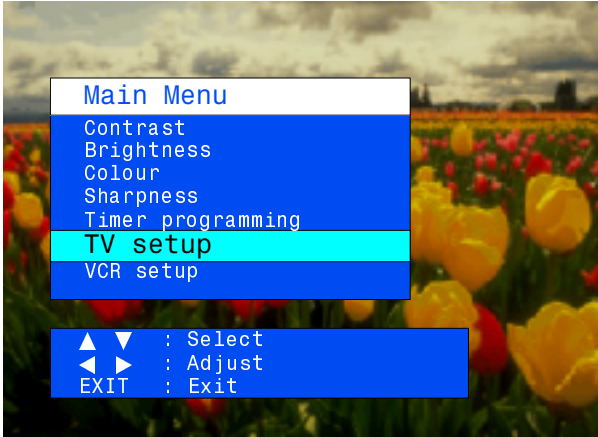








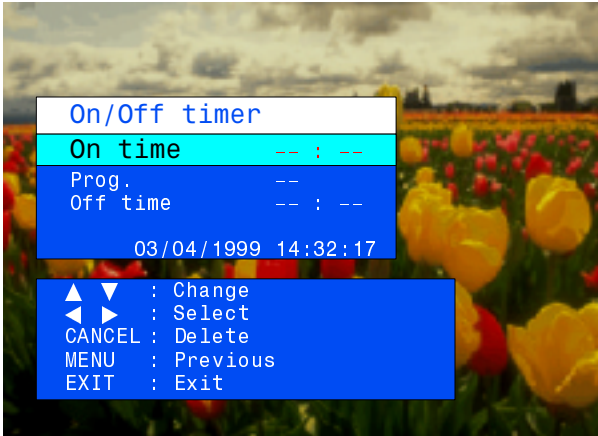













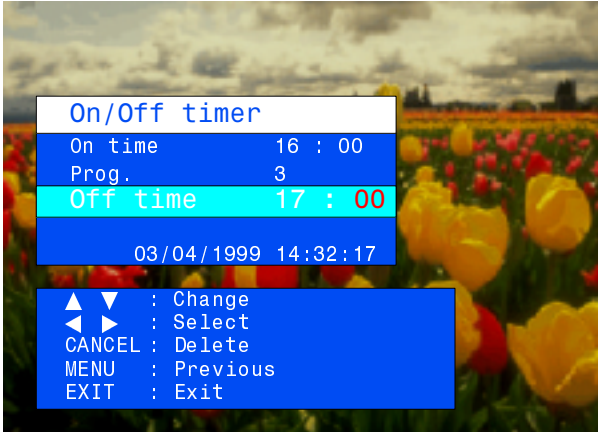


OBS!

Hur lång tid som återstår visas på bildskärmen. För att ångra automatisk avstängning, klicka på Off timer-funktionen igen och välj **Off**.

AUTOMATISK PÅSÄTTNING OCH AVSTÄNGNING

Automatisk påsättning och avstängning (On/Off timer) gör det möjligt att programmera TV:n så att sätts på och stängs av automatiskt vid vissa tider.

Öppna Main Menu	MENU 	
Gå till TV Setup	 	
Klicka på TV Setup	 	
Gå till On/Off timer	 	
Klicka på On/Off timer	 	
Ställ in den tid du vill att TV:n ska sättas på	   	
Ställ in den kanal du vill ska visas när TV:n sätts på	   	
Ställ in den tid du vill att TV:n ska stängas av	   	
Tryck på EXIT –knappen för att avsluta	EXIT 	

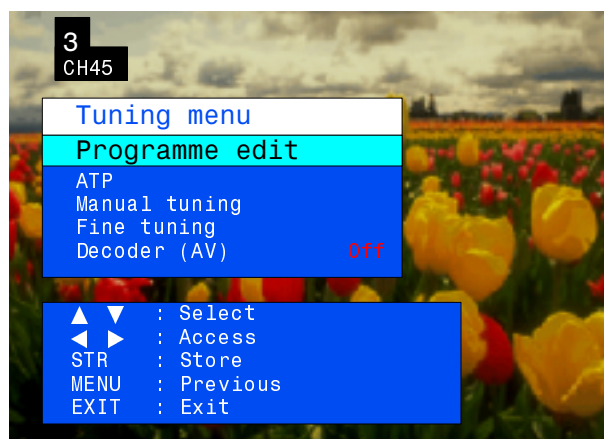
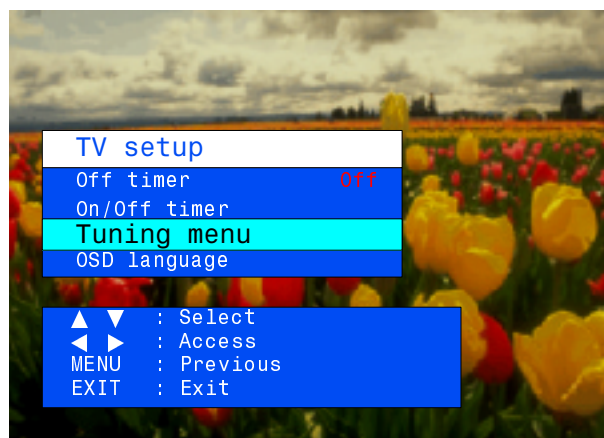
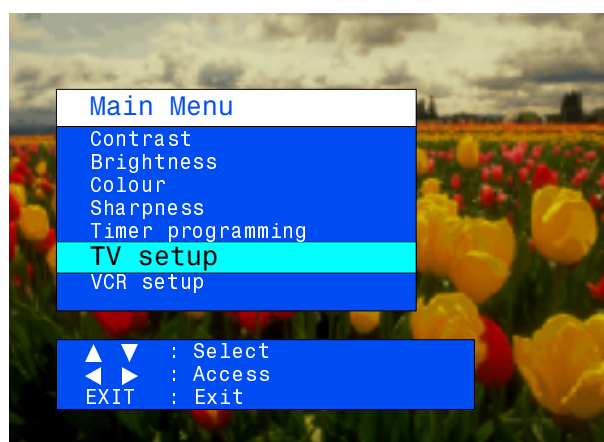
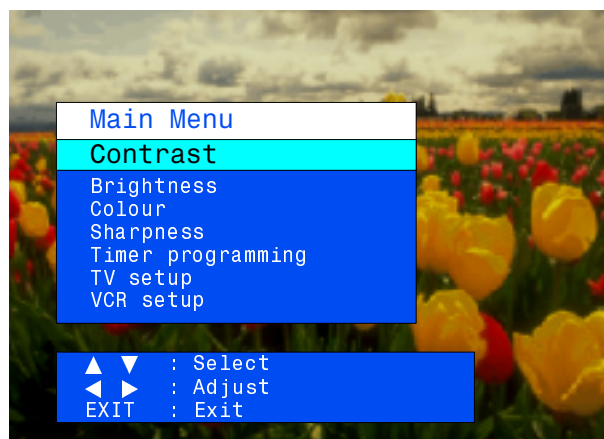
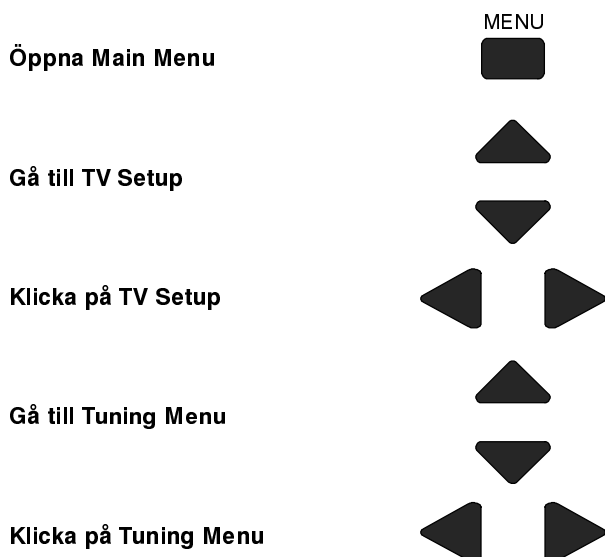
Du kan nu ställa TV:n i standby-läge. När den inställda tiden är inne då TV:n skall sättas på, sätts TV:n på automatiskt. Om den tid då TV:n ska stängas av automatiskt nås när TV:n är igång, stängs TV:n av och ställer sig i standby-läge.

OBS!

För att ångra On/Off timer, klicka på On/Off timer funktionen igen och tryck på **CANCEL** –knappen. Klockan måste vara korrekt inställd innan automatisk påsättning och avstängning kan användas. Om inte klockan har ställts in, visas bildkärrsmeddelandet med Clock-funktionen på. Se sidan 7 för mer detaljer.

KANALINSTÄLLNINGSMENY (översikt)

Kanalinställningsmenyn ger dig möjlighet att justera nya kanaler och redigera aktuella kanaler



Programme edit

Genom att klicka på Programme edit menu kan du lägga till, byta, namnge eller radera kanaler. Se sidan 14.

ATP

ATP-menyn ger dig möjlighet att automatiskt justera TV:n/Videon igen. Se sidan 17.

Manual tuning

Manual tuning – menyn gör det möjligt för individuella kanaler att justeras manuellt. Se sidan 18.

Fine tuning

Fininställningar kan göras med hjälp av funktionen Fine tuning. Se sidan 20.

Decoder (AV)




















Detta alternativ används när en avkodare (decoder) är ansluten via AV-scartkontakten. För varje programplats som är inställd på en station som överför blandade program, ställ in på On. Tryck på **STR**-knappen för att lagra inställningen för en speciell programplats. När du tittar på eller spelar in från en sådan programplats, väljs AV-uttaget (anslutet till avkodaren).

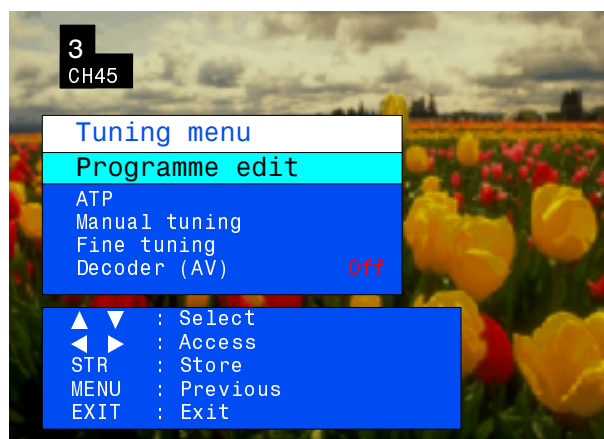
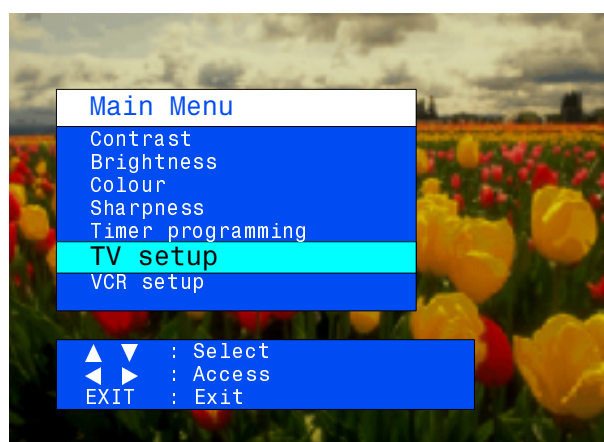
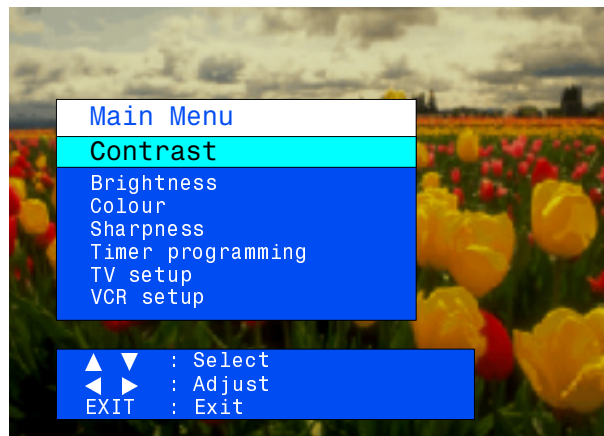
OBS!

Funktionen Tuning menu är inte tillgänglig när videon är igång.

KANALINSTÄLLNINGSMENY (programredigering)

Funktionen programredigering (Program edit) ger dig möjlighet att redigera programplatsinställningarna

- Öppna Main Menu 
- Gå till TV Setup 

- Klicka på TV Setup 

- Gå till Tuning Menu 

- Klicka på Tuning Menu 

- Gå till Programme edit 

- Klicka på Programme edit 

- Gör önskade ändringar
(se följande avsnitt) 



- Tryck på STR-knappen för att
lagra ändringarna 
- När du är klar med funktionen
Programme edit, tryck på EXIT
för att avsluta. 



KANALINSTÄLLNINGSMENY (programredigering)

För att radera en oönskad programplats:

Välj den programplats du önskar radera



Tryck på den röda flerfunktionsknappen



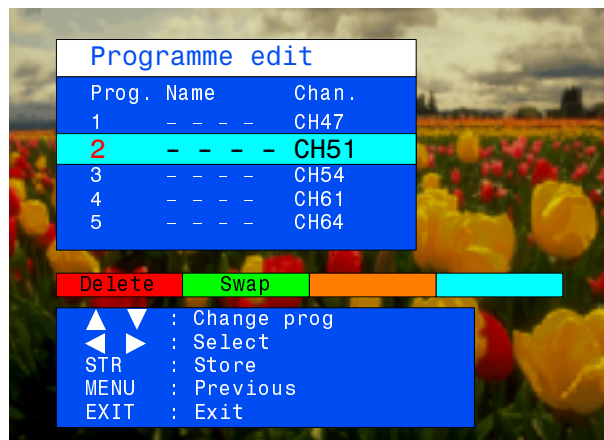
Tryck på STR-knappen för att bekräfta kommandot

STR



När du är klar med funktionen Programme edit, tryck på EXIT för att avsluta

EXIT



För att byta två programplatser:

Välj den första programplatsen



Tryck på den gröna flerfunktionsknappen



Välj den andra programplatsen



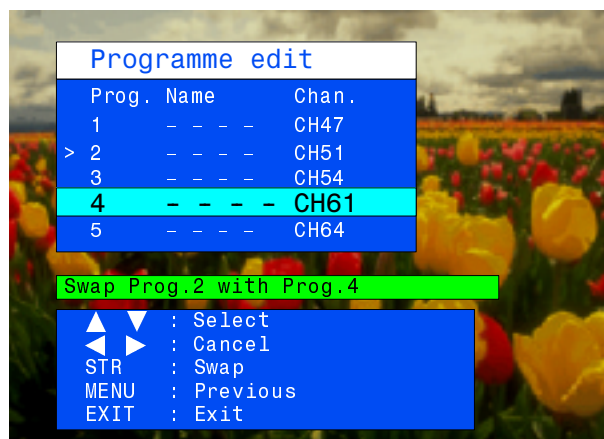
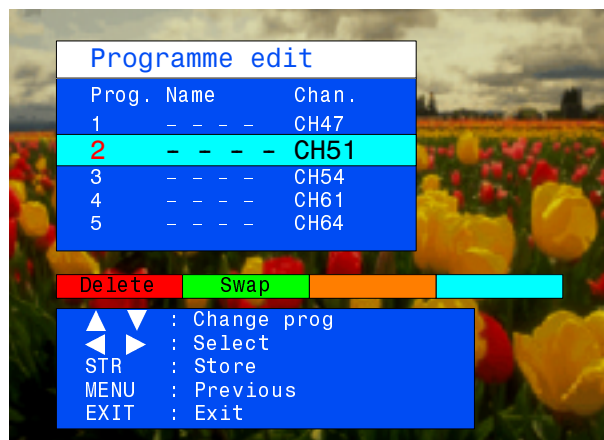
Tryck på STR-knappen för att byta programplats

STR



När du är klar med funktionen Programme edit, tryck på EXIT för att avsluta

EXIT



KANALINSTÄLLNINGSMENY (programredigering)

För att namnge en programplats:

Välj den programplats du vill namnge



Gå till det första teckenfältet



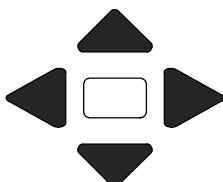
Välj ett tecken



Gå till nästa teckenfält



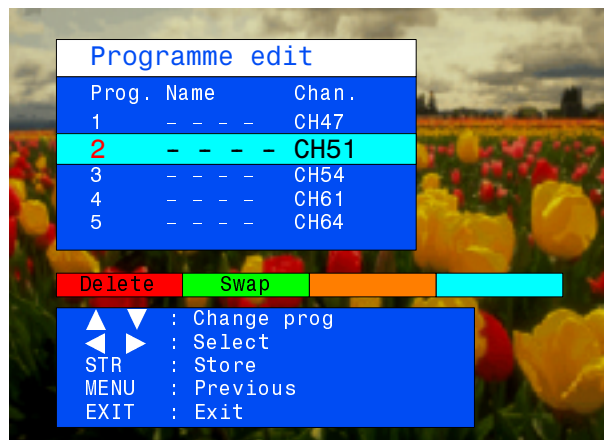
Upprepa tills programnamnet är komplett. Du behöver inte använda alla teckenplatserna.



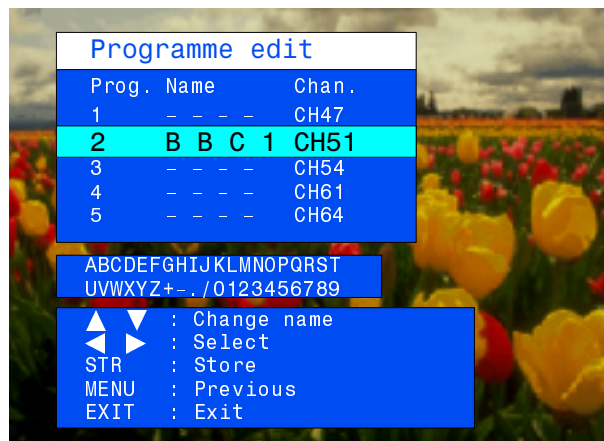
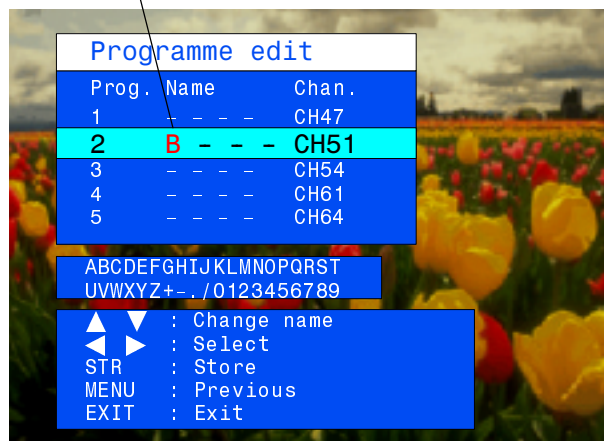
Tryck på STR-knappen för att lagra namnet



När du är klar med funktionen Programme edit, tryck på EXIT för att avsluta



Teckenfält



TUNING MENU – ATP

The ATP menu will allow you to automatically retune the TV to your local stations.
It is useful if you move to a different region.

Öppna Main Menu

MENU



Gå till TV Setup



Klicka på TV Setup



Gå till Tuning Menu



Klicka på Tuning Menu



Gå till ATP



Klicka på ATP



Fortsätt med ATP



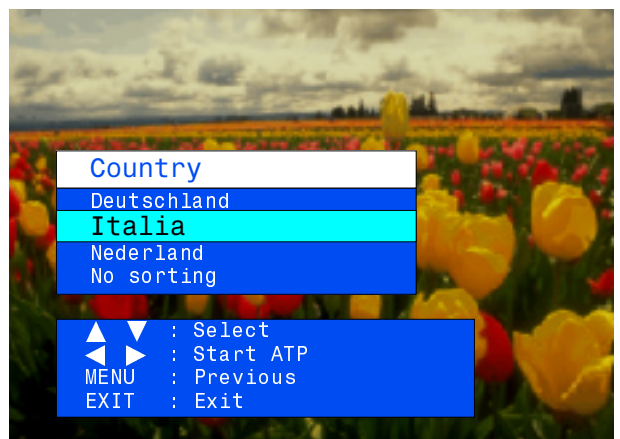
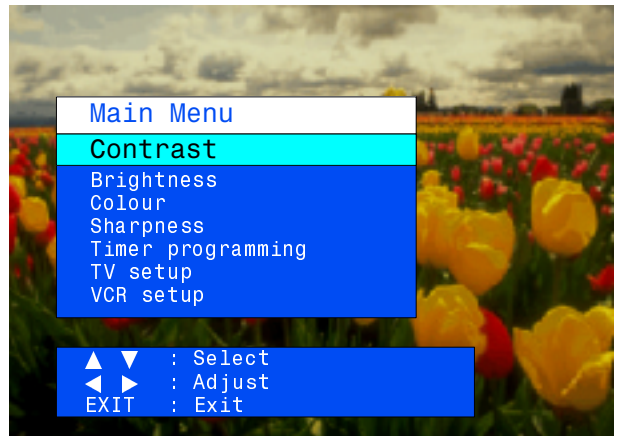
Välj land



Starta kanalinställning



TV:n söker, hittar och placerar dina lokala TV-stationer i rätt ordning. När kommandot är fullföljt visar TV:n programplats 1.



KANALINSTÄLLNINGSMENY (manuell inställning)

Du kan ställa in kanalplatserna manuellt med hjälp av menyerna på bildskärmen eller med hjälp av knapparna på TV:ns frontpanel.

Öppna Main Menu

MENU



Gå till TV Setup



Klicka på TV Setup



Gå till Tuning Menu



Klicka på Tuning Menu



Gå till Manual tuning



Klicka på Manual Tuning



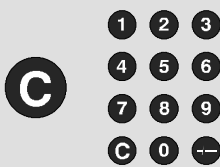
Välj den programplats du vill ställa in



Tryck upprepade gånger tills du hittat önskad station



OBS! Om du vet vilka nummer dina lokala programstationer har, tryck på C-knappen (för att nu skriva in en hyperbandkanal, tryck på --knappen) följt av kanalens nummer med hjälp av sifvertangenterna för att skriva in kanalnumret direkt.



Lagra programplatsen

STR



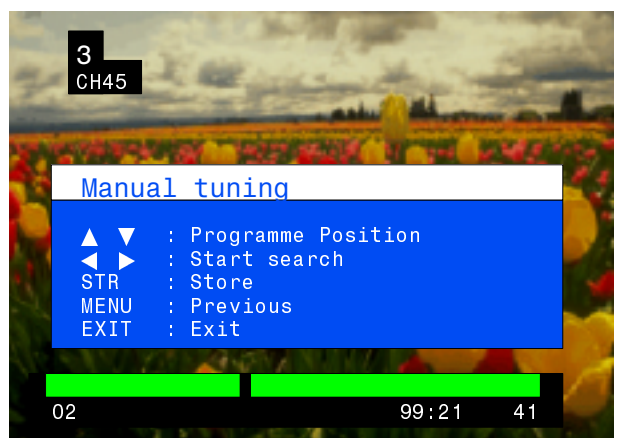
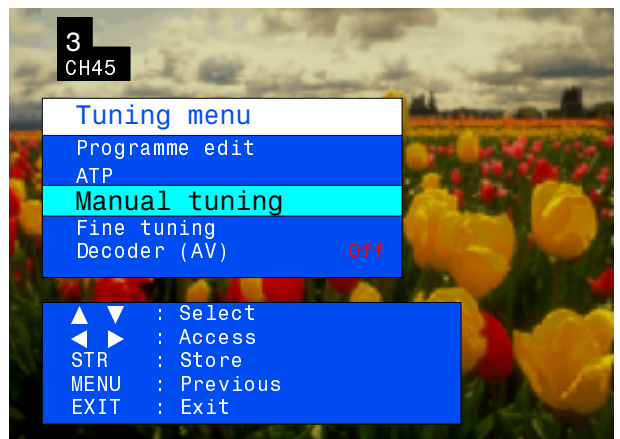
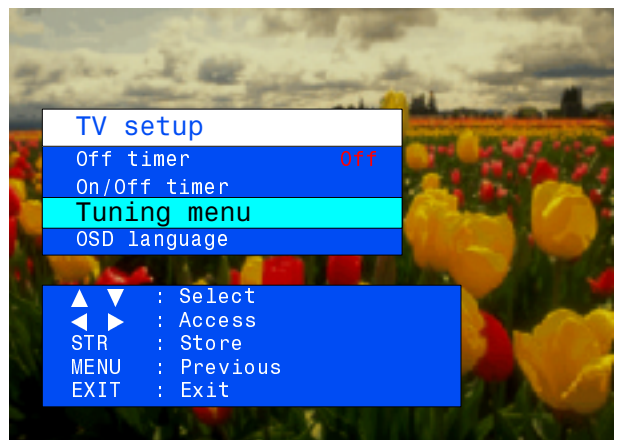
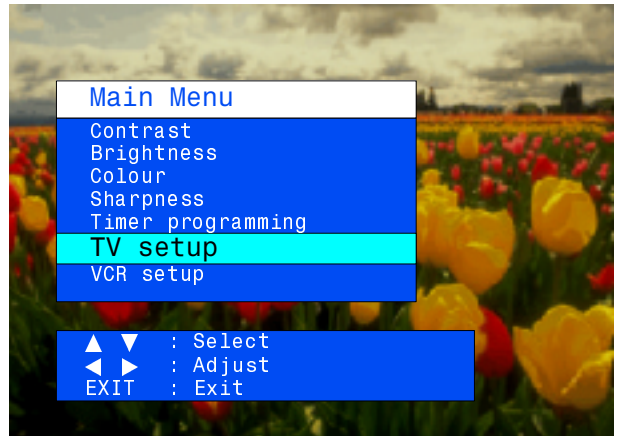
När du är klar med funktionen Manual tuning, tryck på EXIT för att avsluta

EXIT



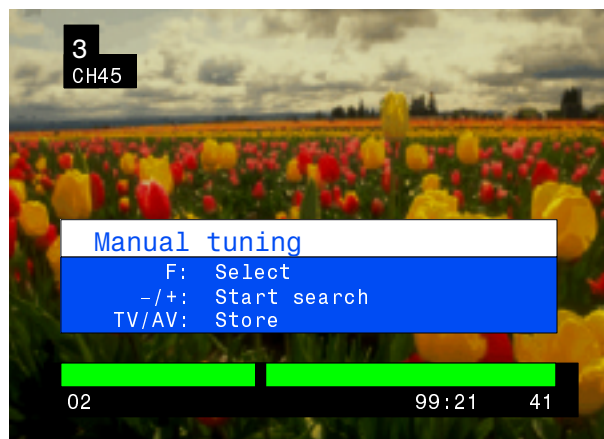
OBS!

Glöm inte att välja programplats 0 (VCR) om du ställer in en separat video som är ansluten med RF-kablar.



KANALINSTÄLLNINGSMENY (manuell inställning med frontpanelfunktioner)

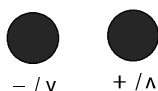
Tryck upprepade gånger tills alternativet Manual tuning visas



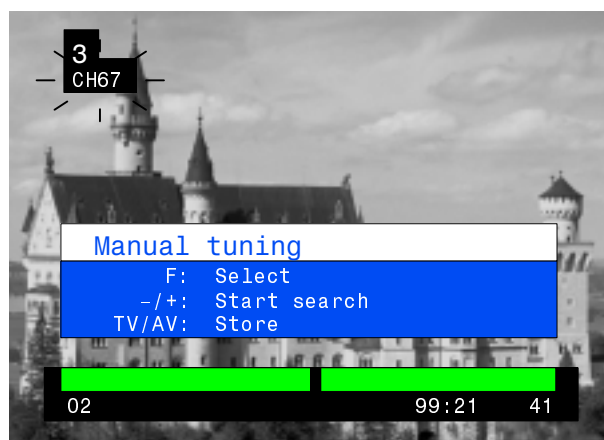
Knappa in Manual tuning



Tryck på – eller + för att börja söka efter stationer



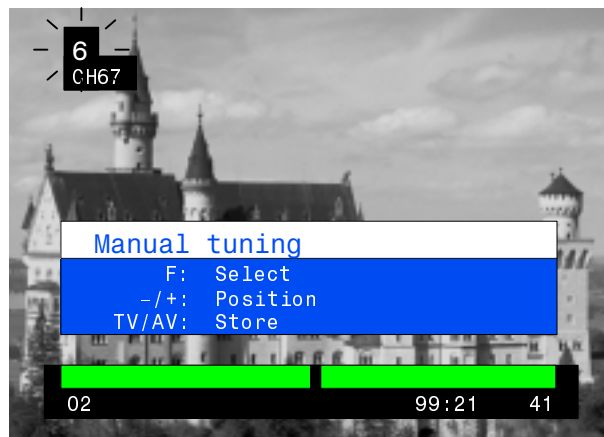
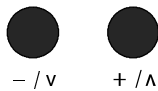
TV:n söker nu efter stationer. När den har hittat en station pauser TV:n, om det **inte** är rätt station kan du trycka på – eller + igen för att fortsätta sökandet.



När du hittat önskad station, tryck på F–knappen för att gå till symbolen för programplatsen



Tryck på – eller + för att välja den programplats där stationen ska lagras

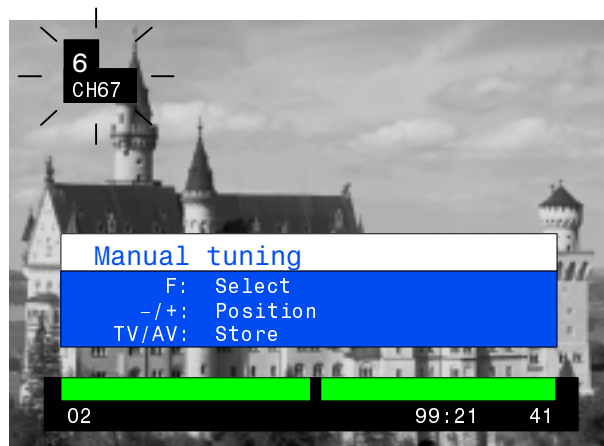
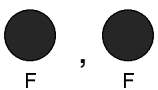


Tryck på TV/AV för att lagra programplatsen



Symbolerna för programplats och kanalnummer blinkar nu för att visa att stationen lagras.

För att ställa in ytterligare stationer, tryck på F–knappen två gånger och upprepa inställningsproceduren



För att avsluta Manual Tuning, tryck på F och därefter – eller +



OBS!

Glöm inte att välja videokanalen om du ställer in en separat videoapparat som är ansluten med RF–kablar.

KANALINSTÄLLNINGSMENY (fininställning)

Fininställning kan göras med hjälp av funktionen Fine tuning

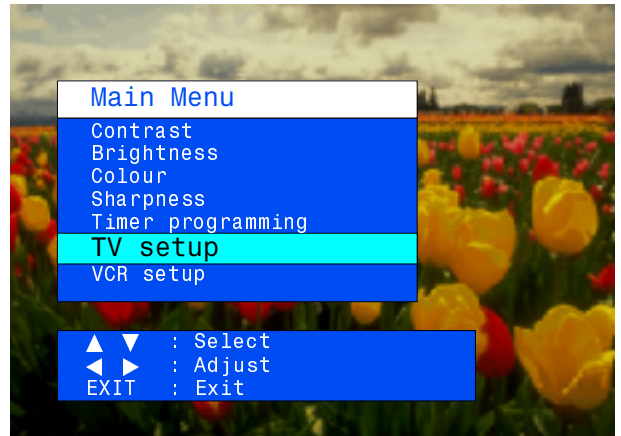
Öppna Main Menu	MENU 	 <p>Main Menu Contrast Brightness Colour Sharpness Timer programming TV setup VCR setup</p> <p>▲ ▼ : Select ◀ ▶ : Adjust EXIT : Exit</p>
Gå till TV Setup	 	 <p>TV setup Off timer Off On/Off timer Tuning menu OSD language</p> <p>▲ ▼ : Select ◀ ▶ : Access MENU : Previous EXIT : Exit</p>
Klicka på TV Setup	 	 <p>3 CH45</p> <p>Tuning menu Programme edit ATP Manual tuning Fine tuning Decoder (AV) Off</p> <p>▲ ▼ : Select ◀ ▶ : Access STR : Store MENU : Previous EXIT : Exit</p>
Gå till Tuning Menu	 	
Klicka på Tuning Menu	 	
Gå till Fine tuning	 	
Justera inställningen	 	
Lagra programplatsen	STR 	 <p>3 CH45</p> <p>Tuning menu Programme edit ATP Manual tuning Fine tuning Decoder (AV) Off</p> <p>Fine tuning [Progress bar]</p>
Tryck på EXIT för att avsluta	EXIT 	

OSD-SPRÅK

När TV:n installerades var OSD-språket inställt enligt din önskan. Om du vill använda ett annat språk kan du ändra detta med hjälp av bildskärmens språkmeny

Öppna Main Menu

MENU



Gå till TV Setup



Klicka på TV Setup



Gå till OSD language



Klicka på OSD language



Välj språk



Tryck på EXIT för att avsluta

EXIT



MENYHANTERING FÖR VIDEO

Menyn för VCR setup ger dig möjlighet att justera videons viktigaste inställningar

Öppna Main Menu

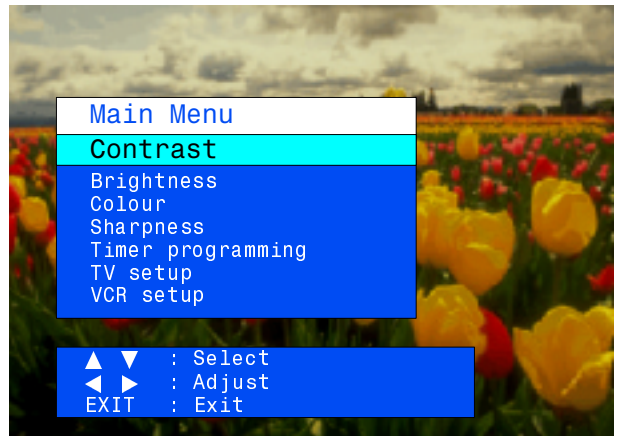
MENU



Gå till VCR setup



Klicka på VCR setup



Clock

Med hjälp av Clock-menyn kan du ställa in datum och tid. Se sidan 7.

Guide number

Med hjälp av menyn för guidenummer kan du skriva in information om guidenummer. Se sidan 23.

Auto repeat

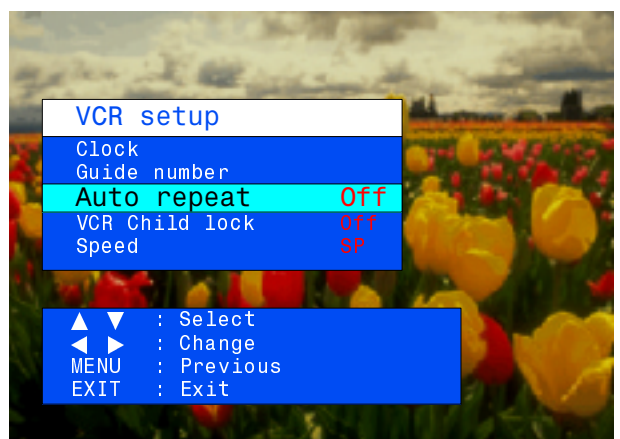
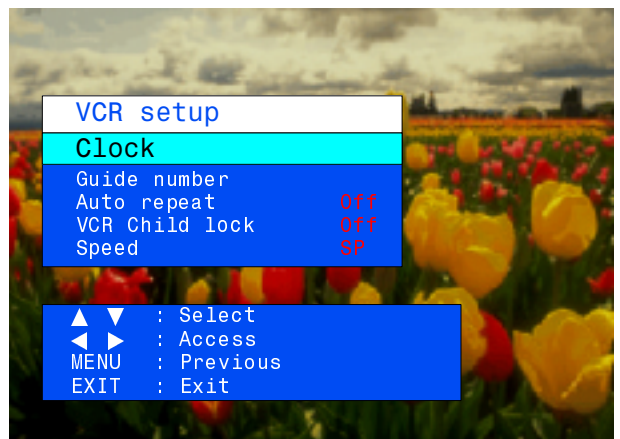
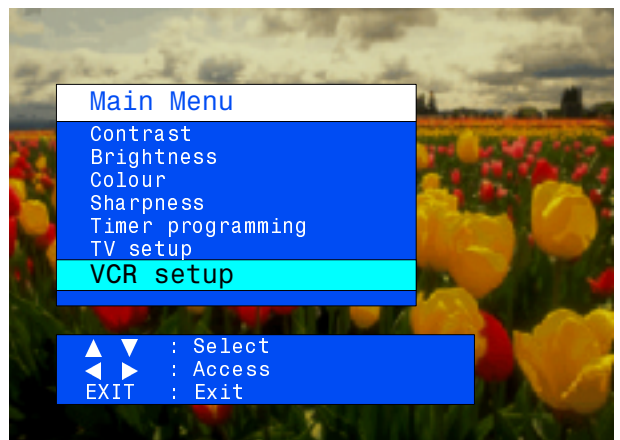
Med funktionen Automatisk återuppspelning kan TV:n/Videon spela bandet kontinuerligt. När bandet är slut, spolar TV:n/Videon tillbaka bandet automatiskt. Videon spelar sedan upp bandet från början igen.

VCR Child lock

Videons barnlås förhindrar användning av videon. Låset kan endast sättas på och stängas av med hjälp av fjärrkontrollen.

Speed

Alternativet Hastighet ställer in standardhastigheten för inspelning – antingen SP (Standard Play) eller LP (Long Play). Med LP dubblar du bandets spellängd vilket ger dig möjlighet att spela in dubbelt så mycket som med SP.



Menyn för guidenummer ger dig möjlighet att knappa in information om guidenummer

Varje sändningsstation har tilldelats ett unikt guidenummer. Dessa guidenummer används inom ShowView – systemet för att avgöra vilken station som ska spelas in. Det kan vara nödvändigt för dig att knappa in vilken programplats på din TV/Video som är inställd på vilken sändningsstation. Du kan skriva in detta nummer antingen manuellt eller använda dig av en ShowView – kod. Varje stations guidenummer finns i de flesta TV – tablåer.

Följande exempel visar «Station 1» med guidenummer 123. Programplats 3 på din TV/Video är inställd på «Station 1».

Manuell inmatning

- Öppna Main Menu MENU 
- Gå till VCR setup 

- Klicka på VCR setup 

- Gå till Guide number 

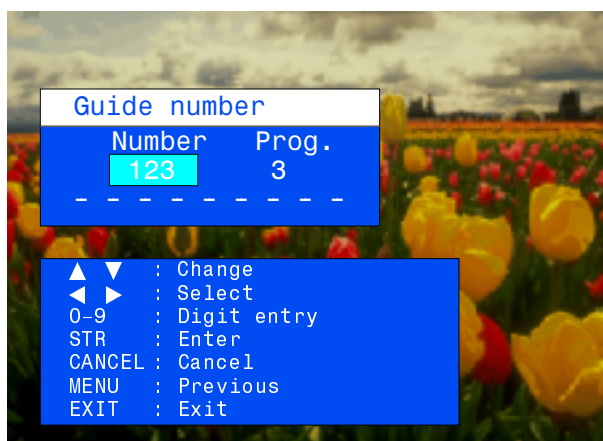
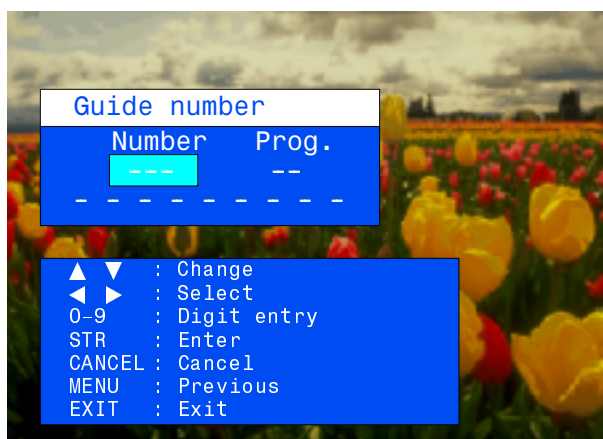
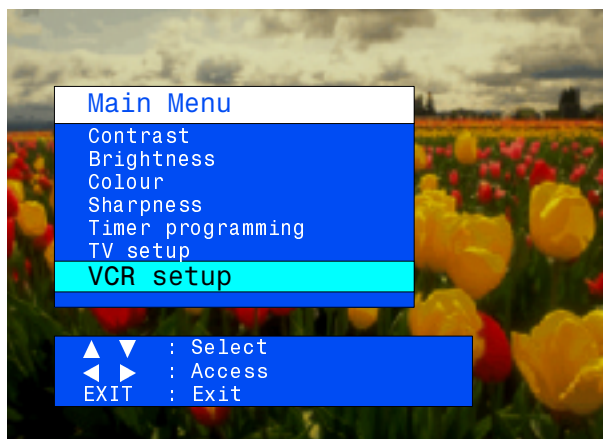
- Klicka på Guide number 

- Tryck och håll nere för att skriva in 123 

- Gå till Prog.-kolumnen 

- Skriv in programplats 3 

- Tryck på EXIT för att avsluta EXIT 



OBS!

Klockan måste vara rätt inställd innan guidenummer kan skrivas in. Om klockan inte är korrekt inställd visas Clock – skärmen. Se sidan 7 för mer detaljer.

Om du ställer om TV:n/Videoen, eller om huvudkontakten har varit urdragen en längre tid måste du skriva in en del eller all information om guidenummer igen.

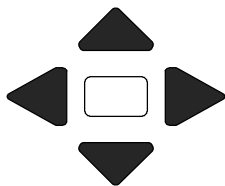
Om en satellitmottagare ansluts till AV – ingången, ställ in programplatsen på AV för satellitkanaler.

Om en satellitmottagare ansluts till RF – ingången, ställ in programplatsen på VCR för satellitkanaler.

GUIDENUMMER

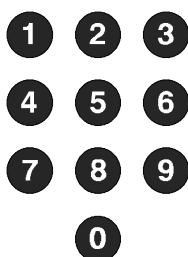
Att använda en ShowView-kod

Klicka på Guide Number



Skriv in ShowView-numret (finns i TV-tidningar och vanliga dagstidningar) med hjälp av sifvertangenterna för vilket program som helst som sänds via «StationA».

Exempel: 51567



Tryck på STR-knappen för att skriva in numret



TV:n/Videon räknar ut guidenumret för «StationA» som finns kodat i ShowView-numret

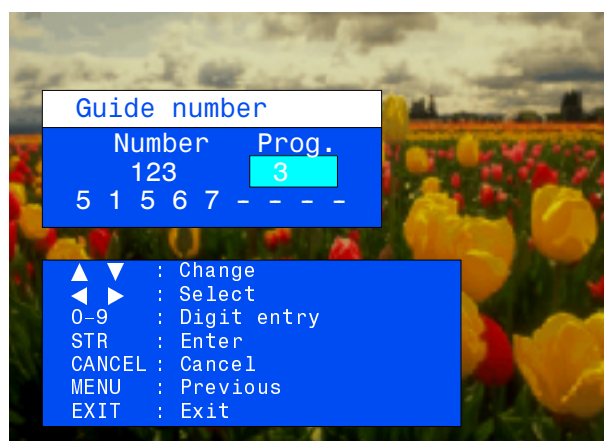
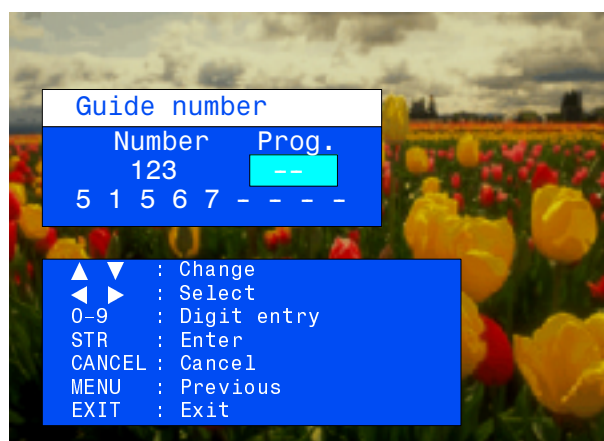
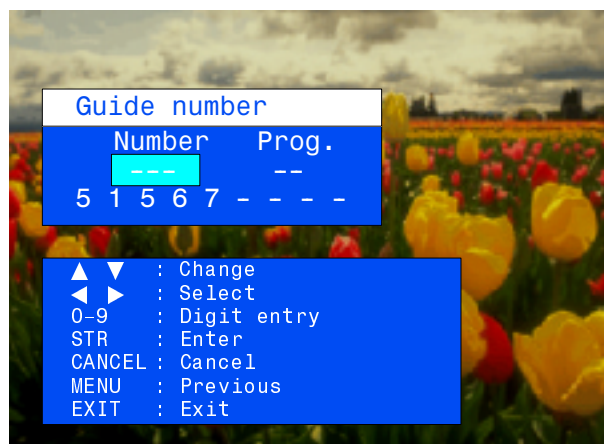
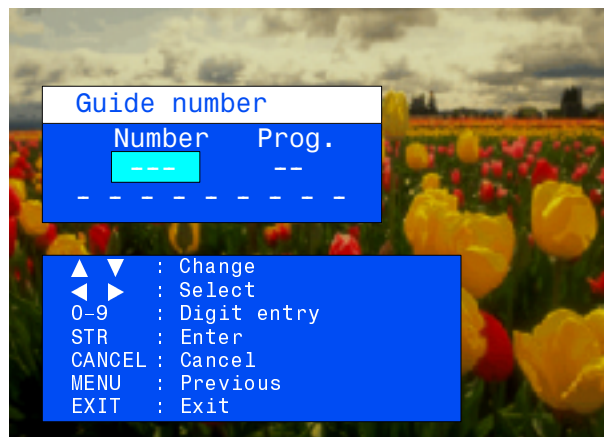
Exempel: 123

Skriv in den programplats som «StationA» är inställd på.

Exempel: 3



Tryck på EXIT för att avsluta



ATT ANVÄNDA VIDEOEN

Grundläggande funktioner



REC (Record)
Startar inspelning.

Funktioner på TV:ns/Videons frontpanel



SPÅRNING/V-LOCK

Tryck upp eller ner för att ta bort ljudspärrar under inspelning, och jitter i pausläget.

REW

Spolar tillbaka bandet. Bilden snabbåterspolas när videon är i Play-läget (Återspolning).

Play

Tryck på denna knapp för att spela upp bandet.

FF

Snabbspolar bandet framåt. Bilden snabbspolas framåt när videon är i Play-läget (Signal).

Stop

Stannar bandet.
(Endast på frontpanelen: Tryck ytterligare en gång för att få ut bandet).

SV/V+

Knapp för ShowView.
Skriver in ShowView-koden.

OTR (One Touch Record)

Påbörjar inspelning omedelbart
Ytterligare tryck på knappen ökar inspelningstiden med 15 minuter. Se sidan 27

TIMER REC

Ställer in läget Timer Recording (förprogrammerad inspelning).
Se sidan 29

Inspelningsknappar

Tryck på dessa knappar samtidigt för att påbörja inspelning omedelbart. Se sidan 27

Paus

Fryser bilden när bandet spelas upp. Tryck igen för att återuppta uppspelning av bandet.

Pause / Still advance

Påbörjar bild-för-bild uppspelning under uppspelning av bandet.
Om knappen används i paus-läget bläddrar den en bild framåt. Tryck på Play för att återuppta normal uppspelning av bandet.

RESET

Nollställer räknaren.

MONITOR

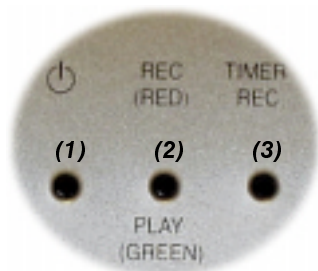
Visar vilket program som spelas in under själva inspelningen. Tryck igen för att återgå till det program du tittade på.

INDEX

Påbörjar indexerad sökning. Se sidan 33.

VIDEONS SYMBOLER

Symboler på frontpanelen



- (1) Röd: Standby-läge
Orange: Elanslutning
- (2) Röd: Inspelning pågår
Grön: Uppspelning av band pågår
- (3) Orange: Programmerad inspelning inmatad eller Timer Record aktiverad
Blinkande: Ingen programmerad inspelning inmatad.
Inget band i videon.
Klockan ej inställd.

Symboler på bildskärmen



STOP

TV/Video är i stoppläge.

PLAY

TV/Video är i uppspelnings- (eller långsamt uppspelnings-) läge.
Följt av **SP** eller **LP** för att indikera bandets inspelningshastighet.

SNABBSPOLNING FRAMÅT

Bandet spolas framåt i hög hastighet.

SNABBSPOLNING FRAMÅT I PLAY-LÄGE*

Bandet spelas framåt i hög hastighet.

SNABBÅTERSPOLNING

Bandet spolas bakåt i hög hastighet.

SNABBÅTERSPOLNING I PLAY-LÄGE *

Bandet spelas bakåt i hög hastighet.

PAUSE

Bandet är i pausläge. Efter 5 minuter i paus-läget stannar videon bandet så att det inte ska skadas.

STILL*

Bandet är i Still-läget.

FEL PÅ BANDET

Inget band i videon eller tabb för att förhindra radering saknas.
Om du försöker spela in trots att tabb för att förhindra radering saknas ejekteras bandet automatiskt.

PROGRAMMERING FÖR INSPELNING

Programmering för inspelning pågår.

MANUELL INSPELNING

Manuell inspelning pågår.

OTR-INSPELNING

Inspelning med hjälp av tryck på en enda knapp pågår.

EJECT

Bandet ejekteras.

INDEX

Läge för indexerad sökning aktiverad eller pågår.



Statusknapp

Sätter på eller stänger av videomenyerna på bildskärmen

* För att skydda videoapparaturen och bandet, återupptas normal uppspelning efter 5 minuter i dessa lägen.

Denna enhet har två kanalväljare vilket ger dig möjlighet att titta på ett program medan du spelar in ett annat. Det finns flera olika sätt att spela in, till exempel tidsinställd programmering.

Manuell inspelning

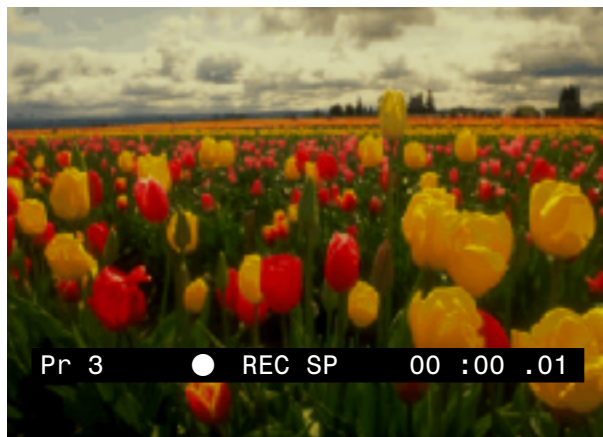
Sätt i ett band med intakt tabb för att förhindra radering i videobandspelaren

Tryck på de två inspelningsknapparna på fjärrkontrollen samtidigt (eller på REC-knappen på TV:ns frontpanel)



Det program du tittar på just nu kommer att spelas in

För att stanna inspelningen, tryck på Stop-knappen



OTR-inspelning

Sätt i ett band med intakt tabb för att förhindra radering i videobandspelaren

Tryck två gånger på OTR-knappen

OTR

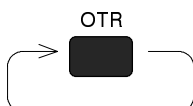


OTR



Det program du tittar på just nu kommer att spelas in i 15 minuter.

För att förlänga inspelningstiden, tryck upprepade gånger på OTR-knappen medan bildskärmsmenyn visas. Varje tryck ökar inspelningstiden med 15 minuter. OTR-inspelning påbörjas 6 sekunder efter det att du tryckt på knappen.



För att bekräfta den tid som återstår av OTR-inspelningen, tryck en gång på OTR-knappen.

För att stoppa OTR-inspelningen, tryck på Stop-knappen



OBS!

TV:ns/Videons tvåkanalväljarsystem ger dig möjlighet att titta på ett program medan du spelar in ett annat. Du kan trycka på sifvertangenterna **0-9** eller **+/-** knapparna under inspelning utan att störa den påbörjade inspelningen (eller nära förestående programmerade inspelningar). Tryck på **MONITOR**-knappen för att återgå till det program som spelas in (se sidan 25). Om det inte finns något band i videon, visas TAPE ERROR-meddelandet på skärmen (se sidan 26). Om bandet inte har en intakt tabb för att förhindra radering, ejekteras bandet automatiskt när du försöker spela in. Den inbyggda videobandspelaren kan inte spela in NTSC-signal.

Tidsinställd programmering (manuell inmatning)

Tidsinställd programmering ger dig möjlighet att spela in ett program i din frånvaro.

Sätt i ett band med intakt tabb för att förhindra radering i videon.

Öppna Main Menu

MENU



Gå till Timer programming



Klicka på Timer programming



Tryck på STR-knappen för att starta programmering

STR



Välj vilken programplats som ska spelas in



Gå till Date



Mata in det datum du vill att inspelningen ska ske



Aktuellt datum och tid visas längst ner på meny

Gå till Start (timmar)



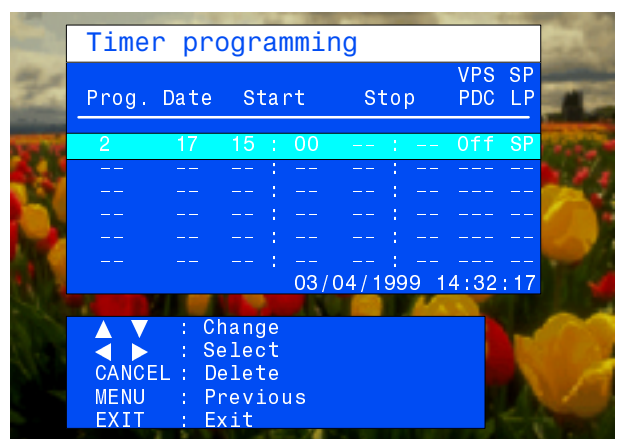
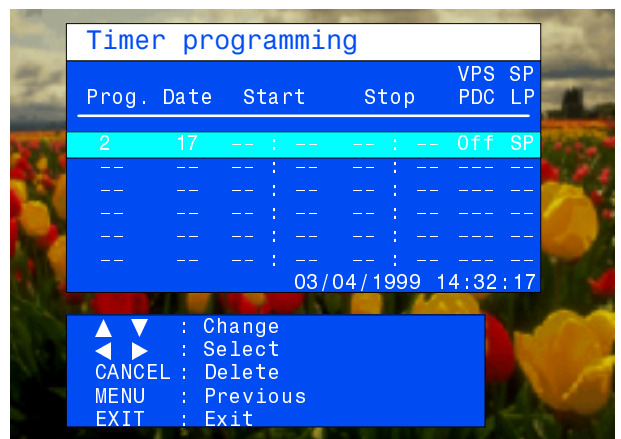
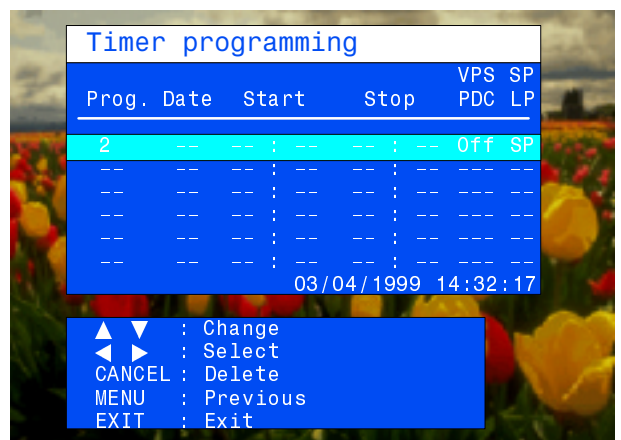
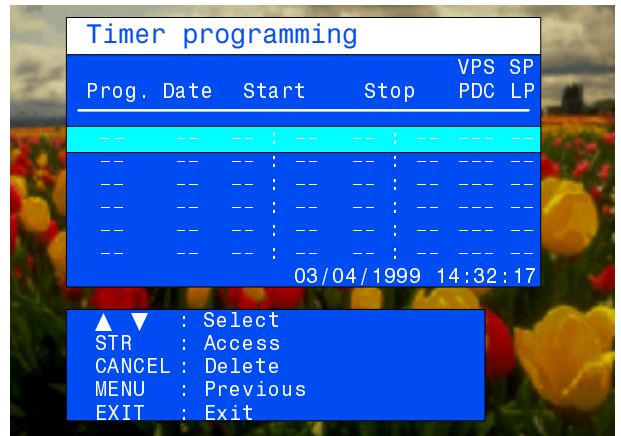
Mata in starttiden (timmar)



Gå till Start (minuter)



Mata in starttiden (minuter)



SPELA IN

Gå till Stop (timmar)



Mata in stopptiden (timmar)



Gå till Stop (minuter)



Mata in stopptiden (minuter)

Tryck på STR-knappen för att lagra den tidsprogrammerade inspelningen

Markören hoppar till nästa rad. För att programmera in fler program att spela in, upprepa stegen ovan.

STR



När tidsprogrammeringen är klar: Tryck på EXIT för att återgå till normal TV.

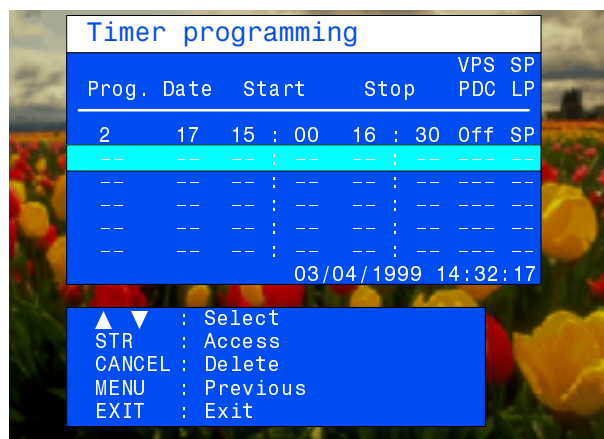
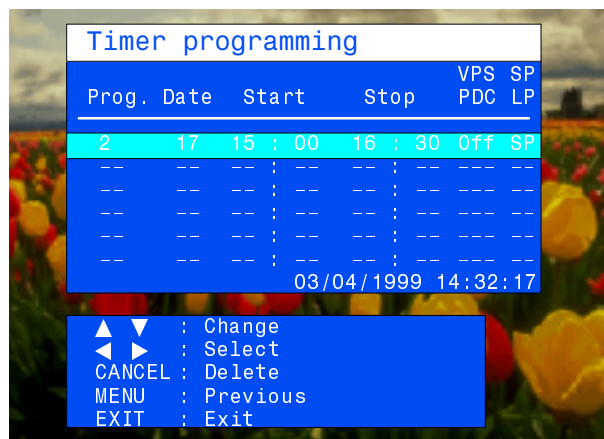
EXIT



Du kommer att påminnas om att trycka på TIMER REC-knappen

Tryck på TIMER REC-knappen för att aktivera den tidsprogrammerade inspelningen

TIMER REC



OBS!

Klockan måste vara korrekt inställd innan tidsprogrammerad inspelning kan göras. Om klockan inte ställts in korrekt, visas Clock-skärmen. Se sidan 7 för mer detaljer.

Om det inte finns något band i videon, visas TAPE ERROR-meddelandet på skärmen (se sidan 26).

Om bandet inte har en intakt tabb för att förhindra radering, ejekteras bandet automatiskt när du trycker på **TIMER REC**.

För att radera en programmerad inställning, markera inställningen i fråga och tryck på **CANCEL**.

För att redigera en tidigare inmatad programmerad inställning, välj det inprogrammerade programmet i fråga genom att använda markören och tryck på **STR**-knappen.

För att stanna en programmerad inspelning som redan börjat spela in, tryck på **TIMER REC**.

SPELA IN

Inspelning med ShowView

Med ShowView programmerar du enkelt din video. I anslutning till varje TV-program i tidningen står en sifferkod. Denna kod knappar du in på din fjärrkontroll och trycker sedan på STR-knappen. Videon sköter sedan inspelningen.

ShowView är ett varumärke som Gemstar Development Corporation ansökt om.
ShowView är ett registrerat varumärke från Gemstar Development Corporation.
ShowView-systemet tillverkas med Gemstar Development Corporations tillåtelse.

Tryck på SV/V+ knappen

SV/V+



Mata in ShowView-koden genom att använda sifvertangenterna



Tryck på STR för att lagra koden

STR



Kontrollera att uppgifterna är riktiga och tryck på STR

STR

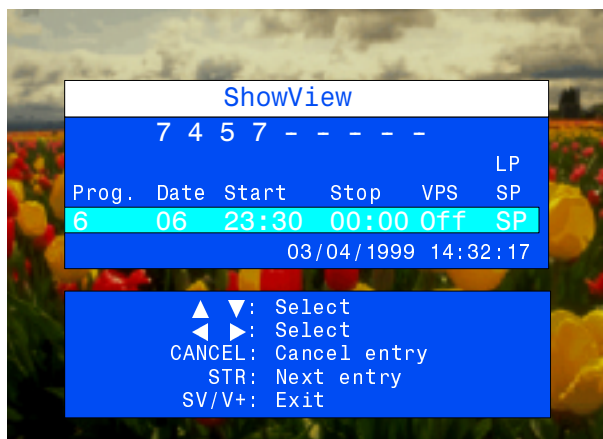


Tryck på EXIT för att återgå till normal TV.

EXIT



Du kommer att bli påmind om att trycka på TIMER REC-knappen



Tryck på TIMER REC för att aktivera den programmerade inställningen

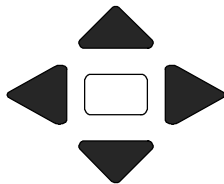
TIMER REC



Övriga inspelningsfunktioner

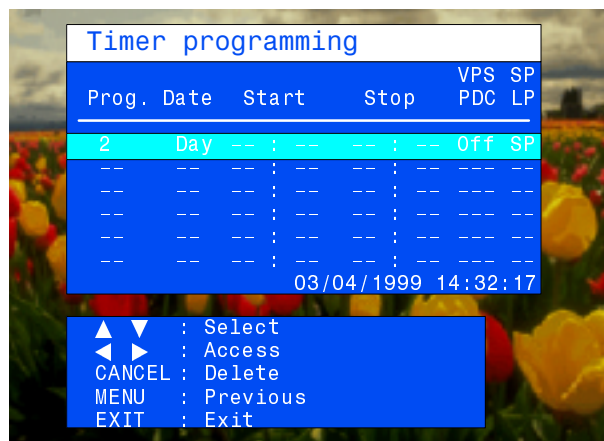
Klicka på menyn för **Timer programming** (se sidan 28).

MENU



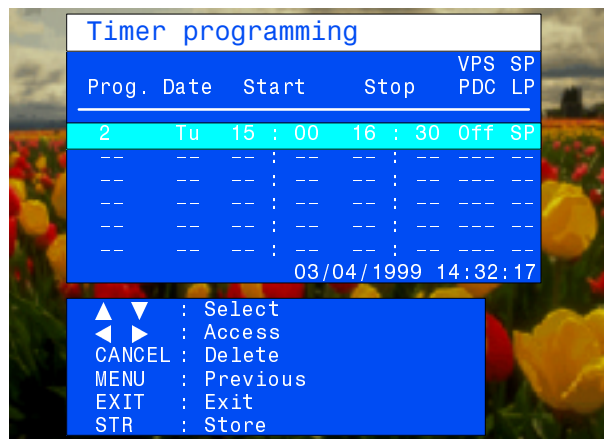
Daglig inspelning

Välj **Day** –alternativet från datumfältet (Date).
Videon spelar in samma tid varje dag.



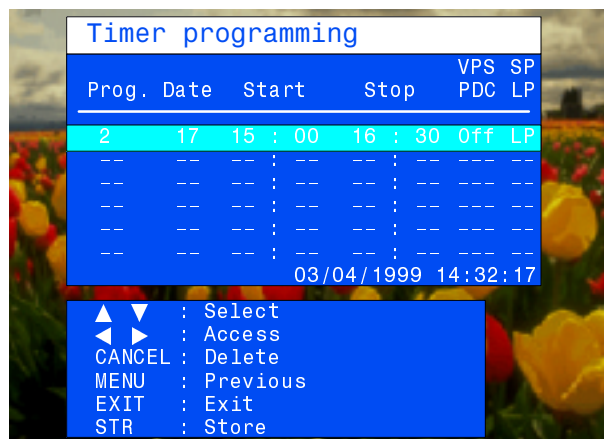
Veckoinspelning

Välj **Su, Mo, Tu, We, Th, Fr** eller **Sa** från datumfältet (Date).
Videon spelar in samma tid samma dag varje vecka.



SP eller LP

För varje inspelning kan du välja mellan **SP** (standardhastighet) och **LP** (dubbel inspelningshastighet). Ditt val av hastighet går före den standardinställning som gjorts för inspelningshastigheten i videons VCR setup–meny. Bildkvaliteten i LP-läget är något sämre än i SP-läget.



VPS – funktion

VPS (Videoprogrammeringssystem)

VPS är ett signalsystem som överförs via TV-sändare för att reglera varje programs start – och stopptid. TV:n/Videon använder signalen för att reglera start – och stopptider för programmerade inspelningar. VPS är särskilt användbart när sändningstiden är ändrats och är annorlunda än den som ges i TV – tablån; TV:ns/Videos start – och stopptider vid tidsinställd programmering regleras av sändaren. En inspelning kan även pausas av sändaren (om t ex nyheter kommer emellan). Inspelningen återupptas när programmet startar igen.

VPS stängs automatiskt av när en inspelning programmeras in manuellt. Du kan dock sätta på VPS, men du måste se till att starttiden är exakt den som finns i TV – tidningen. Om fel starttid anges, sätter inte inspelningen igång.

Inspelning med VPS startar några sekunder innan det program som skall spelas in börjar sändas och kan sluta före eller efter programmets slut – det regleras med hjälp av radiosändaren.

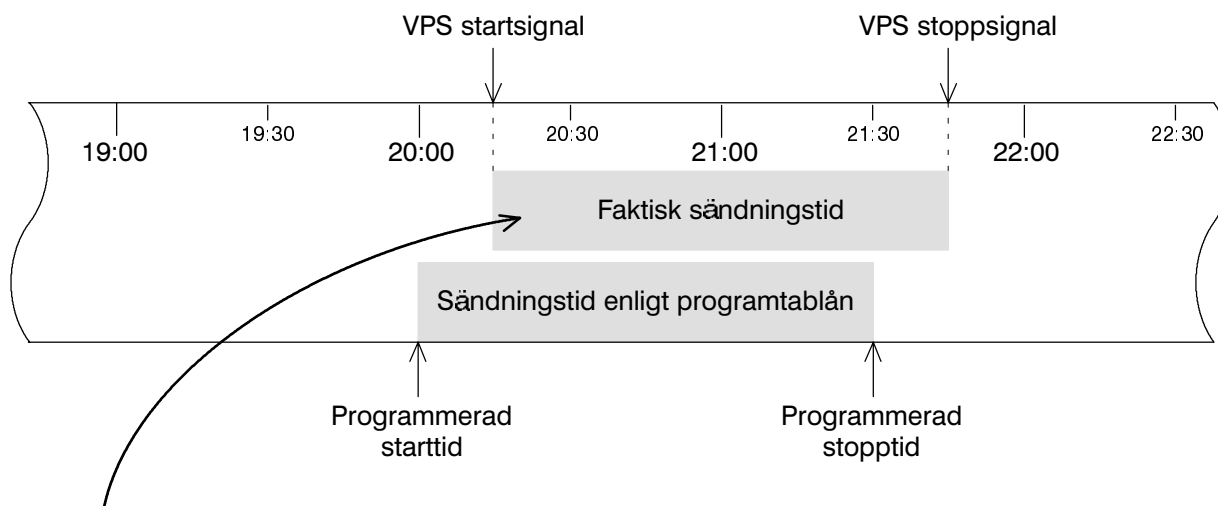
Om VPS är inställd på en station som inte överför VPS – signaler utför TV:n/Videon en normal programmerad inspelning.

Om du har programmerat in flera olika program samtidigt kontrollerar TV/Videon, då den är i Timer Rec – läge, VPS – status med jämna mellanrum ifall starttiderna ändras. När en programmerad inspelning är igång kan endast det program som håller på att spelas in kontrolleras.

Om sändningstiderna för program som programmerats för att spelas in överlappar varandra (oberoende av VPS) prioriteras det program som sätter igång först. Inspelning av följande program sker först när inspelningen av det första programmet har avslutats.

När en sändningsstations läge har ändrats i programredigeringsmenyn (Programme edit menu) kan det hända att den programmerade inspelningen inte utförs korrekt när VPS är på.

Exempel: Sändningen är 15 minuter försenad och startar 20:15 istället för 20:00

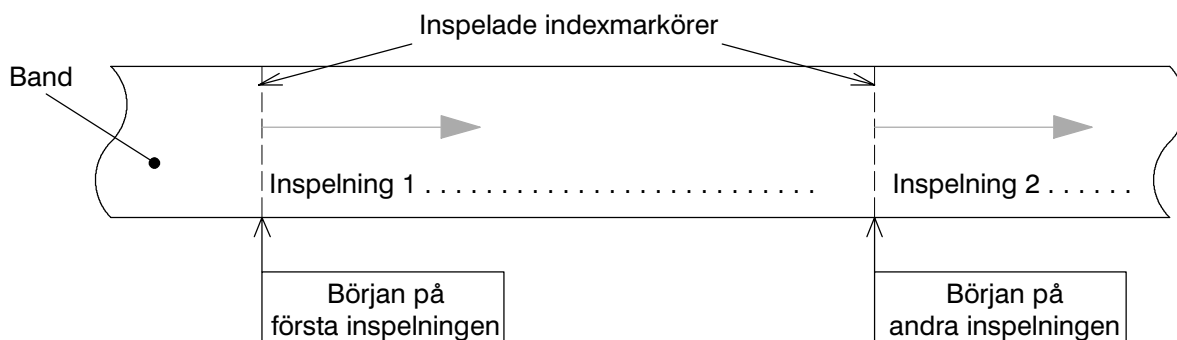


Inspelningen kontrolleras genom VPS – signaler som ser till att inspelningen sker i rätt ögonblick.

SPELA IN

Indexfunktion

Indexmarkörer är elektroniska signaler som spelats in i början på varje band. De kan användas i samband med indexfunktionen för att snabbt kunna hitta början på ett inspelat program.



Om du som i exemplet ovan spelar upp Inspelning 2 men vill leta efter början på Inspelning 1:

Tryck på **INDEX**-knappen

INDEX



Tryck på **Återspolningsknappen (Rewind)** två gånger



Indexräknaren överst på skärmen visar **02**



Videon börjar spola tillbaka

Först hittar indexmarkören början av andra inspelningen och indexräknaren reduceras till **01**

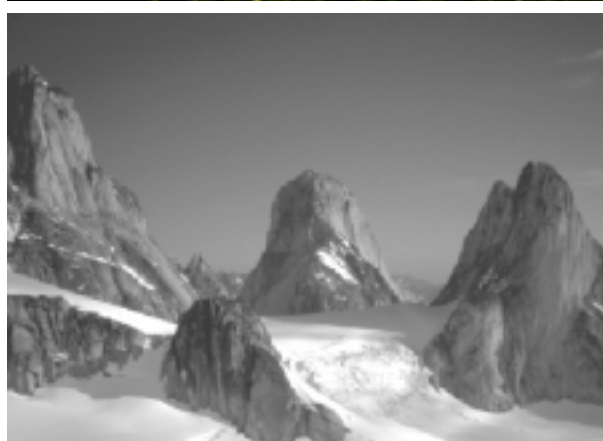
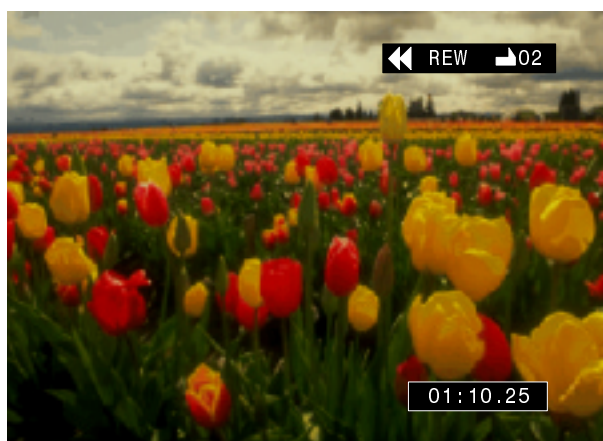
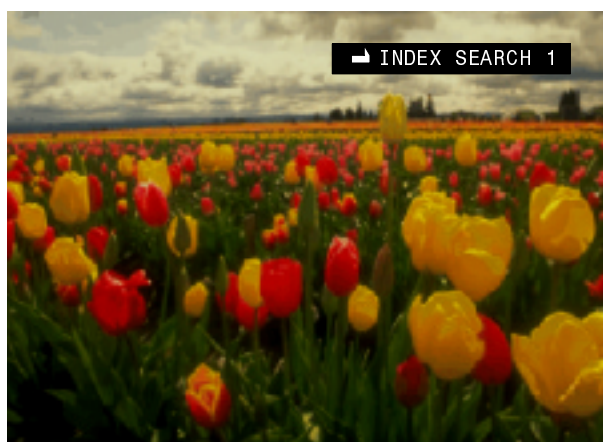
Därefter hittas markören i början av första inspelningen och spelar första inspelningen

OBS!

Om du trycker på inspelningsknappen under tiden du spelar in skapas ännu en markör på det stället.

För att indexfunktionen skall fungera riktigt, lämna minst 5 minuter mellan varje markör.

Indexfunktionen fungerar när videon är i stoppläge eller uppspelningsläge, antingen framåt eller bakåt.



TEXT-TV

- Text-TV fungerar olika beroende på vilket TV-bolag som används och finns bara tillgängligt om den kanal som är vald sänder text-TV.
- Om du trycker på MENU-knappen medan text-TV är på visas kontrastfunktionen med en markörrad, tryck på ◀ ▶ för att ändra till önskad inställning.
- Ljudvolymen kan ändras till önskad nivå medan du tittar på text-TV.

Vad är FLOF/TOP?

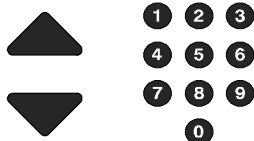
I FLOF/TOP-läget finns fyra olika färgade fält i nedre delen av TV-rutan. För att få mer information om något av dessa fält, tryck på färgen ifråga. Denna funktion gör informationen snabbt tillgänglig.

TV/TEXT



TV/Text-TV

Tryck på **TV/TEXT**-knappen.
Skärmen visar text-TV-sidan.
Tryck en gång till för att komma återgå till normal TV-bild.



Välja sida på text-TV

En sida på text-TV kan väljas på två olika sätt:
a. Tryck på upp/ner-knapparna för att öka eller minska sidnumren sida för sida.
b. Genom att trycka in sidnumret med hjälp av sifvertangenterna **0-9** på fjärrkontrollen.

F/T/B



Hel/Övre/Nedre

Tryck på **F/T/B**-knappen upprepade gånger för att förstora delar av bildrutan.

REVEAL



Visa

Tryck på **REVEAL**-knappen för att visa gömda ord, t.ex. lösningar till frågelekar. Tryck en gång till för att gömma dem.



Flerfunktionsknappar – Röd/Grön/Gul/Blå

I läget FLOF/TOP motsvarar dessa knappar de olika färgade fälten.

Du kan inte ändra programplatsen när News flash (visas på skärmen när en sida på text-TV nollställs) , Update (automatisk uppdatering medan du läser på text-TV), eller Sub Coded Page Access är igång.

HOLD



Hold

Fryser en text-TV-sida när informationen du vill ha finns på flera sidor. Tryck en gång till för att få automatisk sidbläddring.

TIME TEXT



Sub Coded Page Access

När text-TV informationen överskrider en sida kan det ta tid för den automatiska sidbläddringen att nå den följande sida du önskar. Du kan mata in den följande sida du önskar och hoppa över de sidor som finns emellan.

Välj önskat sidnummer med hjälp av sifvertangenterna **0-9**.

Tryck på **TIME TEXT**

Tryck på den röda eller gröna flerfunktionsknappen eller knapparna **0-9** för att välja den följande sida du önskar.

Till exempel, för att välja följande sida 3:
Tryck på **TIME TEXT, 0, 0, 0, 3**.

När sidan letats upp, visas den.

Tryck på **TV/TEXT** för att avsluta text-TV.



eller



INDEX



Index

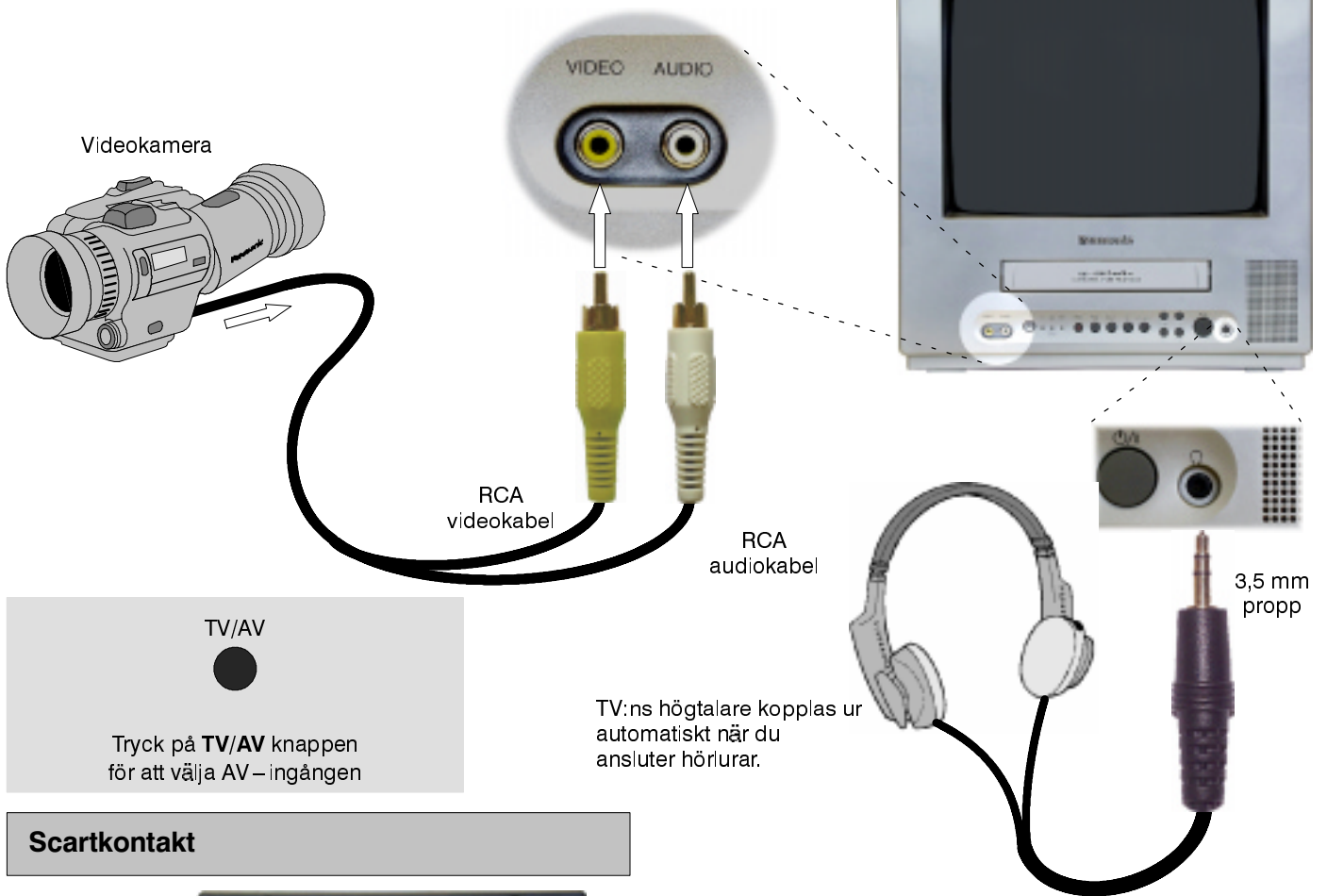
I FLOF/TOP läge

Tryck på **INDEX** för att återgå till huvudsidan för index.

Beroende på hur informationen sänds kan det vara nödvändigt att trycka på knappen mer än en gång för att återgå till huvudsidan för index.

ANSLUTNINGAR

Frontingångar för AV och hörlursuttag



Scartkontakt



Generella problem

Symptom	Kontrollera
Dubbla bilder, normalt ljud	Antennens placering, riktning och anslutning
Ingen färg, normalt ljud	Färginställning på minimum
Färgfläckar, normalt ljud	Magnetiska störningar från oskyddad utrustning. TV:n har flyttats då den sattes på. Stäng av TV:n i 30 min.
Snöig bild, brusigt ljud	Antennens placering, riktning och anslutning
Bildstörningar, brusigt ljud	Hushållsmaskiner, bilar, lysrör
Dålig eller förvrängd bild, svagt eller inget ljud	Kanalinställningen
Normal bild, inget ljud	Låg ljudvolym eller avstängt ljud
Ingen bild, inget ljud	TV:n i AV-läge Ingen elanslutning eller ej påsatt Bild- och ljudinställningar på minimum TV:n i standby-läge
Fjärrkontrollen fungerar ej	Batterierna slut eller ej korrekt isatta Längre än 5 meter från TV:n Hinder i vägen för sensorn på TV:ns frontpanel Sensorn är utsatt för starkt solljus eller fluorescerande ljus
Ingen bild i AV-läge	Utrustningen kopplad till AV-ingången är inte på eller ger ingen signal

Problem med videobandspelaren

Symptom	Kontrollera
Bandet ejekteras direkt efter att det satts i	Om DEW CONDENSATION visas på skärmen, vänta tills meddelandet försvunnit
Vanlig inspelning fungerar inte	Inget band isatt, inspelning pågår redan
Bandet ejekteras vid inspelningsförsök eller när TIMER REC trycks in.	Bandets tabb för raderingshinder har tagits bort Använd ett band vars tabb är intakt
Programmerad inspelning kan ej aktiveras	Datum och tid har inte ställts in Start- och stopptider har inte ställts in korrekt TIMER REC har redan tryckts in
Dålig bildkvalitet vid uppspelning av band	Bandet har använts flera gånger eller är skadat Spårning har ställts in inkorrekt. Ställ in spårning. Smutsigt videohuvud. Rengör med rengöringsvideo.
Bandräknaren räknar inte under uppspelning	En oinspelad del av bandet spelas upp.

■ Service

Kontrollera punkterna i tabellen ovan innan du lämnar in TV:n för service. Om det inte hjälper, kontakta din lokala Panasonic-återförsäljare och ge modellnumret och tillverkningsnumret som finns på TV:ns baksida.

■ TV-spel/Hem datorer

Överdriven användning av TV-spel eller hem datorer på vilken TV som helst kan orsaka en permanent «skugga» på TV-skärmen. Denna typ av permanent bildrörsskada kan begränsas om följande riktlinjer iakttas:

- Sänk ljus – och kontrastnivåerna till minimum.
- Använd inte TV:n en längre tid samtidigt som du använder TV-spel eller hem datorer.
- Denna typ av permanent bildrörsskada är inte en funktionsskada och täcks därför inte av Panasonics garanti.

■ Timer-funktion

Om du inte stänger av TV:n när sändningarna är slut, ställer sig TV:n automatiskt i standby-läge efter 30 minuter. Denna funktion går inte att använda om TV:n är i AV-läge.

■ Senaste inställningarna lagrade

Inställningarna för vissa funktioner sparas när du stänger av TV:n och finns lagrade när TV:n sätts på igen:

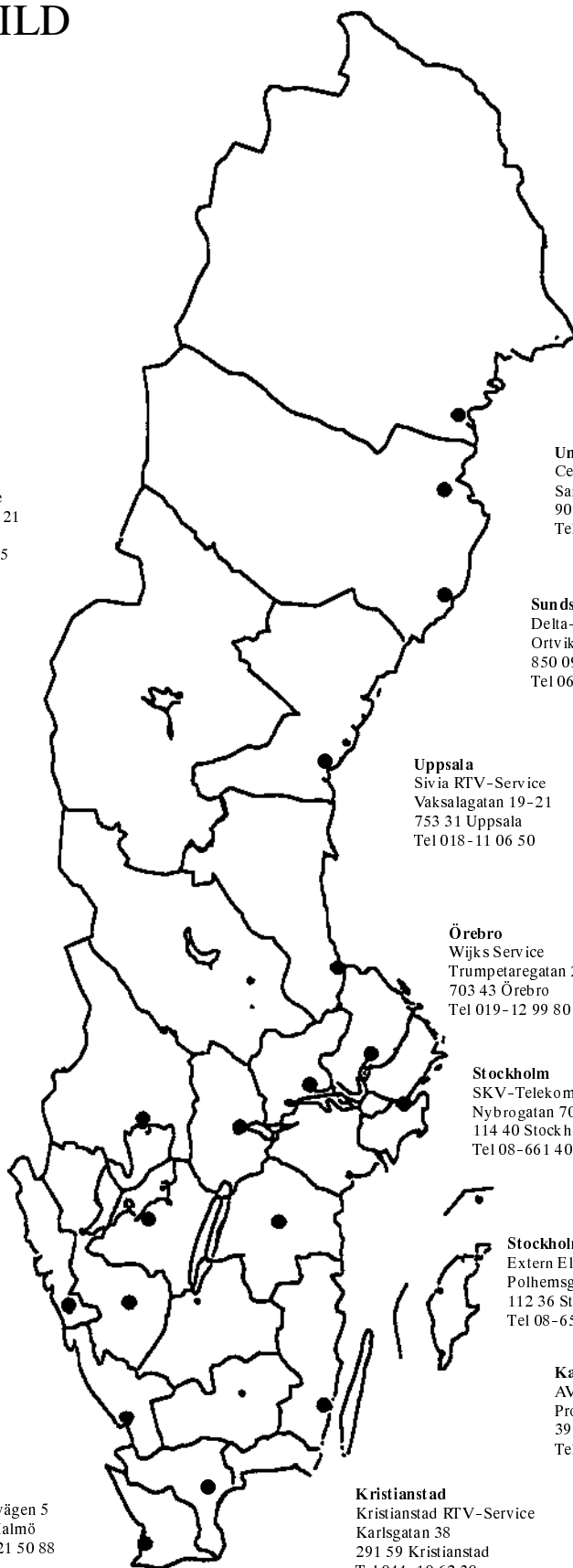
Contrast (Kontrast)	Brightness (Ljus)
Colour (Färg)	Sharpness (Skärpa)
Programme position (Programposition)	Timer programme data (Timer programinformation)
OSD Language (ODS – språk)	Auto repeat (Kontinuerlig uppspelning)
VCR Child Lock (Videobarnlås)	Tape Speed (Bandhastighet)

TEKNISK DATA

	TX-21GV1C	TX-14GV1C
Elanslutning	220-240V 50Hz a.c.	
Effekt	69W	54W
Effekt i standby-läge	3W	
Bildrör Synlig Diagonal	51 cm	34 cm
Ljudutgång (mono) (Musik)	Vänster/Höger 1,5W x 2	2W
Mått	H	396,5 mm
	W	386,0 mm
	D	367,5 mm
Vikt (kg)	24	13
Mottagningssystem/ Bandnamn	PAL B, G, H VHF E2 - E12 VHF A - H (Italien) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)	
	VHF H1 - H2 (Italien) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Hyperband)	
	PAL 525/60 Uppspelning av NTSC-band med PAL-videobandspelare M.NTSC Uppspelning med NTSC 4,43MHz videobandspelare NTSC (endast AV-ingång) Uppspelning med NTSC videobandspelare	
Antenningång - baksida	UHF / VHF	
Hörlursutgång - front	3,5mm, 300Ω impedans, mono	
AV - baksida	AV 21 - polig scartkontakt - Audio/Video in/ut, RGB in	
AV - front	AV - 1 x RCA video in, 1 x RCA audio in	
- Teknisk data för videobandspelaren -		
Bandformat	VHS	
Bandhastighet	SP: 23,39mm/sek LP: 11,70mm/sek	
TV-system	PAL färg - och CCIR monokromsignaler, 625 rader, 50 fält	
Inspelnings/uppspelningstid	SP: 180min (med E-180 band) LP: 360min (med E-180 band)	
Spolningstid	Ungefär 2 min 30 sek (med E-180 band)	
Videoinspelningssystem	Fyrhövdad roterande spiralavsökning med kombinerat lutande, dubbelt snedvinklat videohuvud	
Audiospår	Längsgående spår	
Moduleringssystem	Ljusstyrka: FM azimutinspelning Färgsignal: fastöverskjutningsinspelning med konverterad underbäråvåg	

Förbehåll för ändringar. Vikt och mått är ungefärliga.

AUKTORISERAD SERVICE LJUD & BILD



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ADVARSLER OG FORHOLDSREGLER

- Denne TV–Video er konstruert for drift med 220 – 240V, 50Hz vekselstrøm.
- For å forhindre skader som kan føre til elektriske støt eller brann, må denne TV–Video ikke utsettes for regn eller fuktighet.
- **ADVARSEL: HØYSPENNING!!!**
På grunn av strømførende deler må ikke dekslet på baksiden tas av. Brukeren må ikke foreta noe vedlikehold/service på innsiden.
- Dette apparatet må ikke utsettes for direkte sollys eller andre varmekilder.
- På/Av knappen til denne modellen kobler ikke strømmen helt av fra nettet. Ta ut stikkkontakten når TV–Video ikke skal brukes over en lengre periode.
- **STELL AV KABINETT OG BILDERØR**
Ta ut stikkkontakten. Kabinettet og bilderøret kan renses med en myk klut, fuktet med svakt vaskemiddel og vann. Ikke bruk blandinger med benzol eller bensin. TV–apparater kan produsere statisk elektrisitet, så man må være forsiktig hver gang TV–skjermen berøres.
- Det er viktig med skikkelig ventilasjon for å forhindre at feil oppstår i elektriske deler. Vi anbefaler at det er minst 5 cm fritt rom rundt apparatet, også når det er plassert i et kabinett eller mellom hyller.
- Dersom TV–Videoen plasseres i et fuktig rom eller dersom apparatet flyttes fra et kaldt til et varmt rom, vil det dannes kondens i videobåndopptakeren. Dersom meldingen 'DEW CONDENSATION' vises på skjermen, må ikke viderecorderen brukes. – Du kan likevel se TV. Dersom en kassett settes inn, vil den støtes ut. Meldingen 'DEW CONDENSATION' kobler ut etter noen få timer. Tidsrommet kan variere litt etter forholdene. Kondensen oppstår gradvis, og meldingen om kondens vises etter 10 – 15 minutter.
- Illustrasjonene som brukes i denne bruksanvisningen, viser til modell TX–14GV1C, men all veiledning kan også brukes med TX–21GV1C.

COPYRIGHT

Det kan gjøres opptak av TV–sendinger og musikkprogram til eget personlig bruk. Det er ikke tillatt å bruke dem til andre formål uten tillatelse fra copyright–innehaveren.

SHOWVIEW opptaksystem

Opptak er nå lettere enn noen gang. Tast bare inn ShowView–nummeret som finnes i programoversiktene i aviser og blader.

SHOWVIEW er søkt som varemerke for Gemstar Development Corporation.

SHOWVIEW er et registrert varemerke for Gemstar Development Corporation.

SHOWVIEW – systemet er produsert på lisens fra Gemstar Development Corporation.

Merk:

Det er ikke mulig med avspilling og opptak med S – VHS –bånd på dette apparatet.

VELKOMMEN

Kjære Panasonic-kunde.

Velkommen som kunde i Panasonic-familien. Vi håper at du kommer til å få glede av din nye farge-TV-Video kombinasjon i mange år. Dette er et svært avansert apparat, men en rask innføring til å begynne med vil lære deg å bruke apparatet så fort som mulig. Så kan du lese den fullstendige bruksanvisningen og oppbevare den som en fremtidig oppslagsbok.

INNHold

Tilbehør	42	VCR oppsettmeny	60
Sette batterier i fjernkontrollen	42	Ledenummer	61
Grunnkontroll	43	VCR drift	63
HURTIGGUIDE	44	VCR indikatorer	64
Display på skjerm	47	Opptak	65
Bildejustering	48	Manuelt opptak	65
Tidsinnstilling – Av	49	Opptak med et trykk (OTR)	65
Tidsinnstilling – På/Av	50	Tidsinnstilling for opptak (manuell innstilling)	66
Tuning – meny – oversikt	51	ShowView opptak	68
Tuning – meny – Programredigering	52	Funksjoner for andre opptak	69
Slette en programinnstilling	53	VPS –funksjon	70
Bytte to programinnstillinger	53	Index –funksjon	71
Sette navn på en programinnstilling	54	Tekst-TV	72
ATP	55	Tilkoblinger	74
Manuell tuning	56	AV input og uttak for hodetelefon på frontpanelet. . .	74
Manuell tuning (betjening på frontpanelet)	57	SCART kontakt	74
Fininnstilling	58	Feilsøking	75
OSD –språk	59	Spesifikasjoner	76

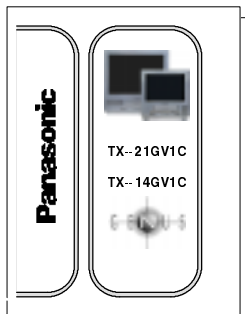


Under fremstillingen av alle sine produkt prioriterer Panasonic i høy grad miljøet. Når det er mulig, utvikles det komponenter som kan gjenvinnes, og som en sikkerhetsforholdsregel brukes det flammehemmende middel når de er egnet.

TILBEHØR

Kontroller at du har det tilbehøret og artiklene som vises 

Bruksanvisning
TQB8E2909



Garanti



Fjernkontroll EUR51941



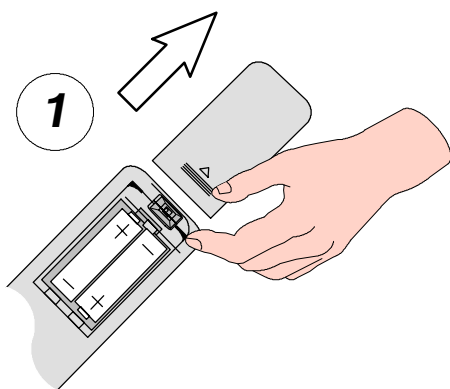
Kun for TX-14GV1C:
Bordantenne
(TSA120026)



Batterier for fjernkontroll
(2 x R6 (UM3))



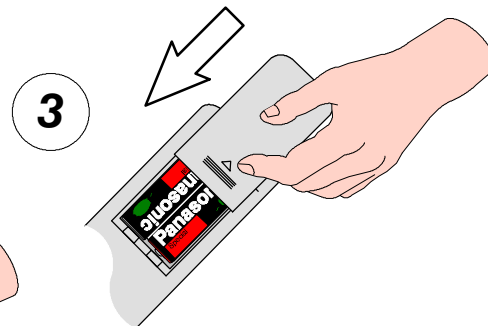
SETTE INN BATTERIER I FJERNKONTROLLEN



1 Skyv av batteridekslet



2 Sett inn batteriene – pass på korrekt polaritet (+ og -)

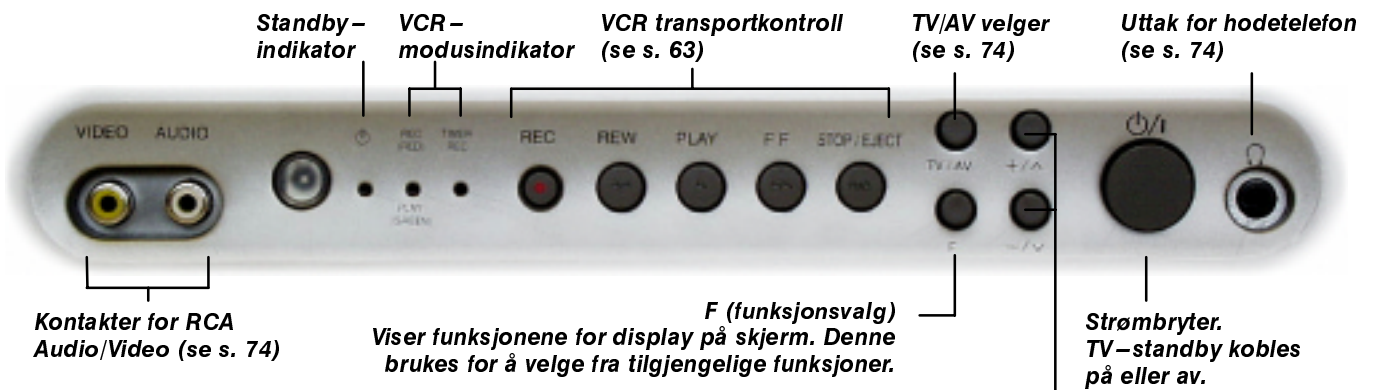


3 Sett dekslet på plass

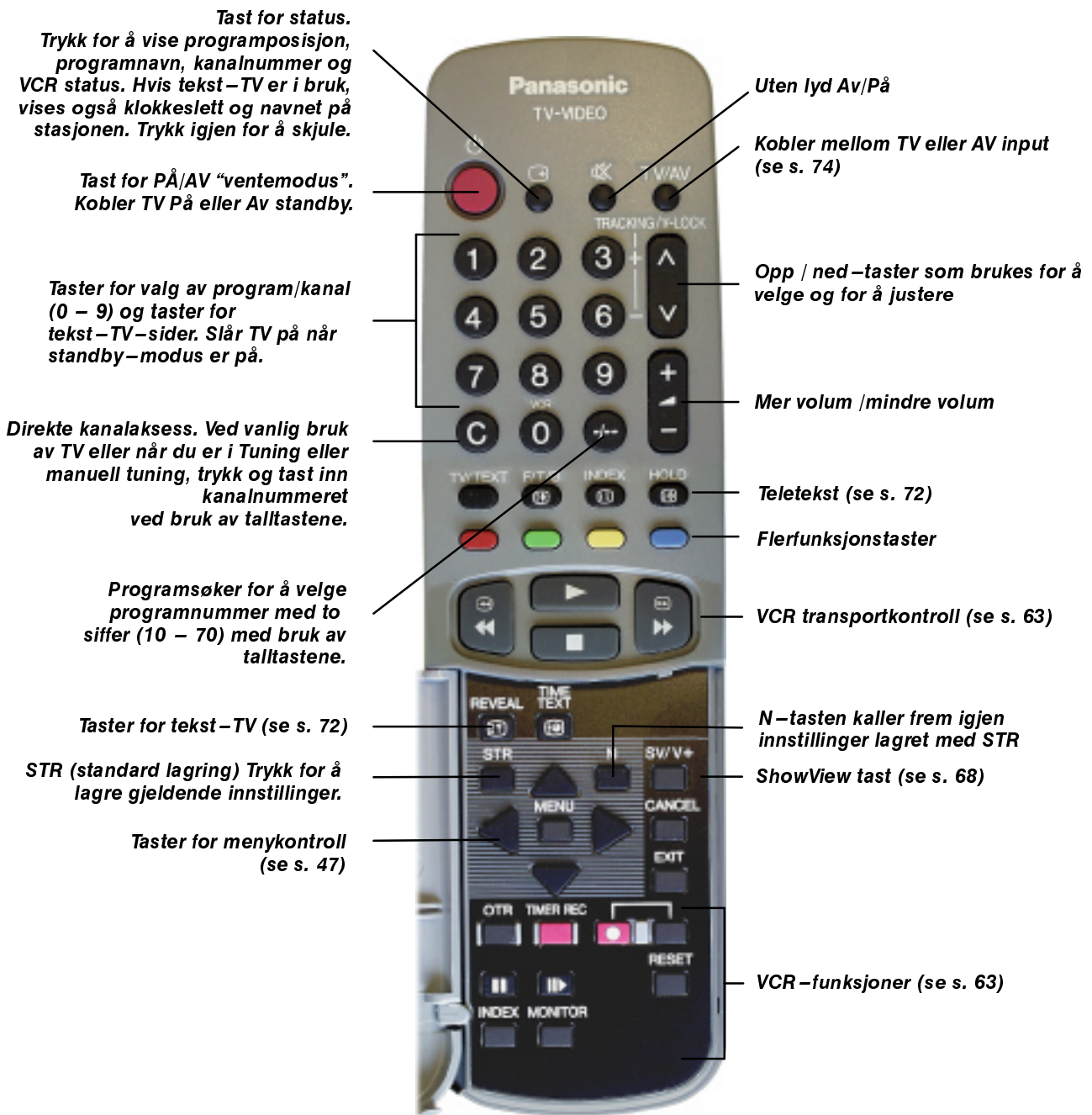
Merk:

- Pass på at batteriene settes riktig vei.
- Ikke bland gamle og nye batterier.
- Ikke bland ulike typer batterier, f. eks. alkalisk og mangan. Ikke bruk oppladbare (nikkel – kadmium) batterier.

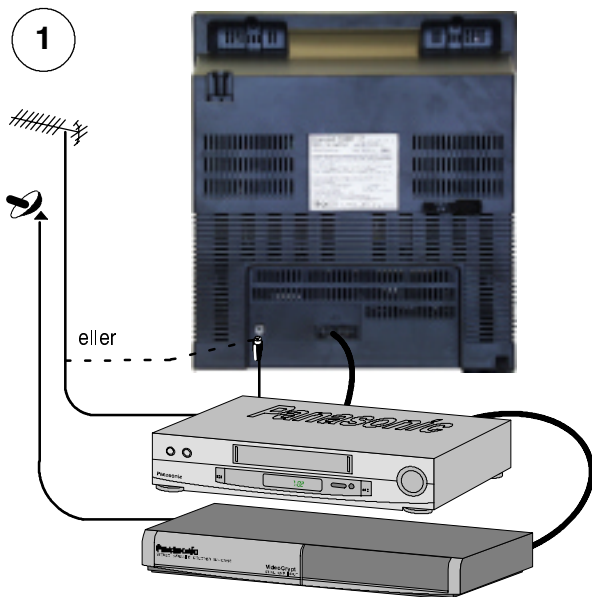
GRUNNKONTROLL: FRONTPANELET OG FJERNKONTROLLEN



Programinnstilling fremover eller bakover. Når en funksjon allerede vises, trykk for å gå opp eller ned i funksjonen. I standby-modus, kobles TV-Video 'På'.



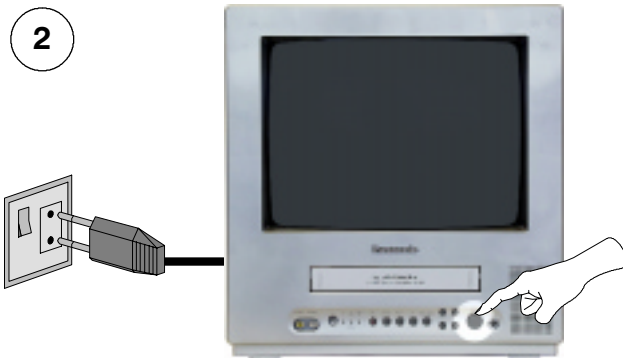
“Hurtigguide”



Sett i antenne og koble til tilleggsutstyr

Merk:

- Det er kun TX-14GV1C som leveres med bordantenne.
- For beste bilde- og lyd kvalitet må det brukes riktig antenne, kabel (75Ω koaksial) og endeplugg.
- Hvis det brukes fellesantenneanlegg, kan det hende du trenger riktig forbindelseskabel og plugg mellom koblingen på veggen og fjernsynsmottakeren.
- Et lokalt TV-servicesenter, eller leverandøren din kan hjelpe deg med å skaffe riktig antennesystem og tilbehør for hvor du bor.
- Montering av antenne, oppgradering av eksisterende system eller nødvendig tilbehør (og utgiftene i denne forbindelse) er kundens ansvar.
- Dersom du benytter dekoder, så er det den første delen som må kobles direkte til SCART-koblingen på fjernsynet (se s. 74). Annet utstyr, slik som VCR kan så kobles til dekodere.



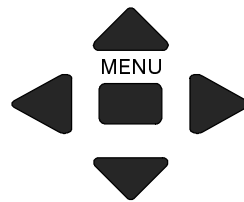
Sett i stikkontakten og slå på TV-Video-apparatet

Merk:

- Når stikkontakten er satt i, lyser standby-indikatoren.

3 Velg språk

I avsnittene som kommer nå, må du bruke markørtastene som du finner under klaffen på fjernkontrollen. Disse knappene brukes for å få tilgang – aksess – til menysystemet på skjermen.

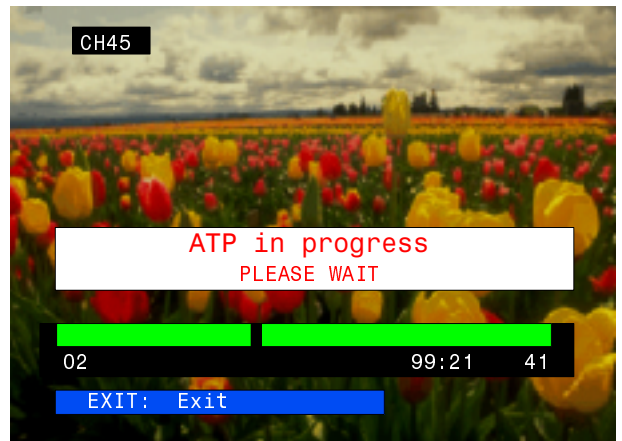


Velg land fra oversikten



Trykk på den røde flerfunksjonsknappen og start opp ATP (Auto Tuning Procedure) – Automatisk kanalsøk

Automatisk tilordning begynner; senderne finnes og lagres.



4 Å Stille dato og klokkeslett

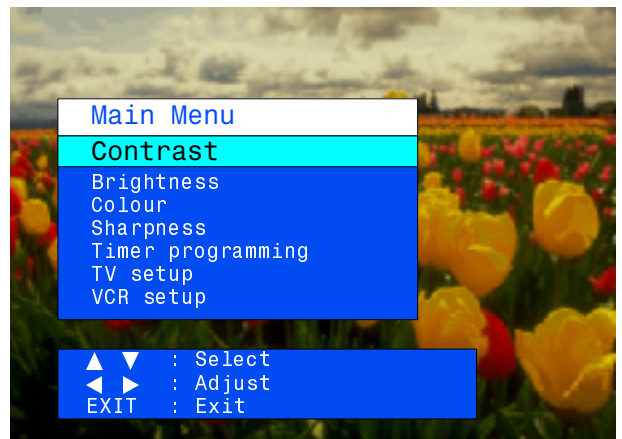
Dato og klokkeslett må stilles ved å bruke Clock-menyen.

Åpne Hovedmenyen

MENU



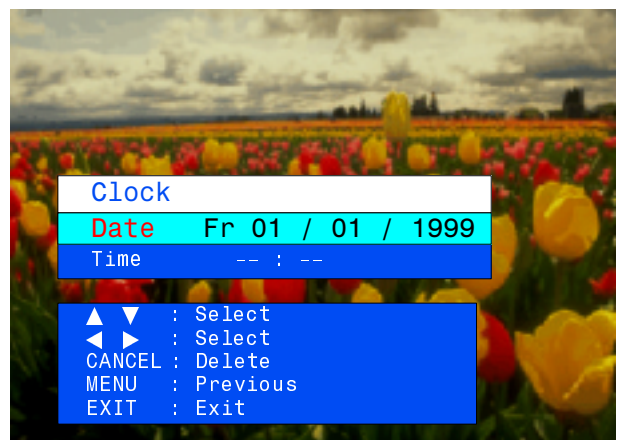
Velg VCR



Aksess VCR



Aksess klokke



HURTIGGUIDE

Gå til 'Date'

Tallene har rosa farge



Velg datoen i dag



Gå til 'Month'



Velg denne måned



Gå til 'Year'



Velg år



Gå til 'Date'

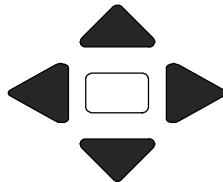


Gå til 'Time'



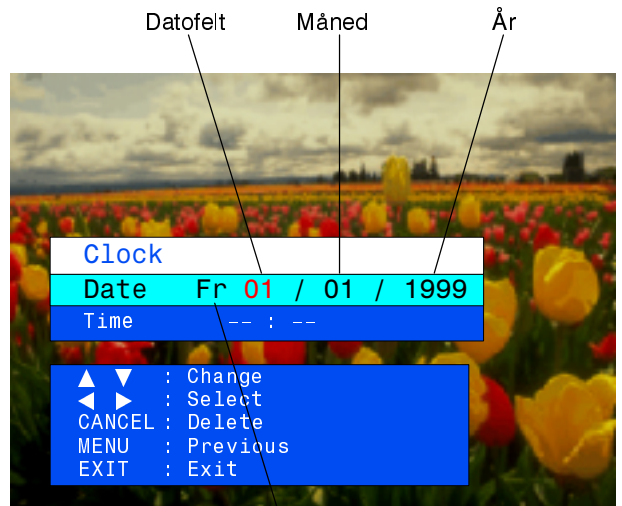
Still time og minutter

Dette er en 24-timers klokke, f. eks.: 2:32pm = 14:32.

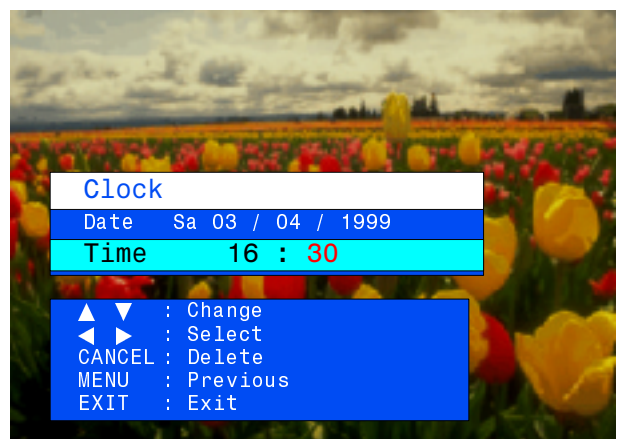
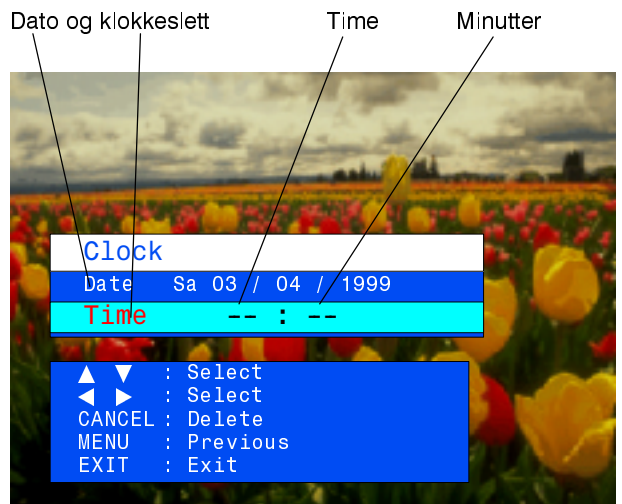


Når dato og klokkeslett er stilt, trykk EXIT-tasten og gå tilbake til vanlig TV

EXIT

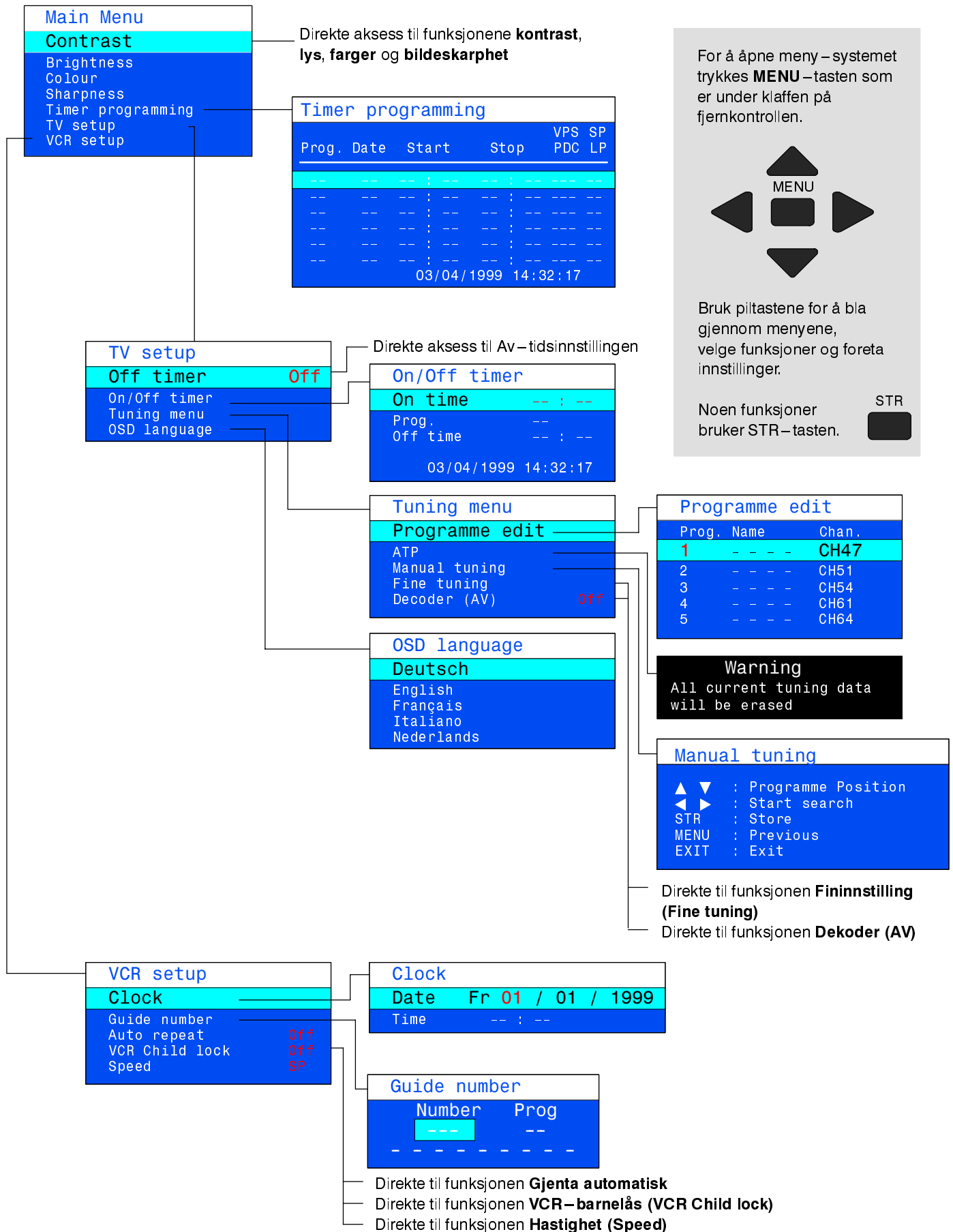


Dag stilles automatisk



DISPLAY PÅ SKJERMEN

Denne TV-Video har et omfattende system med menyer på skjermen for innstillinger og valg



BILDEILPASNINGER

Åpne Hovedmenyen

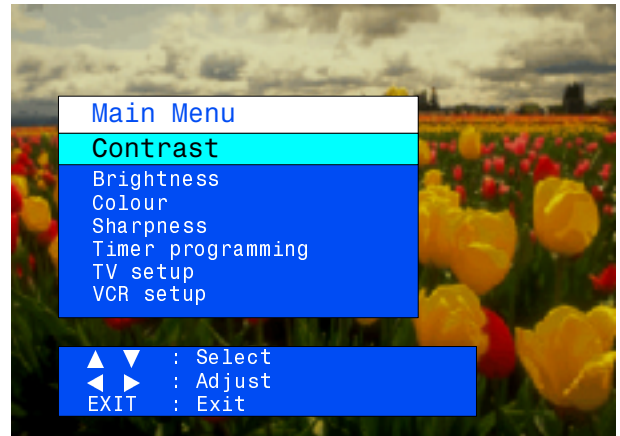
MENU



Gå til ditt valg



Går steg ned eller opp eller angir valg



Trykk MENU –tasten for å gå ut av menysystemet

MENU



Contrast

Brightness

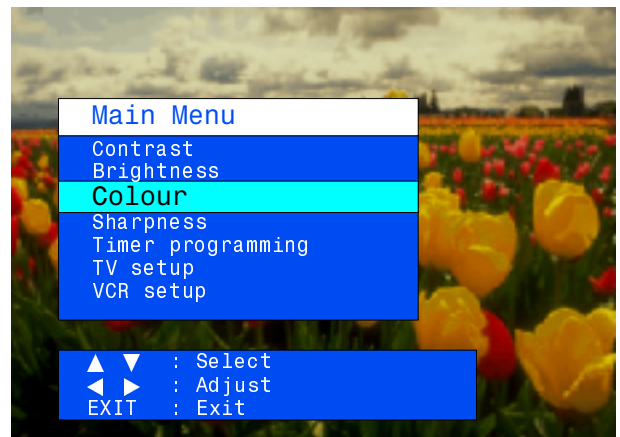
Kontrast, lysstyrke, fargekontrast og billedskarphet kan tilpasses etter eget ønske.

Colour

Sharpness

Tint (= Toning)

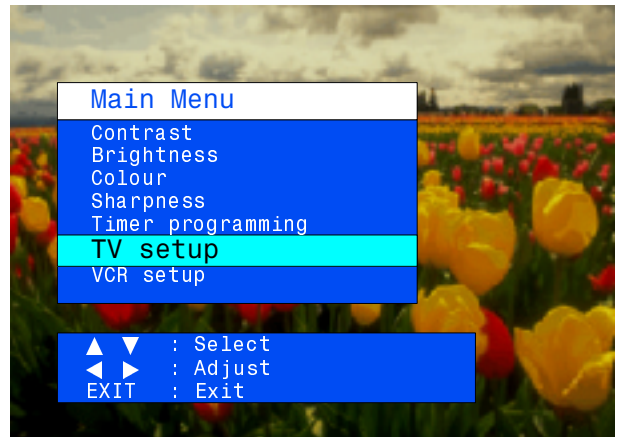
Toning fins bare i menyen dersom du har NTSC-fargefjernsynssystem og gjør det mulig å justere fargetonene.



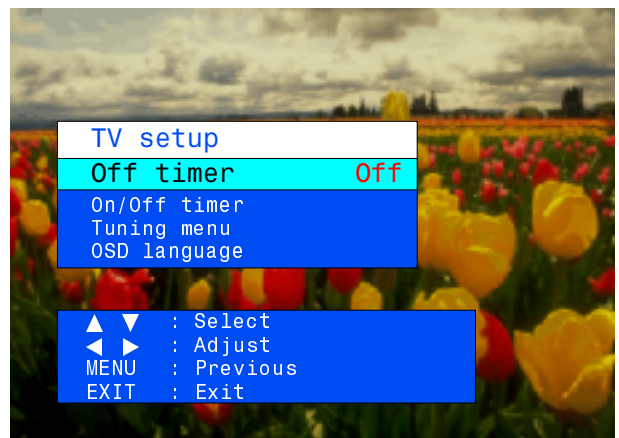
Med 'Av'–tidsinnstillingen kan apparatet koble ut etter en bestemt tid

Åpne Hovedmenyen

MENU



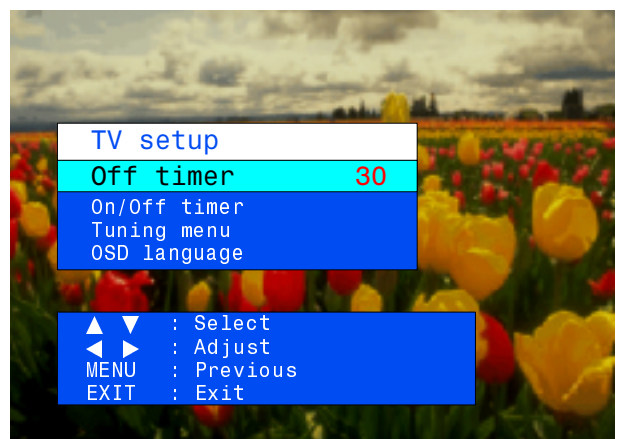
Gå til 'TV setup' (tilordning)



Aksess 'TV setup



Gå til Av–tidsinnstillingen



Bestem hvor lenge Tven skal være på, før den slås av automatisk.

For hvert trykk øker lengden med 30 minutter.



Trykk EXIT –tasten for å gå ut.

EXIT


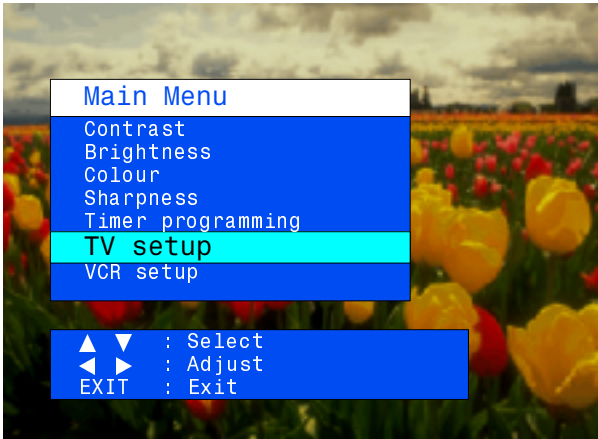








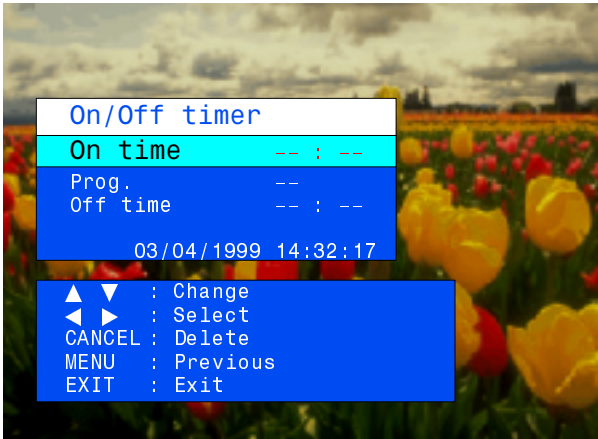








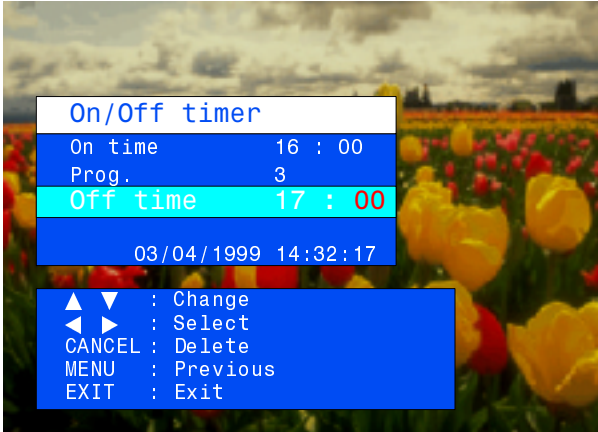







Merk:

Gjenstående tid vises på skjermen.
For å annullere Av–tidsbryteren, gå til 'Off timer'–funksjonen igjen og tast 'Off'.



På/Av–tidsinnstillingen gjør det mulig å koble apparatet på og av etter bestemte tider

Åpne Hovedmenyen	MENU 	
Gå til 'TV setup' (tilordning)	 	
Aksess 'TV setup'	 	
Gå til På/Av–tidsinnstillingen	 	
Aksess På/Av–tidsinnstillingen	 	
Sett tid for 'På'	   	
Still inn på det programmet du vil se når TV–Videoen kobles på	   	
Sett tiden for 'Av'	   	
Trykk EXIT–tasten for å gå ut	EXIT 	

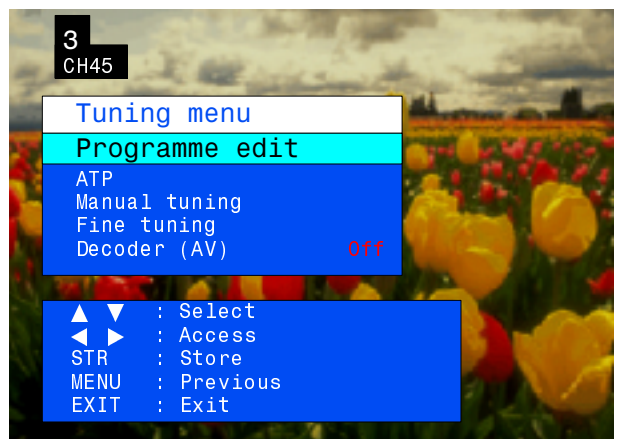
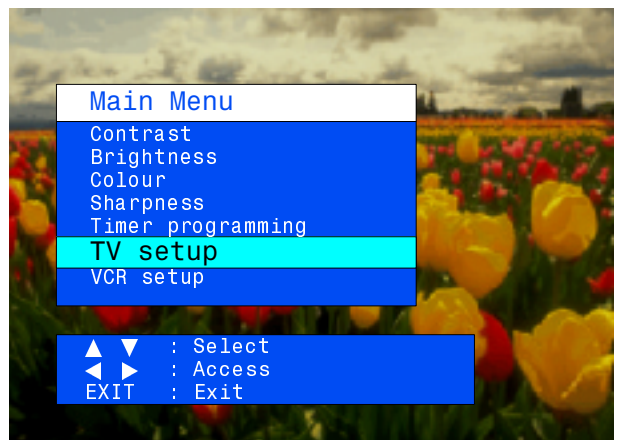
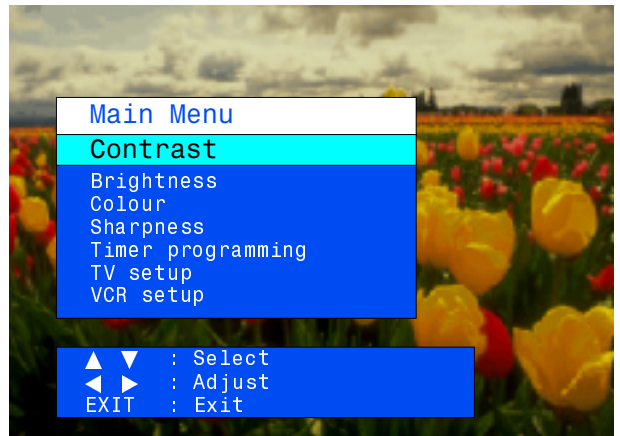
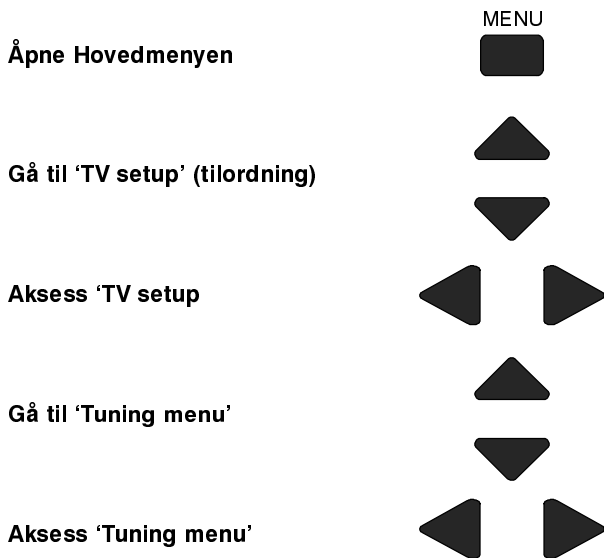
Dersom du ønsker, kan apparatet nå settes i standby–modus. Når 'På'–tidspunktet kommer, kobles TV–Videoen automatisk på. Dersom 'Av'–tidspunktet kommer og TVen er koblet på, vil den kobles til standby.

Merk:

Hvis du ønsker å annullere På/Av–tidsinnstillingen, gå til På/Av–funksjonen igjen og trykk 'CANCEL'–tasten. Klokka må stilles før På/Av–tidsinnstillingen kan brukes. Hvis klokka ikke er stilt, vil 'Clock'–skjermbildet vises. Se flere detaljer på side 45.

TUNING–MENYEN – EN OVERSIKT

Tuning–menyen gjør det mulig å søke etter nye stasjoner og redigere gjeldende programinnstillinger



Programme edit

Ved å gå inn i redigeringsmenyen er det mulig å lagre, bytte, sette navn eller slette stasjoner. Se side 52.

ATP

ATP–menyen gjør det mulig å stille inn igjen apparatet automatisk. Se side 55.

Manual tuning

Gjør det mulig å stille inn individuelle programmer manuelt. Se side 56.

Fine tuning

Funksjonen 'Fine tuning' lar deg foreta små justeringer av innstillingen. Se side 58.

Decoder (AV)


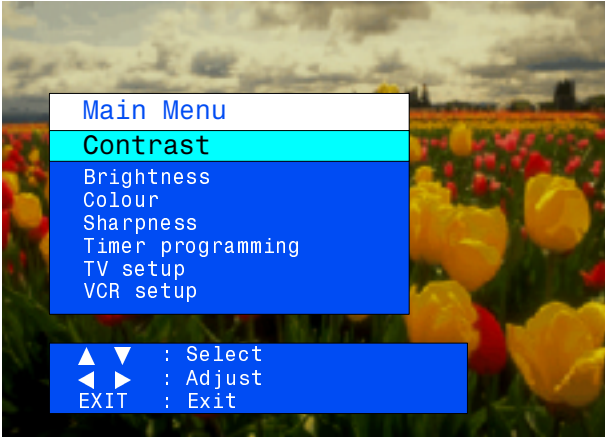


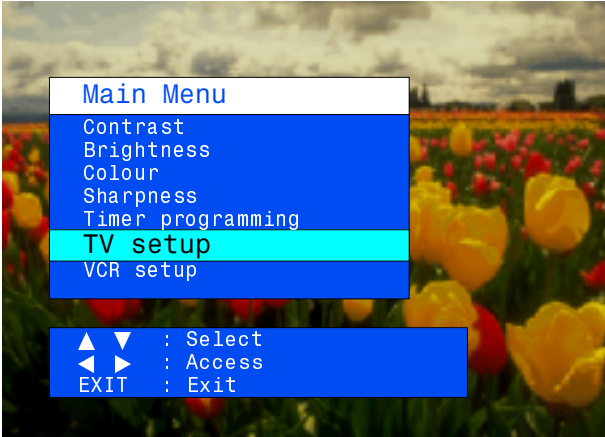


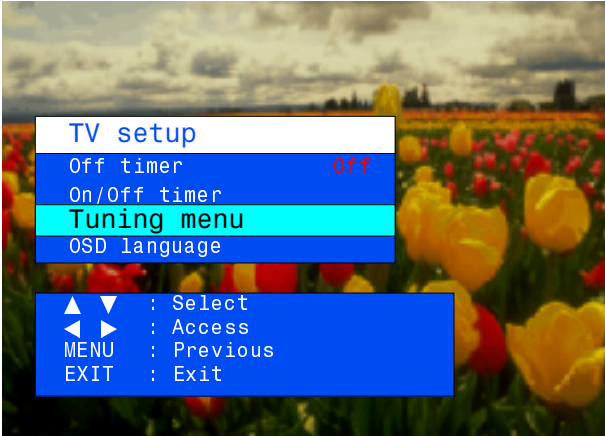


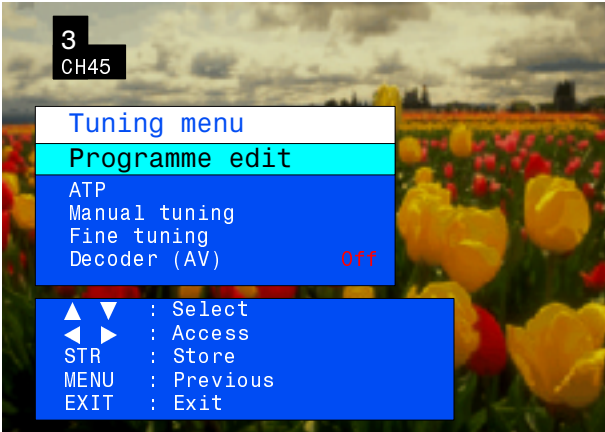













Dette valget brukes når en dekoder er koblet til via AV Scart–kontakten. Alle innstillinger som er stilt inn på stasjoner som krypterer programmene, må settes på 'On'. Trykk **STR**–tasten for å lagre gjeldende programinnstilling. Når man ser eller tar opp disse programmene, velges AV–input (koblet til dekodere)

Merk:

Det er ikke mulig å bruke Tuning–menyen når videorecorderen spiller.

TUNING-MENY – PROGRAMREDIGERING

Programredigeringsmenyen gjør det mulig å redigere innstillingene for programmene

Åpne Hovedmenyen	MENU 	 <p>Main Menu Contrast Brightness Colour Sharpness Timer programming TV setup VCR setup</p> <p>▲ ▼ : Select ◀ ▶ : Adjust EXIT : Exit</p>
Gå til 'TV setup' (tilordning)	 	 <p>Main Menu Contrast Brightness Colour Sharpness Timer programming TV setup VCR setup</p> <p>▲ ▼ : Select ◀ ▶ : Access EXIT : Exit</p>
Aksess 'TV setup'	 	 <p>TV setup Off timer Off On/Off timer Tuning menu OSD language</p> <p>▲ ▼ : Select ◀ ▶ : Access MENU : Previous EXIT : Exit</p>
Gå til 'Tuning menu'	 	 <p>3 CH45</p> <p>Tuning menu Programme edit ATP Manual tuning Fine tuning Decoder (AV) Off</p> <p>▲ ▼ : Select ◀ ▶ : Access STR : Store MENU : Previous EXIT : Exit</p>
Aksess 'Tuning menu'	 	
Gå til 'Programme edit'	 	
Aksess 'Programme edit'	 	
Gjør forandringene du ønsker (se neste avsnittene)	    	
Trykk STR-tasten for å lagre	STR 	
Hvis du er ferdig med 'Programme edit menu', trykk EXIT og gå ut.	EXIT 	

TUNING-MENY – PROGRAMREDIGERING

Slette et uønsket program

Velg programmet som skal slettes



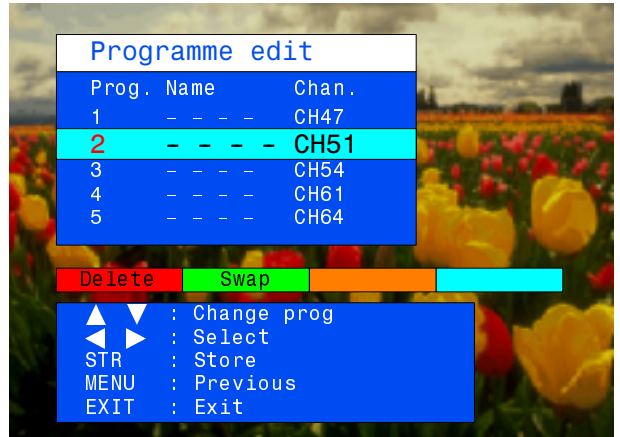
Trykk på den røde flerfunksjonstasten



Trykk på STR for å bekrefte



Hvis du er ferdig med 'Programme edit menu', trykk EXIT og gå ut.



Bytte to programinnstillinger

Velg den første programinnstillingen



Trykk på den grønne flerfunksjonstasten



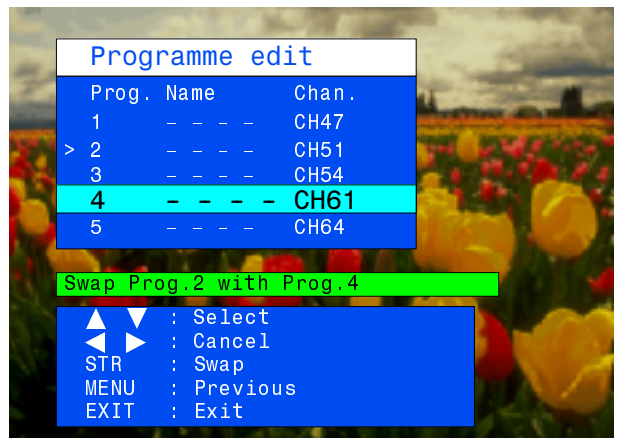
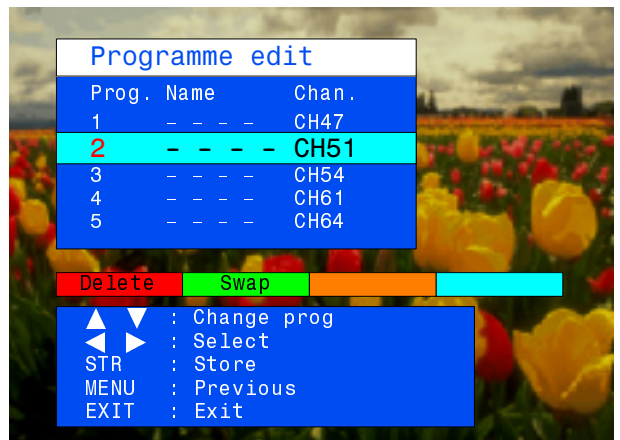
Velg den andre programinnstillingen



Trykk på STR-tasten for å bytte programinnstilling



Hvis du er ferdig med 'Programme edit menu', trykk EXIT og gå ut.



TUNING-MENY – PROGRAMREDIGERING

Sette navn på programinnstilling

Velg programinnstilling som du vil sette navn på



Gå til første tegnfelt



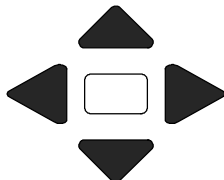
Velg tegn



Gå til neste tegnfelt



Gjenta helt til programmet har fått navn. Det er ikke nødvendig å bruke alle tegninnstillingene.



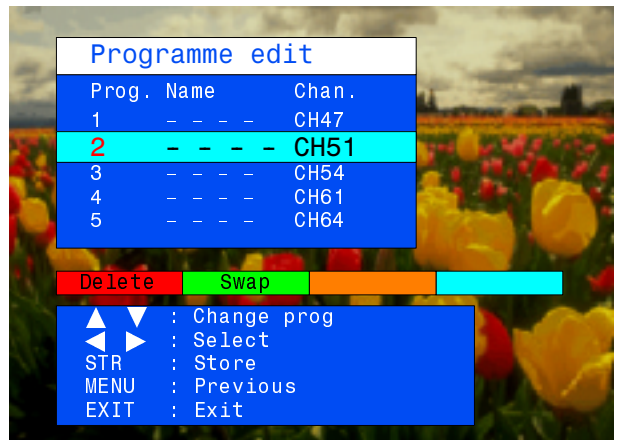
Trykk STR for å lagre navnet

STR

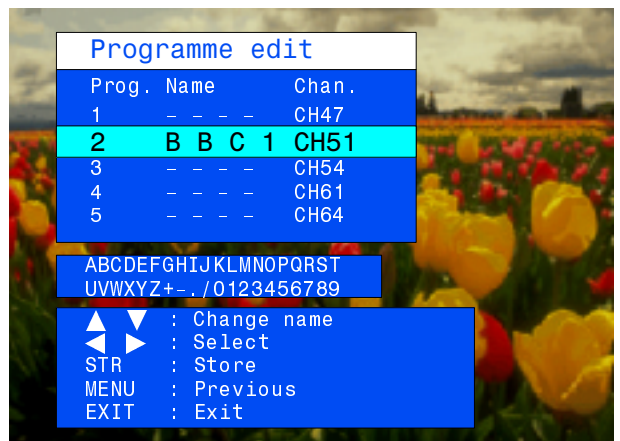
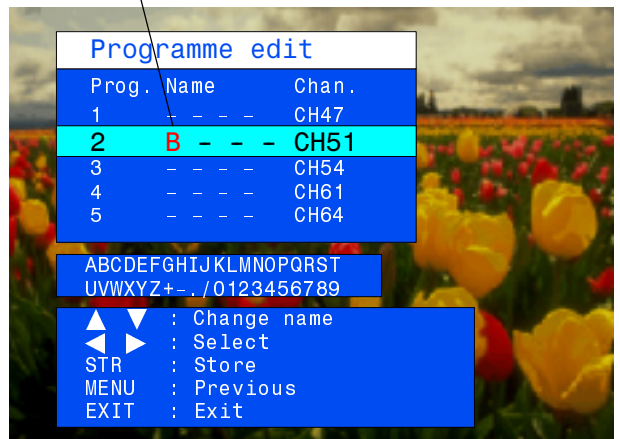


Hvis du er ferdig med 'Programme edit menu', trykk EXIT og gå ut.

EXIT



Tegnfelt



TUNING-MENY – ATP

Med ATP-menyen kan du automatisk stille TVen inn igjen på dine lokale stasjoner.
Det er nyttig hvis du flytter til et annet sted.

Åpne Hovedmenyen

MENU



Gå til 'TV setup' (tilordning)



Aksess 'TV setup'



Gå til 'Tuning menu'



Aksess 'Tuning menu'



Gå til ATP



Aksess ATP



Fortsett ATP-prosessen



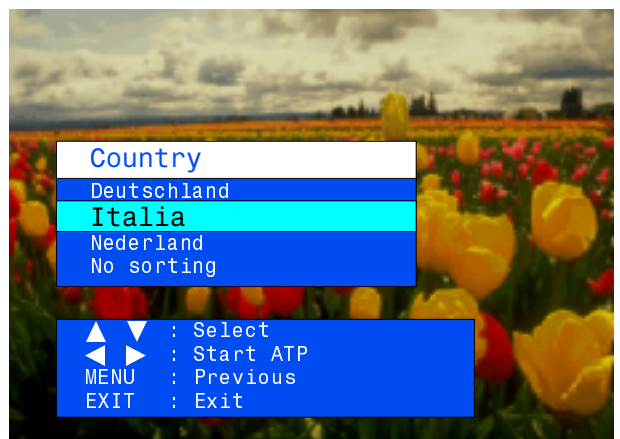
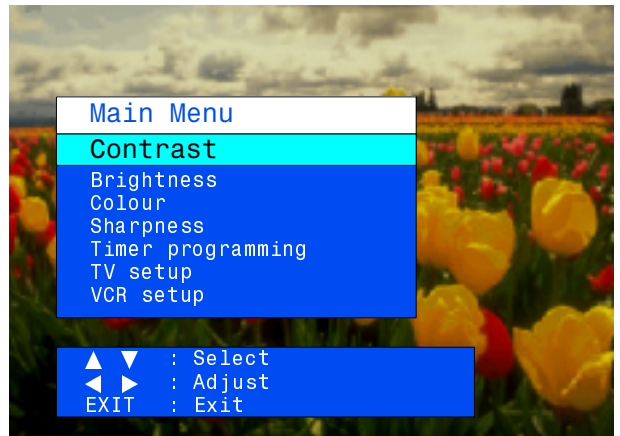
Velg land



Start tuning

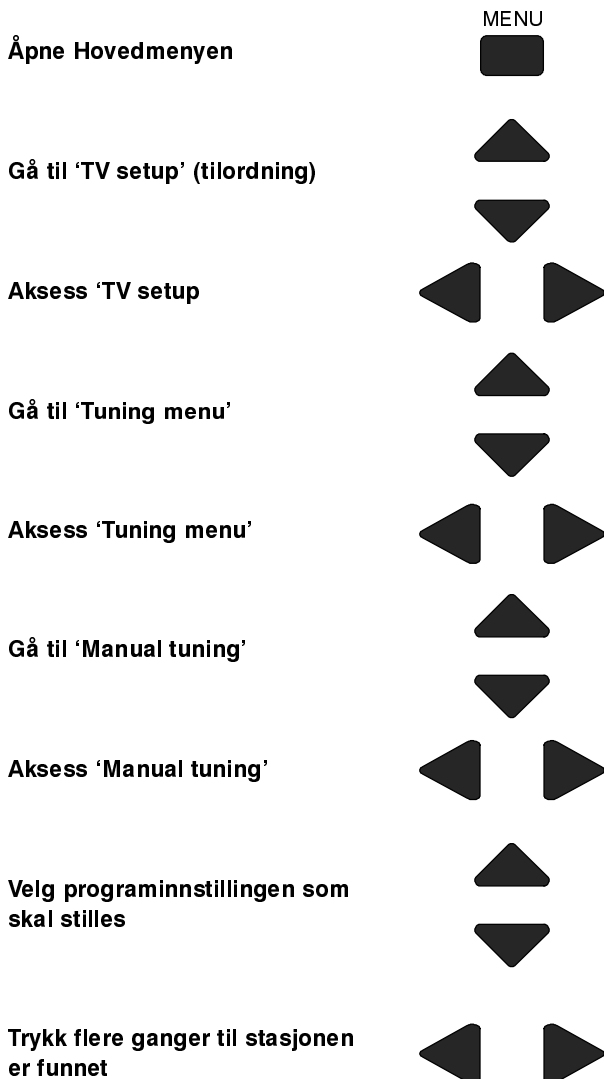


TV-apparatet søker etter, finner og ordner dine lokalstasjoner.
Når denne operasjonen er fullført, viser TVen program 1.

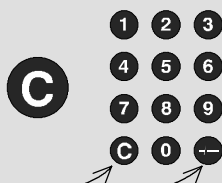


TUNING-MENY – MANUELL INNSTILLING


Det er mulig med manuell tuning av programmene enten fra menyen på skjermen eller fra frontpanelet.



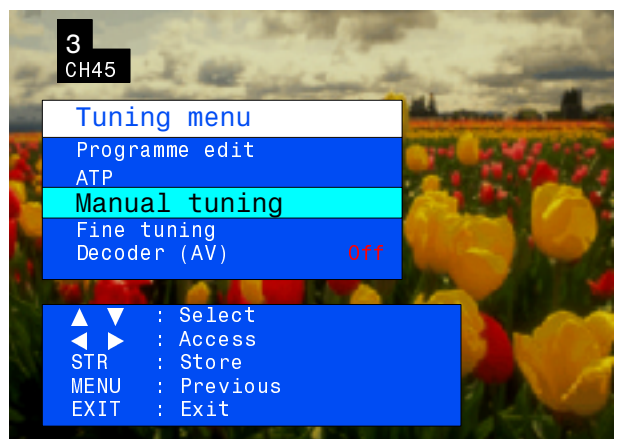
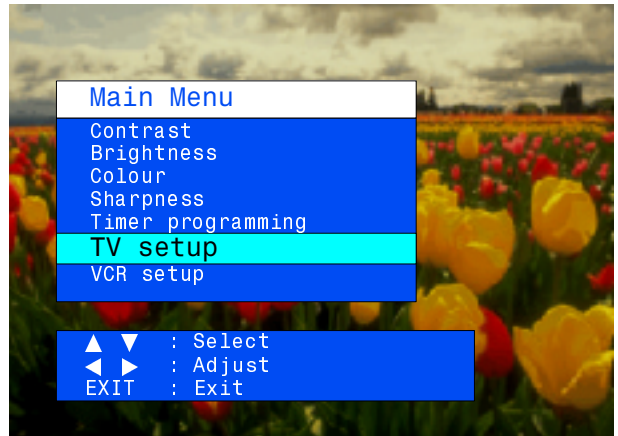
Merk: Dersom du kjenner de lokale kanalnumrene, kan du trykke **C** (trykk **-/-** tasten for å gå inn på en hyperbånd-kanal) etterfulgt av talltastene og legg inn kanalens nummer direkte.



Lagre programinnstillingen 

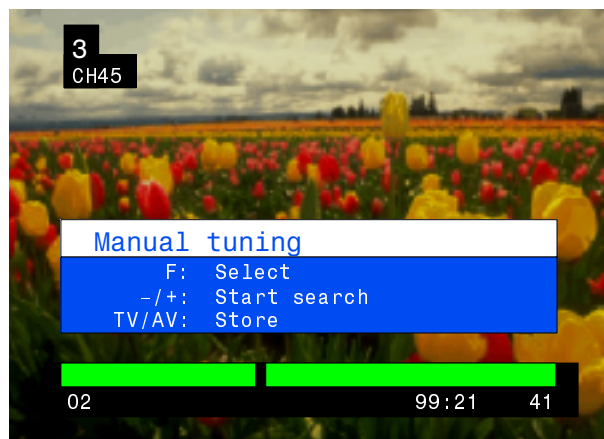
Hvis du er ferdig med 'Manual tuning menu', trykk EXIT og gå ut. 

Merk: Husk å velge programinnstilling 0 (VCR) hvis du er koblet til en ekstern VCR med RF-kabler.



TUNING – MENY – MANUELL INNSTILLING BETJENING FRA FRONTPANELET

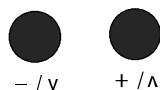
Trykk flere ganger til 'Manual tuning' vises



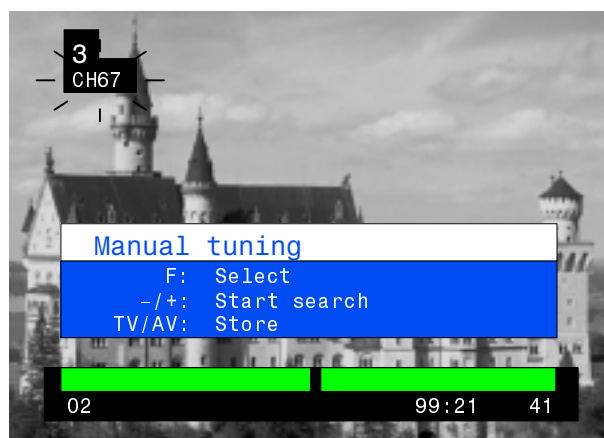
Start manuell tuning



Trykk – eller + for å starte søk av stasjoner



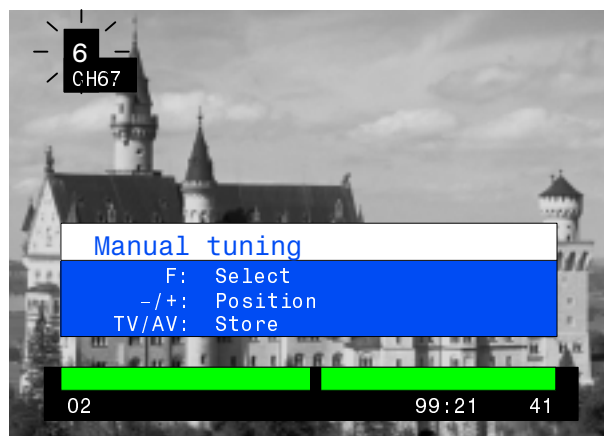
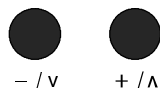
Fjernsynet begynner å søke etter stasjoner. Når det finner en stasjon, stanser søket; hvis det ikke er en ønsket stasjon, trykker du – eller +, og søket fortsetter.



Når du har funnet en stasjon du vil ha, trykk F-tasten, så du kommer til indikatoren for programinnstilling.



Trykk – eller + for å velge programinnstillingen hvor stasjonen skal lagres

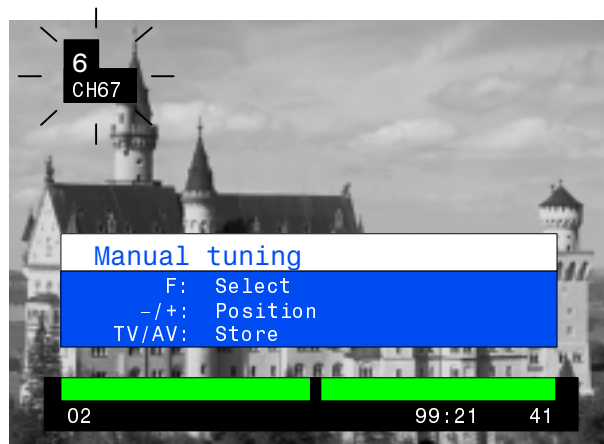


Trykk TV/AV for å lagre programinnstillingen



Indikatorene for programinnstillingen og kanalnummeret blinker for å indikere at senderen lagres

For å stille inn flere stasjoner må man trykke F-tasten to ganger og gjenta tuning-prosessen



Gå ut av manuell tuning ved å trykke F og – eller +


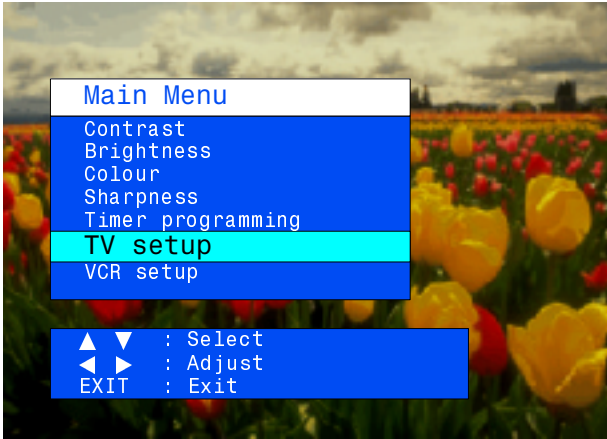








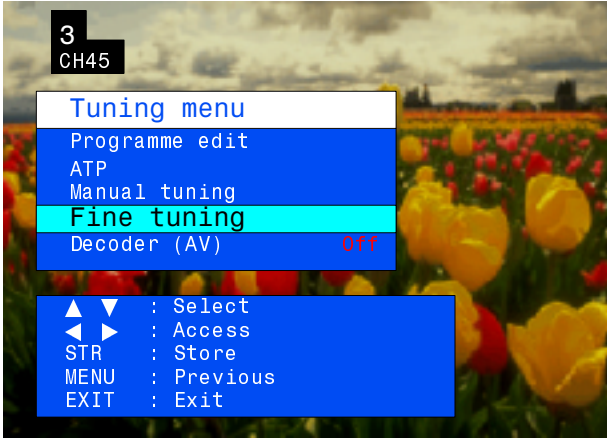









Merk:

Husk å velge VCR programinnstilling hvis du er koblet til en ekstern VCR med RF-kabler.

TUNING – FININNSTILLING

Med funksjonen 'Fine tuning' kan det gjøres små justeringer av innstillingen

Åpne Hovedmenyen	MENU 	
Gå til 'TV setup' (tilordning)	 	
Aksess 'TV setup'	 	
Gå til 'Tuning menu'	 	
Aksess 'Tuning menu'	 	
Gå til 'Fine tuning'	 	
Juster innstillingen	 	
Lagre programinnstillingen	STR 	
Trykk EXIT for å gå ut	EXIT 	

OSD LANGUAGE (Språk på skjermen)

Da du installerte TVen første gang, ble den stilt inn med det skjermbildespråket du valgte. Dersom du ønsker et annet språk, kan det velges fra 'OSD language menu'.

Åpne Hovedmenyen	MENU 	
Gå til 'TV setup' (tilordning)	 	
Aksess 'TV setup'	 	
Gå til 'OSD language'	 	
Aksess 'OSD language'	 	
Velg språk	 	
Trykk EXIT for å gå ut	EXIT 	

VCR OPPSETTMENY

Med VCR oppsettmeny er det mulig å tilpasse VCR–innstillingene

Åpne Hovedmenyen

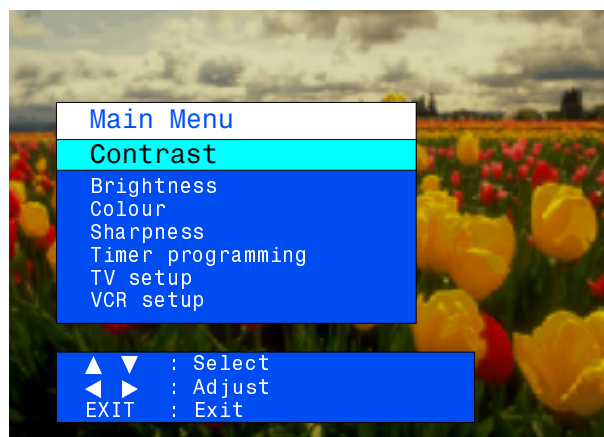
MENU



Gå til 'VCR setup'



Aksess 'VCR setup'

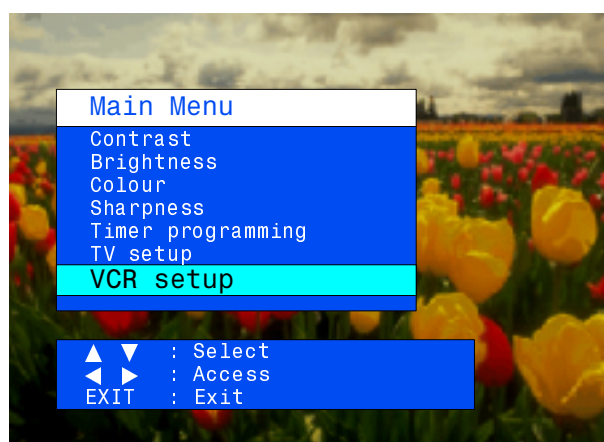


Clock

Klokkemenyen gjør det mulig å sette dato og klokkeslett. Se side 45.

Guide number

Menyen med ledetall gjør det mulig å taste inn opplysninger om ledetall. Se side 61.

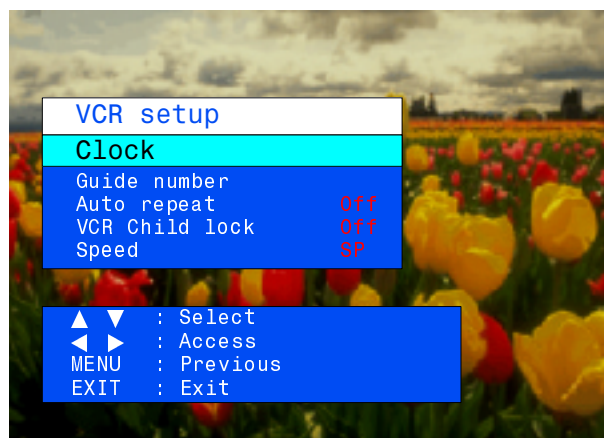


Auto repeat

Med Auto repeat–funksjonen er det mulig å la TV–Videoen spille båndet om igjen. Når man kommer til slutten av båndet, spoler apparatet automatisk tapen tilbake og starter den igjen.

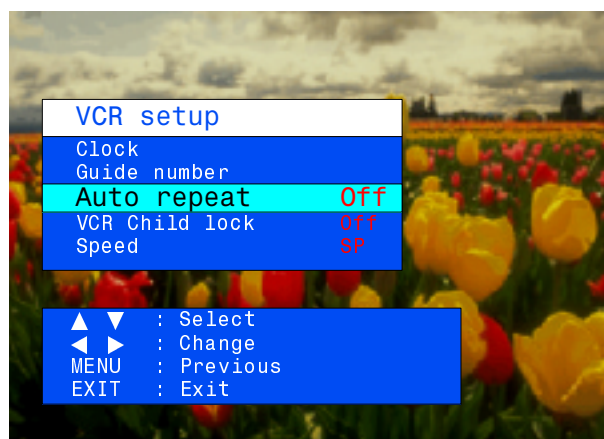
VCR Child lock

Med barnelåsen (VCR Child lock) kan videospilleren stenges. Barnelåsen kan bare slås på eller av med fjernkontrollen.



Speed

Speed–opsjonen bestemmer den forhåndsgitte opptakshastigheten – enten SP (Standard Play) eller LP (Long Play). Long Play–modusen gir dobbelt så lang opptakstid som Standard Play.



Ledetallmenyen gjør det mulig å taste inn ledetallinformasjon

Hver kringkastingsstasjon har fått tildelt sitt eget ledetall. Disse ledetallene brukes i ShowView-systemet for å bestemme hvilken stasjon som skal tas opp. Det kan hende du må taste inn hvilken programinnstilling på din TV-Video som er innstilt til hvilken kringkastingsstasjon. Detaljene kan enten tastes inn manuelt, eller du kan bruke en ShowView-kode til hjelp. Ledetall for hver stasjon finnes i mange aviser og programblad.

I det følgende eksemplet er "StasjonA" en TV-sender som er tildelt ledetallet 123, og ditt TV-Video-apparat er stilt inn på program 3 for "StasjonA".

Manuell innstilling

Åpne Hovedmenyen

MENU



Gå til 'VCR setup'



Aksess 'VCR setup'



Gå til 'Guide number'



Aksess 'Guide number'



Trykk og hold, og legg inn 123



Gå til 'Prog'-kolonnen

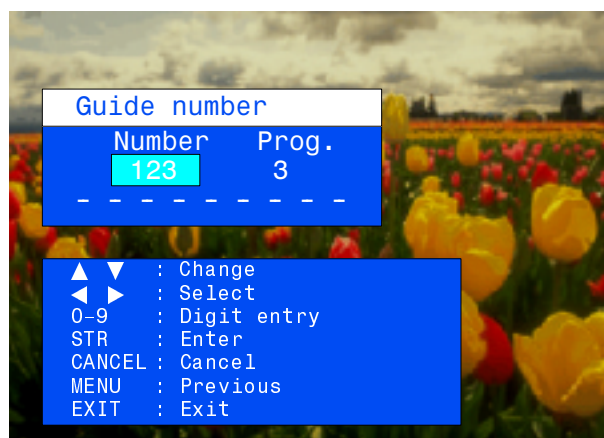
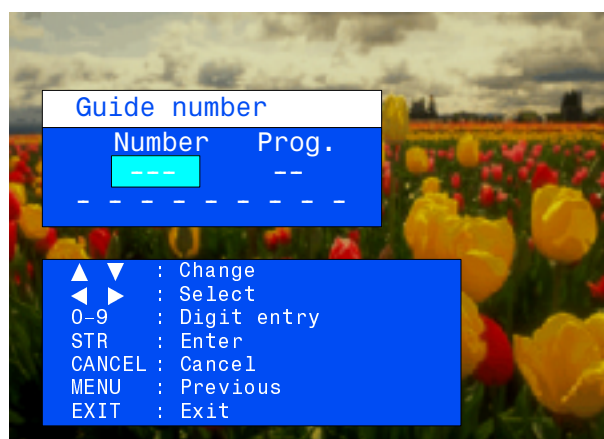
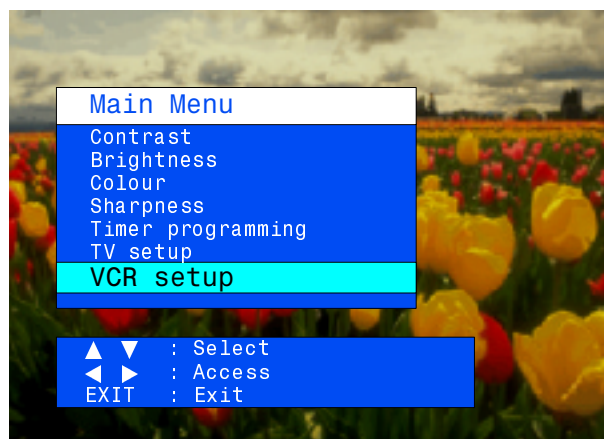


Tast inn program 3



Trykk EXIT for å gå ut

EXIT



Merk:

Klokka må stilles før ledetallet kan tastes inn. Dersom klokkeslettet ikke er lagt inn, vil skjermbildet for klokka komme fram. Flere detaljer på side 45.

Dersom TV-Videoen stilles inn på nytt, eller om den har vært koblet fra strømmettet en lengre periode, må noe eller all ledetallsinformasjon tastes inn igjen.

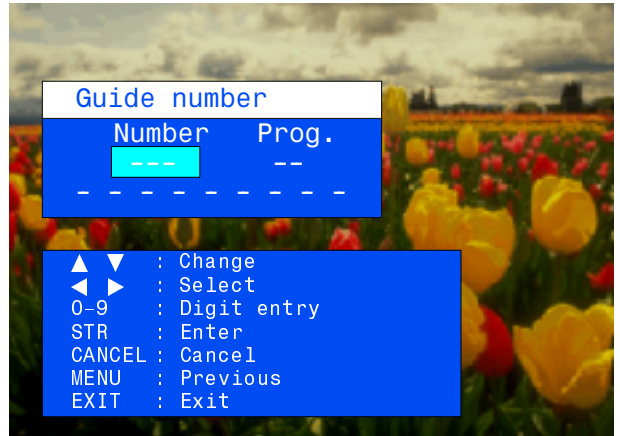
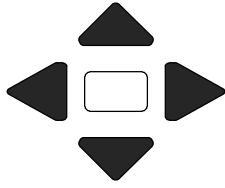
Dersom satellittfjernsyn er koblet til AV-input, settes programinnstillingen på AV for satellitt-kanaler.

Dersom satellittfjernsyn er koblet til AV-input, settes programinnstillingen på VCR for satellitt-kanaler.

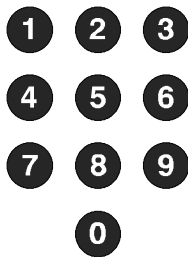
LEDETALL

Bruke en ShowView–kode

Aksess 'Guide number'



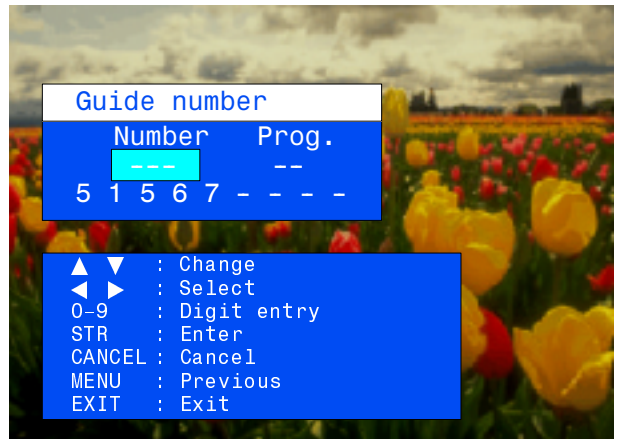
Ved å bruke talltastene, legges ShowView numrene inn (fins i aviser eller blader) for alle programmene som sendes av "StasjonA"



F. eks.: 51567

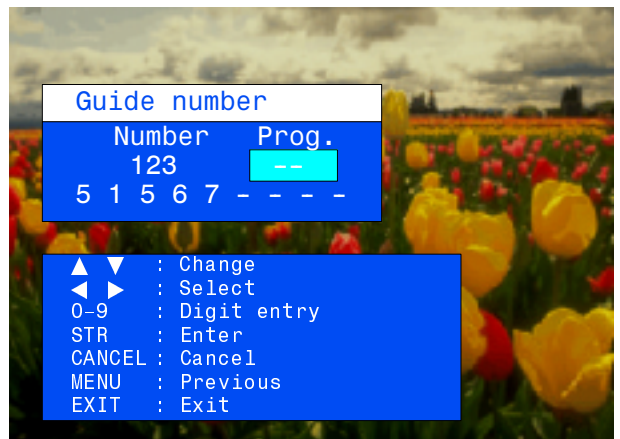
Trykk STR for å taste inn nummeret

STR



TV–Videoen vil beregne ledetallet til "StasjonA" kodet inn i ShowView–nummeret

F. eks.: 123



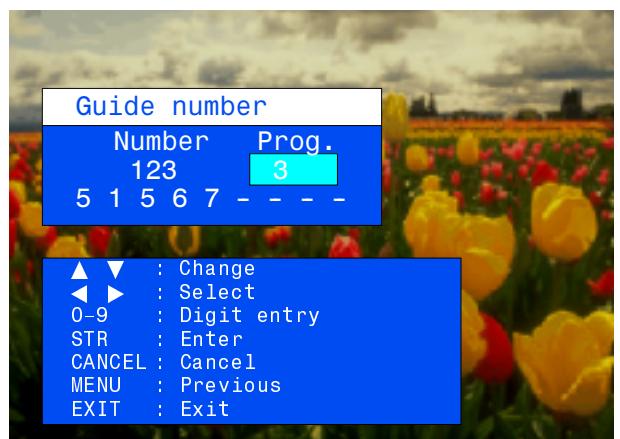
Legg inn programinnstillingen som er stilt til "StasjonA"



F. eks.: 3

Trykk EXIT for å gå ut

EXIT



VCR-DRIFT

Grunnbetjening



REC (Record)

Trykk denne tasten for opptak



TRACKING/V-LOCK

Trykk opp eller ned for å fjerne støy under avspilling, eller for å ta bort dirring i pausemodus.

REW

Trykk for å spole tapen tilbake. I Play-modus, trykk og bildet kjører raskt baklengs (Review).

Play

Trykk for å spille tape.

FF

Trykk for å spole hurtig fremover. I Play-modus, trykk og bildet kjører hurtig framover (Cue).

Stop

Trykk for å stanse tapen. (Kun på frontpanelet: Trykk igjen for å ta ut tape – eject).

SV/V+

ShowView-tast
Trykk denne tasten for å gå inn i ShowView-koden.

OTR (One Touch Record)

Trykk for å starte opptak med en gang. Trykkes flere ganger, så øker opptakslengden hver gang med 15 minutter. Se side 65

TIMER REC

Trykk og sett modus for opptaks-tidsinnstillingen. Se side 67

Record buttons

Trykkes samtidig for å starte opptak straks. Se side 65

Pause

Trykk i avspillings-modus, og bildet fryses. Trykk en gang til, og avspillingen fortsetter.

Pause / Still advance

Trykk i avspillings-modus, og det startes en langsom bilde – for – bilde avspilling.

Trykk i pausemodus for å gå fremover et bilde. Trykk 'Play' for å starte avspillingen igjen.

RESET

Stiller tapens telleverk på null.

MONITOR

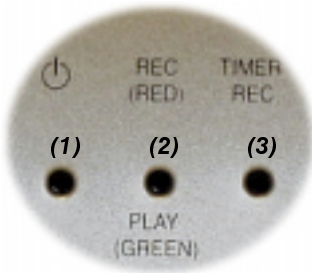
Trykk denne i opptaks-modus for å se programmet som tas opp. Trykk en gang til for gå tilbake til programmet du så på.

INDEX

Starter søkermodus fra et register. Se side 71.

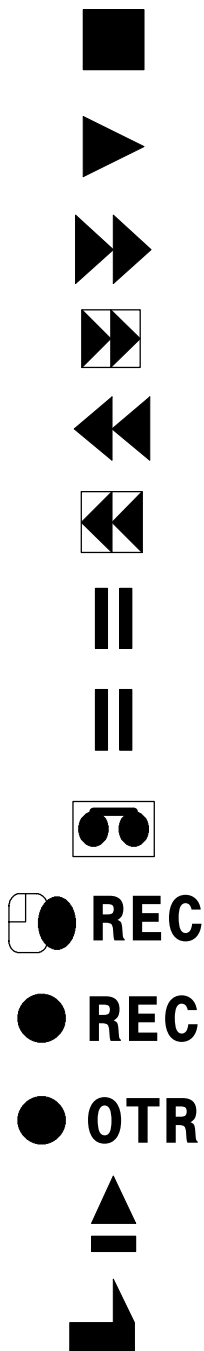
VCR INDIKATORER

Frontpanelets indikatorer



- (1) Rød: Standby – modus
Oransje: Strømkilde
- (2) Rød: Opptak
Grønn: Avspilling
- (3) Oransje: Opptak er programmert eller Timer Record er aktivert.
Lys blinker: Opptak er ikke tastet inn.
Tape er ikke satt inn.
Klokka er ikke stilt.

Indikatorer på skjermen



STOP

TV – Videoen står i
Stopp – modus

PLAY

Apparatet står i avspillingsmodus (eller langsom playback)
SP eller **LP** viser tapens hastighet.

FAST FORWARD

Tapen spoles hurtig framover.

CUE*

Tapen avspilles hurtig framover.

FAST REWIND

Tapen spoles hurtig bakover.

REVIEW*

Tapen avspilles hurtig bakover.

PAUSE

Tapen er i pausemodus. For å beskytte båndet, stanses det etter 5 minutter i pause – modus.

STILL*

Båndet er nå i still – modus.

TAPE ERROR

Ingen tape er satt inn, eller slettebeskyttelsen mangler.
Hvis man forsøker opptak når den mangler, støtes tapen automatisk ut.

TIMER RECORDING

Det gjøres et forhåndsinnstilt opptak.

MANUAL RECORDING

Manuelt opptak skjer.

ONE TOUCH RECORDING

'En – berøringsopptak' skjer.

EJECT

Tapen støtes ut.

INDEX

Det er aktivert et søk i registeret, eller søk pågår.



Status button

Trykk denne tasten for å slå på eller av VCR – displayet på skjermen.

* For å beskytte VCR – mekanismen og tapen, så gjenopptas vanlig avspilling etter 5 minutter i disse modusene.

Apparatet har to kanalvelgere som gjør det mulig å se et program, mens et annet tas opp. Opptak kan skje på flere måter, blant annet med automatisk tidsinnstilling.

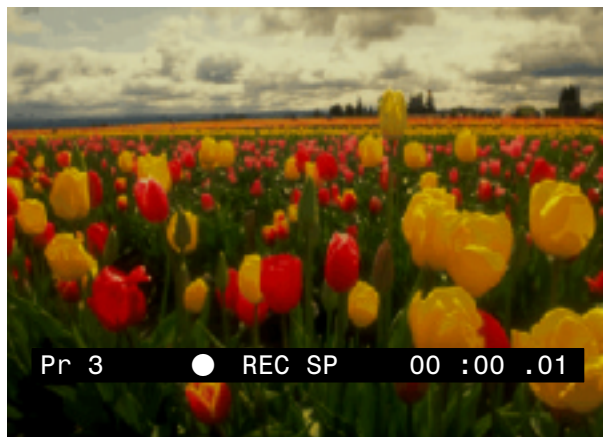
Manuelt opptak

Sett inn en videokassett, med slettebeskyttelsen intakt.

Trykk de to opptakstastene på fjernkontrollen samtidig (eller REC-tasten på frontpanelet)



Programmet du ser på, blir tatt opp.



Trykk Stop-tasten når du vil stanse opptaket



'En-berøringsopptak' (OTR)

Sett inn en videokassett, med slettebeskyttelsen intakt.

Trykk to ganger på OTR-tasten

OTR

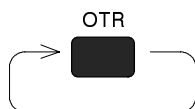


Det programmet du ser på, blir tatt opp i 15 minutter.

OTR



Hvis du ønsker å utvide tiden med opptak, trykk flere ganger på OTR-tasten når displayet på skjermen vises. Hver gang det trykkes, økes lengden på opptaket med 15 minutter. OTR starter 6 sekunder etter at tiden er satt.



Trykk OTR en gang for å bekrefte gjenværende tid, mens OTR-opptaket pågår.

Trykk Stop-tasten når du vil stanse OTR-opptaket



Merk:

Apparatets tokanalsystem gjør at det er mulig å se et program, mens du tar opp et annet. Under opptaket trenger man bare å trykke talltastene **0 - 9** eller tastene **+ / -**. Det opptaket du har begynt (eller det som er stilt for snarlig opptak), avbrytes ikke. Trykk **MONITOR** når du vil gå tilbake til programmet som blir tatt opp (se side 63).

Hvis det ikke er satt inn tape, vises **TAPE ERROR** på skjermen (se side 64).

Dersom tapen ikke har en intakt slettebeskyttelse, støtes kassetten automatisk ut når du forsøker å gjøre opptak. Den interne VCR klarer ikke å ta opp NTSC-signaler.

Forhåndsinnstilt opptak (manuell inntasting)

Opptak med tidsinnstillingen gjør at apparatet kan ta opp når du ikke er til stede.

Sett inn en videokassett, med slettebeskyttelsen intakt.

Åpne 'Main menu'

MENU



Gå til 'Timer programming'



Akcess 'Timer programming'



Trykk STR og start programmeringen

STR



Velg programmet som skal tas opp



Gå til 'date'



Tast inn dato for når opptaket skal skje



Dag (i dag) og klokkeslett vises nederst på menyen

Gå til 'Start time' og 'Hour'



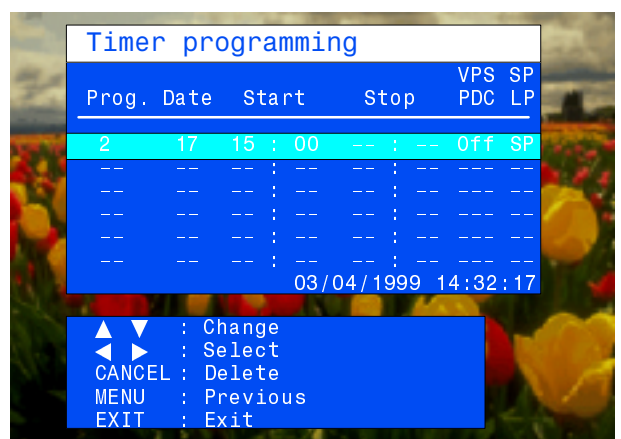
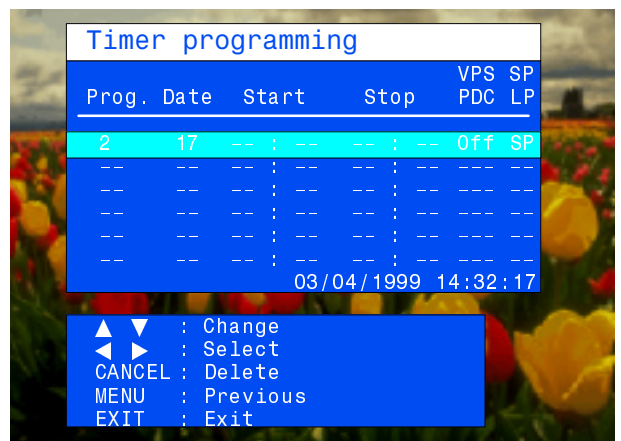
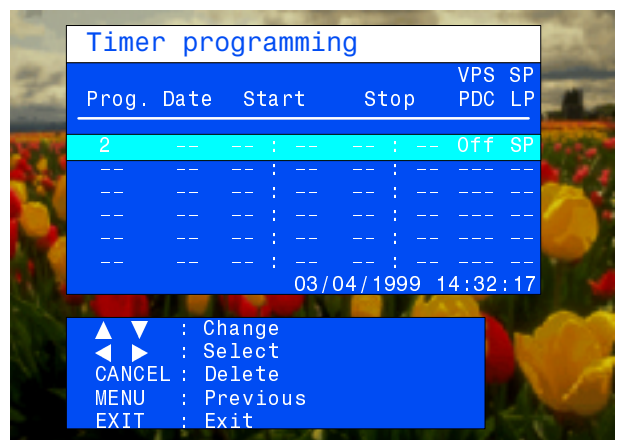
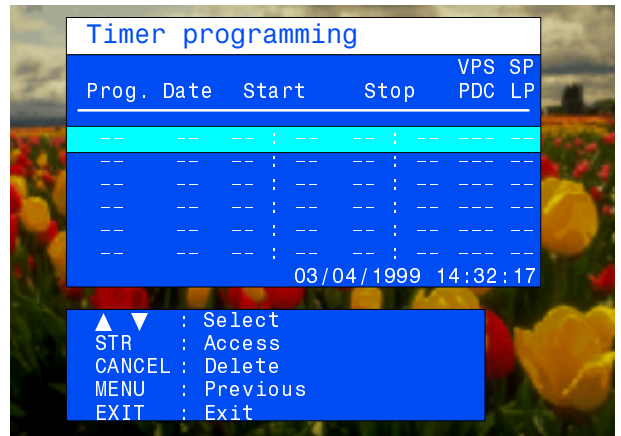
Tast inn start-tid og time



Gå til 'Start time' og 'Minutes'



Tast inn start-tid og minutter



Gå til 'Stop time' og 'Hour'



Tast inn tid for avslutt i time-feltet



Gå til 'Stop time' og 'Minutes'



Tast inn tid for avslutt i minutt-feltet



Trykk STR for å lagre tidsinnstillingen

STR



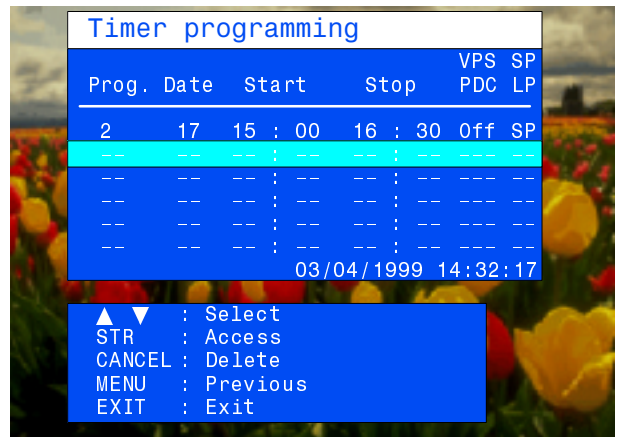
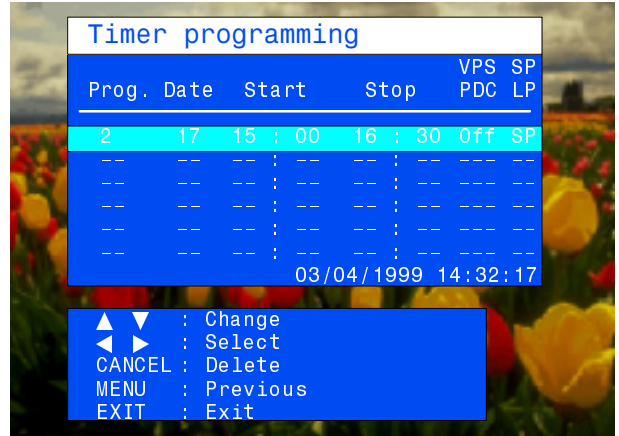
Markøren vil flytte til neste linje. Dersom man ønsker å tids-innstille flere program, gjentar man fremgangsmåten ovenfor.

Når programmeringen er fullført: Trykk EXIT og gå tilbake til vanlig TV.

EXIT



Apparatet vil be deg om å trykke TIMER REC



Trykk TIMER REC når du vil aktivere tidsinnstillingen for opptak

TIMER REC



Merk:

Klokka må stilles før tidsinnstillingen for opptak kan tastes inn. Dersom klokka ikke er stilt, vil klokke-skjermbildet vises. Flere detaljer på side 7.

Hvis det ikke er satt inn tape, vises TAPE ERROR på skjermen (se side 64).

Dersom tapen ikke har en intakt slettebeskyttelse, støtes kassetten automatisk ut når du trykker **TIMER REC**.

Ønsker du å slette et tidsinnstilt program, velg det ut med markøren og trykk **CANCEL**.

Ønsker du å redigere et program som er innstilt fra før, velg det ut med markøren og trykk **STR**.

Ønsker du å avbryte et tidsinnstilt program som er under opptak, trykk **TIMER REC**.

ShowView – opptak

Programmering er nå lettere enn noen gang: Tast bare inn ShowView–koden som fins i aviser og programblader. ShowView–kodene er tall som hvert program har fått tildelt. Når disse kodene tastes inn og du trykker **STR**, omgjøres numrene til detaljer om tidsinnstilling.

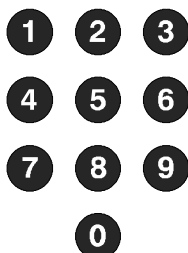
ShowView er søkt som varemerke for Gemstar Development Corporation. ShowView er et registrert varemerke for Gemstar Development Corporation. ShowView–systemet er produsert på lisens fra Gemstar Development Corporation.

Trykk SV/V+

SV/V+



Tast inn ShowView–koden ved å bruke talltastene



Trykk STR for å legge inn koden

STR



Bekreft at detaljene stemmer og trykk STR

STR

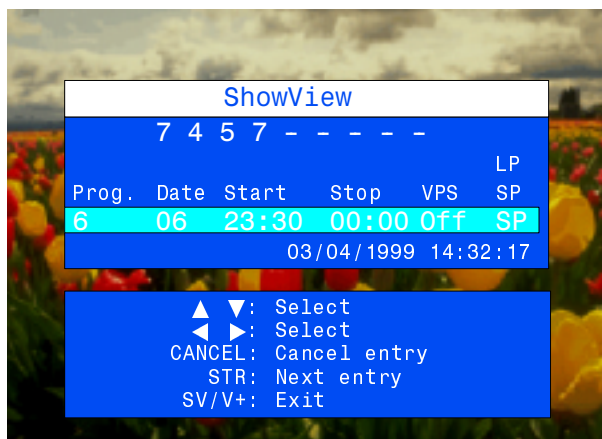


Trykk EXIT og gå tilbake til vanlig TV.

EXIT



Apparatet vil be deg om å trykke
TIMER REC



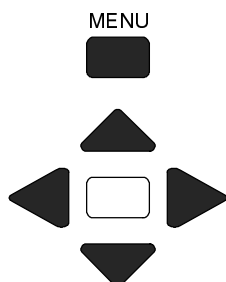
Trykk **TIMER REC** når du vil aktivere tidsinnstillingen for opptak

TIMER REC



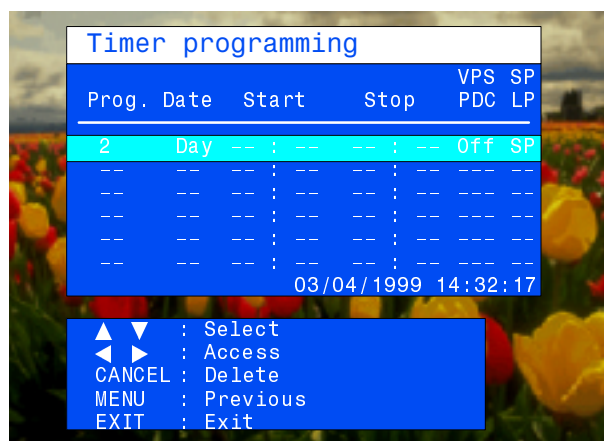
Andre fremgangsmåter for opptak

Aksess skjermbildet 'Timer programming' (se side 66).



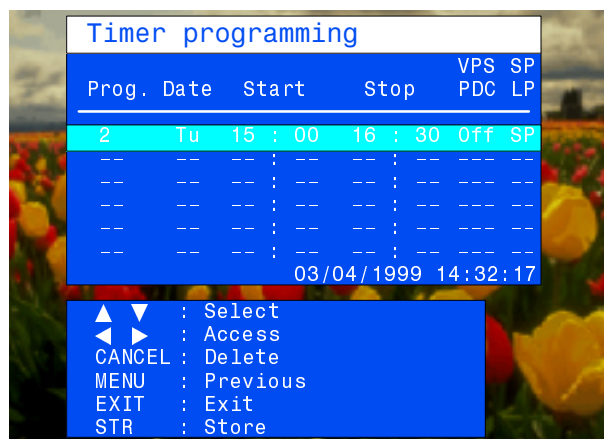
Daglige opptak

Fra 'Date' – vinduet velges 'Day'.
VCRen vil nå ta opp til samme tid hver dag.



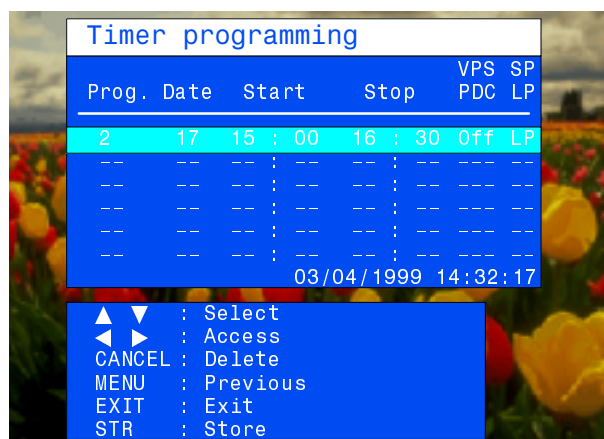
Ukentlige opptak

Fra 'Date' – vinduet velges **Su, Mo, Tu, We, Th, Fr** eller **Sa** (Søn, Ma, Tirs, On, To, Fr eller Lør). VCRen vil nå ta opp til samme tid hver dag hver uke.



SP/LP

Du kan velge **SP** (Standard Play) eller **LP** (Long Play) for hvert opptak. Denne opsjonen opphever den forhåndsgitte **Speed** – innstillingen i VCR – menyen. Bildekvaliteten i LP er noe dårligere enn i SP – modus.



VPS – funksjonen

VPS (Videoprogrammeringssystem)

VPS er et signalsystem som sendes fra TV – stasjonene og som regulerer når et program begynner og slutter. Signalet brukes av TV – Videoen for å regulere når et programmert opptak begynner eller slutter. Det er spesielt nyttig med VPS når senderen forandrer sendetidspunktet for et program; når apparatet begynner eller avslutter et opptak, reguleres av senderen. Et opptak kan altså avbrytes av stasjonen (f. eks. for korte nyhetsmeldinger) og gjenopptas når programmet starter igjen.

Når program tidsinnstilles manuelt, settes VPS – modusen automatisk på 'Off'. VPS – funksjonen kan likevel settes 'On', men du må sørge for at tidspunktet for start settes nøyaktig på det annonserte tidspunktet for når programmet begynner. Hvis tidspunktet for start stilles feil, vil ikke opptaket starte.

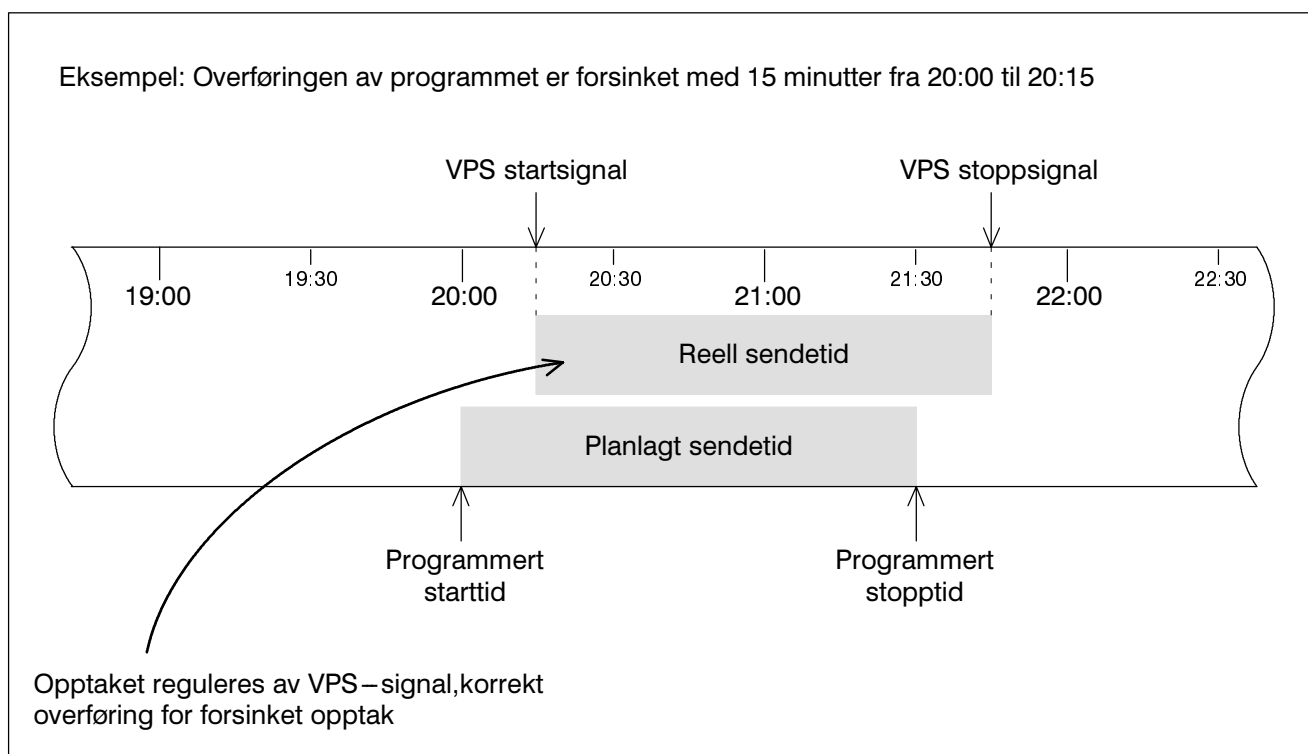
VPS – opptak begynner noen få sekunder før det annonserte programmet sendes og kan stanse før eller etter slutten av programmet, regulert av kringkastingsstasjonen.

Hvis VPS er 'På' for en stasjon som ikke overfører VPS – signal, foretar apparatet et normalt – innstilt opptak.

Når flere tidsinnstilte program er tastet inn, og mens apparatet er i 'Timer Rec' – modus, vil det med jevne mellomrom kontrollere VPS – statusen om det er endringer i tidspunktet for start, for hvert program. Mens et tidsinnstilt opptak gjøres, er det imidlertid bare status for det tidsinnstilte programmet, som er i gang, som kan kontrolleres.

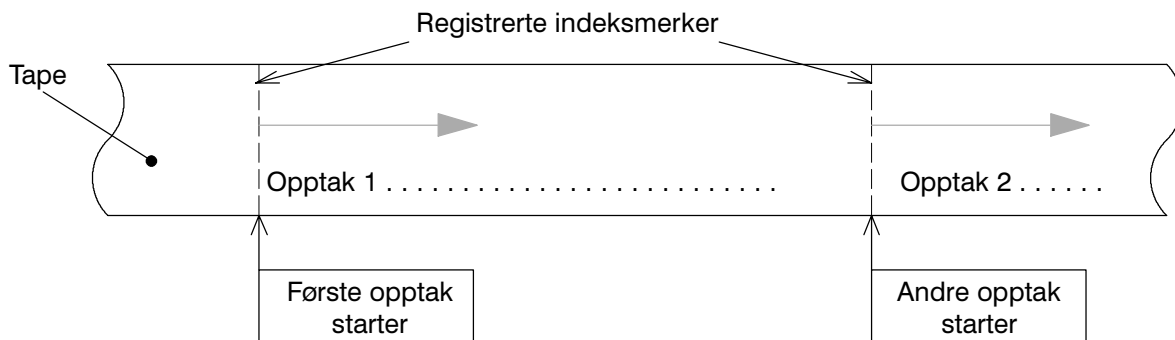
Hvis den reelle sendetiden for tidsinnstilt opptak overlapper (uansett om de er VPS – regulerte), har opptaket som begynner først prioritet. Opptaket av det neste programmet kan bare starte når det første opptaket er avsluttet.

Hvis en kringkastingssender har endret plassering i programredigeringsmenyen, kan det hende at det forhåndsinnstilte opptaket ikke fungerer som det skal når VPS er aktivert.



Indeksfunksjonen

Indeks merker er elektroniske signal som tas opp på tapen når hvert opptak starter. De kan brukes sammen med indeksfunksjonen for raskt å kunne lokalisere hvor et program er tatt opp.



Hvis for eksempel, på diagrammet ovenfor, Opptak 2 spilles nå, og du ønsker å søke etter starten til Opptak 1:

Trykk **INDEX**-tasten

INDEX



Trykk 'Rewind' to ganger



Indekstalleverket øverst på skjermen viser **02**



VCR vil begynne å spole tilbake i søkermodus.

Først vil indekset hvor andre opptak starter, bli funnet, og telleverket vil vise **01**.

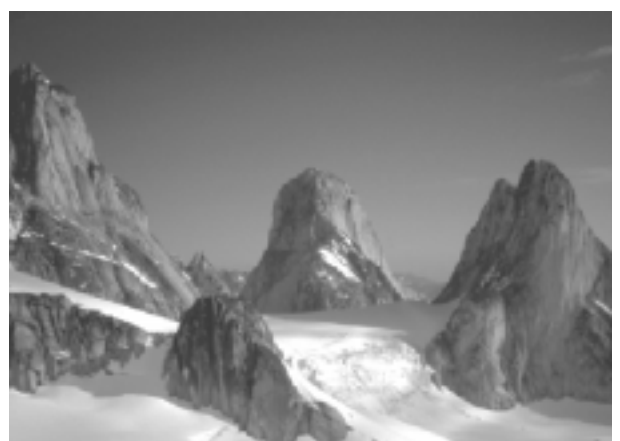
Indekset hvor første opptak starter, vil så bli funnet, og avspillingen kan begynne igjen.

Merk:

Hvis man trykker record-tasten når opptak foregår, vil det føre til at et annet indeksmerke registreres.

La det gå minst fem minutter mellom indekset. Da vil indeksfunksjonen fungere korrekt.

Indeksfunksjonen kan brukes, mens apparatet er i stopp- eller avspillingsmodus, enten fremover eller bakover.



TEKST-TV-DRIFTEN

- Tekst-TV tilbudene kan variere og er avhengig av TV-stasjonene, og de er kun tilgjengelig hvis kanalen sender tekst-TV.
- Trykk MENU-tasten, når tekst-TV er på, og kontrastfunksjonen vises med et bånd på skjermen og trykk ◀ ▶ for å endre til den innstillingen som ønskes.
- Lydvolumet kan justeres til ønsket nivå når tekst-TV er på.

Hva er FLOF /TOP?

I FLOF / TOP-modus er det fire forskjellige fargemotiv nederst på skjermen. For å få mer informasjon fra en av disse motivene, kan man trykke en fargetast. Dette gjør det raskt mulig å få informasjon om de nevnte motivene.

TV/TEXT



TV / Tekst-TV-modus

Trykk **TV/TEXT**.

Skjermen vil vise tekstsiden.

Trykk en gang til når du vil gå tilbake til TV.



Valg av side

Sider kan velges på to måter:

- Trykk 'Up'/'Down' –tastene for å bla en side framover eller bakover.
- Tast inn sidens nummer med **0 – 9** på fjernkontrollen.

F/T/B



Full / Top / Bottom

Trykk tastene **F/T/B** gjentatte ganger for å forstørre deler av skjermen.

REVEAL



Reveal

Trykk **REVEAL** for å vise skjulte ord, f. eks. løsninger på oppgaver.

Trykk igjen for å stenge.



Rød / grønn / gul / blå flerfunksjonstaster

Disse tilsvarer motivene av ulike farger i FLOF / TOP-modus.

Det er ikke mulig å endre programinnstillingen når man er i modus for 'News flash' (Kort nyhetsinnslag), 'Update' (Oppdatering) eller 'Sub Coded Page Access' (aksess til flere sider).

HOLD



Hold

For å fryse tekstsiden når man ser informasjon over flere sider. Trykk igjen for å komme tilbake til automatisk sideoppdatering.

TIME TEXT



Aksess til flere sider

Når informasjon på tekst-TV går ut over en side, kan det gå noe tid før tilleggssidene automatisk kan blas om til siden du vil lese. Det er mulig å taste inn den tilleggssiden du ønsker og hoppe over de mellomliggende sidene.

Velg ønsket sidetall med tastene **0 – 9**.

Trykk **TIME TEXT**.

Trykk rød eller grønn flerfunksjonstast eller nummertastene **0 – 9** og du kan velge den tilleggssiden du ønsker.

Hvis du f. eks. ønsker å velge tilleggsside 3:
Trykk **TIME TEXT, 0, 0, 0, 3**

Siden vises når den blir funnet.

Trykk **TV/TEXT** når du vil gå ut av Tekst-TV-driften:



eller



INDEX



Indeks

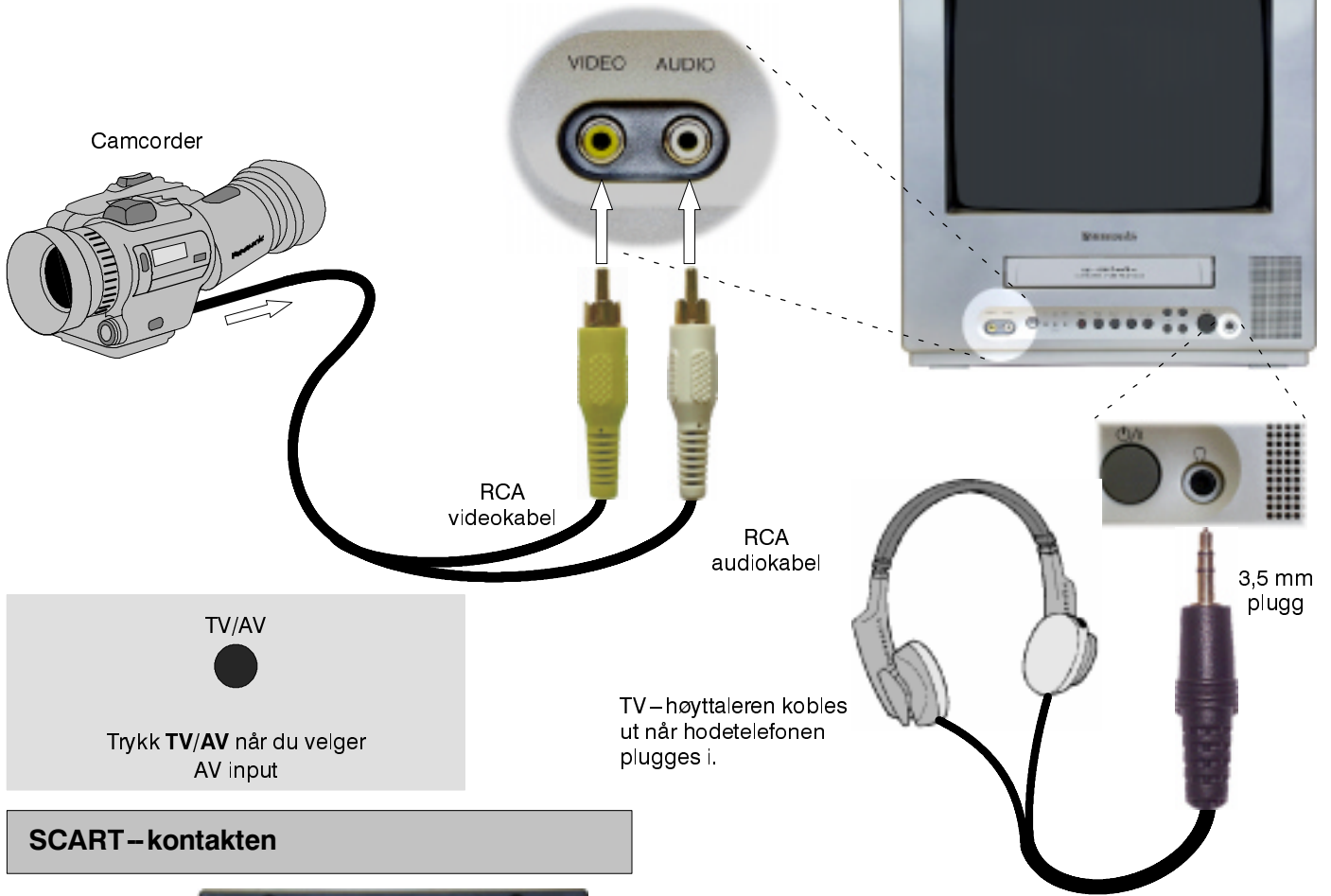
I FLOF / TOP-drift

Trykk **INDEX** når du vil tilbake til hovedlisten.

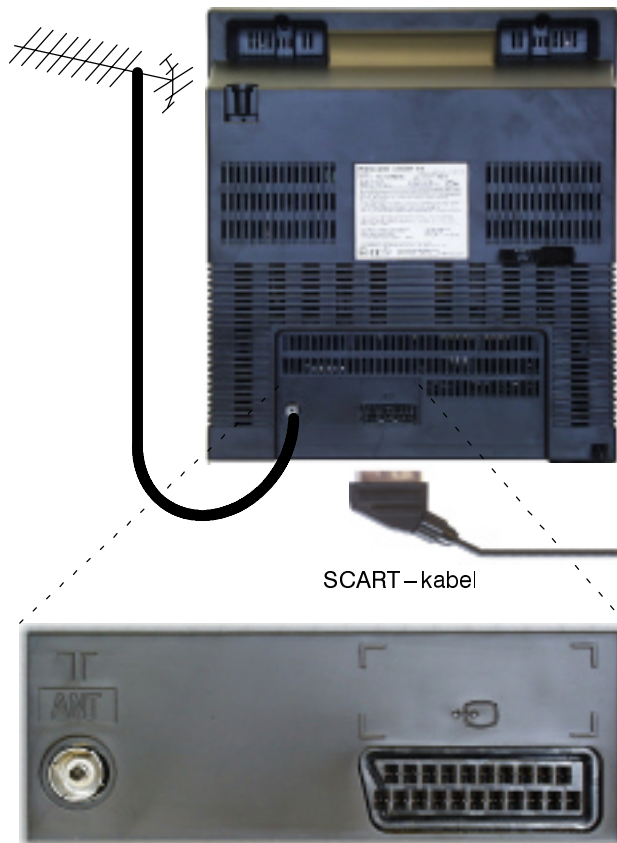
Avhengig av på hvilken måte informasjonen overføres kan det bli nødvendig å trykke mer enn en gang for å gå tilbake til siden med hovedlisten.

TILKOPLINGER

AV input og uttak for hodetelefon på frontpanelet



SCART-kontakten



Koble ikke til AV inputs foran og bak samtidig. Det vil føre til miksing av lyd og bilde.

Koble ikke noen computer med TTL (5V) output til denne TV-Video.

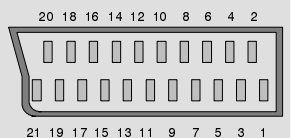
Kontakter og kabler som vises, følger ikke med.

Eksternt utstyr



Opplysninger til SCART-kontakten

1	audio utgang	2	audio inngang (høyre)
3	audio utgang	4	audio jord
5	blå jord	6	audio inngang (venstre)
7	blå inngang	8	CVBS status
9	grønn jord	10	-
11	grønn inngang	12	-
13	rød jord	14	jord
15	rød inngang	16	RGB status
17	CVBS jord	18	RGB status jord
19	CVBS utgang (video)	20	CVBS inngang (video)
21	kontakt/jord		



Generelle problemer

Symptom	Kontroller
Dobbelt bilde, normal lyd	Antenneposisjon, retning eller kontakt
Ikke farge, normal lyd	Fargeinnstillingen på minimum
Flekker med farger, normal lyd	Magnetisk interferens fra uskjærmet utstyr. TV–Video flyttet mens det var tilkoblet. Slå av apparatet i 30 minutter.
Snø på bildet, uklar lyd	Antenneposisjon, retning eller kontakt
Forstyrrelse på bildet, uklar lyd	Elektriske apparat, biler/motorsykler, lysstoffrør
Dårlig eller forvrengt bilde, svak eller ingen lyd	Still programmene på nytt
Normalt bilde, ingen lyd	Volumnivået eller lyd slått av
Ikke bilde, ikke lyd	Apparatet stilt på AV–modus. Støpsel ikke tilkoblet eller TV ikke slått på. Bilde– og lydinnstillingen satt på minimum. TV–Video i standby–modus.
Fjernkontrollen virker ikke	Batteriene er tomme eller satt i feil. Du sitter for langt unna apparatet – Maks avstand 5 meter. Sensoren på apparatet er tildekket. Sensoren utsettes for sterkt lys eller lys fra lysstoffrør.
Ikke bilde i AV–modus	Utstyr som er koblet til AV–inngangene, er ikke slått på eller har ingen signal.

Problemer med VCR

Symptom	Kontroller
Kassetten støtes ut med en gang den settes inn	Hvis 'DEW CONDENSATION' vises på skjermen, vent til indikasjonen forsvinner.
Kan ikke starte vanlig opptak	Tape ikke satt inn, opptak allerede i gang.
Tape støtes ut ved forsøk på opptak eller når 'TIMER REC' trykkes.	Slettebeskyttelsen er fjernet fra tapen. Bruk tape med intakt slettebeskyttelse.
Kan ikke aktivisere tidsinnstillingsmodus.	Dag og klokkeslett er ikke tastet inn. Tidspunkt for start er ikke satt korrekt. TIMER REC er allerede aktivisert.
Dårlig bilde kvalitet under avspilling	Tape brukt mange ganger eller ødelagt. Sporinnstillingen er feiljustert. Justeres. Videohodene er urene. Kjør rensetape.
Tape–telleverket virker ikke under avspilling.	Det spilles et stykke med uinnspilt tape.

■ Service

Jevnfør 'Feilsøking' ovenfor for å bestemme symptomene, før du bestiller service. Oppsøk din nærmeste Panasonic–forhandler når du trenger service. Oppgi modellnummer og serienummer (begge fins bak på TV–Videoen).

■ TV–spill / Hjemme PC

Mye bruk av TV–spill eller hjemme PC med alle fjernsynsapparat kan forårsake en permanent "skygge" på skjermen. Denne ugjenkallelige skaden på bilderøret kan begrenses hvis man passer på følgende punkt:

- Reduser lysstyrke og kontrast til et minimum.
- Ikke bruk apparatet over lang tid, mens TV–spill eller hjemme PC brukes.
- Denne type skade på bilderøret er ingen driftsfeil og således ikke dekket av noen Panasonic garanti.

■ Sleep

Hvis apparatet ikke slås av når TV–stasjonen stanser sendingen, vil det gå automatisk til standby–modus etter 30 minutter. Denne funksjonen kan ikke brukes når TV–Videoen befinner seg i AV–modus.

■ Minne

Noen funksjoner lagrer siste innstilling i et minne; dvs. gjeldende innstilling når apparatet slås av, blir innstillingen som brukes når mottakeren slås på igjen: –

Kontrast	Lysstyrke
Farge	Bildeskarpheit
Programinnstilling	Tidsinnstillinger
Språk på skjermen	Auto repeat
VCR barnelås	Tapehastighet

TEKNISKE DATA

		TX-21GV1C	TX-14GV1C
Strømkilde		220 – 240V 50Hz vekselstrøm	
Strømforbruk		69W	54W
Standby –forbruk		3W	
Bilderør Synlig skråstilt		51 cm	34 cm
Audio Output (mono) Musikkytelse		Venstre / høyre 1,5W x 2	2W
Mål	H	532,0 mm	396,5 mm
	B	514,0 mm	386,0 mm
	D	485,2 mm	367,5 mm
Vekt (kg)		24	13
Mottakersystem/Bånd		PAL B, G, H VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (Italia) VHF A - H (Italia) UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S11 - S20 (U1 - U10) CATV S21 - S41 (Hyperband)	
		PAL 525/60 Avspilling av NTSC-tape fra noen PAL videorecordere (VCR) M.NTSC Avspilling fra NTSC 4,43 MHz videorecordere (VCR) NTSC (Bare AV – inngang) Avspilling fra NTSC videorecordere (VCR)	
Antenne – Bak		UHF / VHF	
Hodetelefoner – Front		3,5 mm, 300 Ω impedans, mono	
AV – Bak		AV – 21 stifter terminal – Audio / Video inn- /utgang, RGB inngang	
AV – Frontpanelet		AV – 1 x RCA Video inngang, 1 x RCA Audio inngang	
– VCR – seksjonen –			
Tape –format		VHS	
Tape – Hastighet		SP : 23,39 mm/sek. LP : 11,70 mm/sek.	
TV –system		PAL colour og CCIR svart – hvitt signal, 625 linjer, 50 felt	
Opptak – / spilletid		SP : 180 min. (med E – 180 – tape) LP : 360 min. (med E – 180 – tape)	
Hurtigspoling / tilbake		Ca. 2 min. 30 sek. (med E – 180 – tape)	
Video – opptakssystem		Roterende 4 – hoders skruelinjeavsøking med et hellende dobbel – asimut kombinasjonsvideohode	
Audiospor		Langsgående spor	
Moduleringssystem		Luminans: FM asimut – opptak Fargesignal: Omdannet modulasjons – faseendringsoptak	

Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel. Vekt og mål er omtrentlige.

VAROITUKSET JA VAROTOIMET

- Tämä televisio – videonauhuriyhdistelmä käyttää 220 – 240 voltin ja 50Hz:n vaihtovirtaa.
- Suojaa laitetta kosteudelta. Älä sijoita sitä paikkaan, jossa sen päälle voi sataa vettä tai jossa laite voi muuten kastua, koska tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- **VAROITUS : KORKEAJÄNNITE !!!**
Älä poista laitteen takasuojusta, koska tällöin jännitteisiä osia paljastuu. Käyttäjän ei tarvitse huoltaa laitteen sisäisiä osia.
- Vältä TV – videonauhurin sijoittamista suoraan auringonpaisteeseen tai muiden lämmönlähteiden läheisyyteen.
- Tätä laitemallia ei voi täysin irrottaa sähköverkosta laitteen virtakatkaisimesta. Jos laite on poissa käytöstä pidemmän aikaa, sen pistoke tulee irrottaa pistorasiasta.
- **SUOJUKSEN JA KUVAPUTKEN HOITO**
Irrota laitteen pistoke pistorasiasta. Laitteen suojus ja kuvaputki voidaan puhdistaa pehmeällä liinalla, joka kostutetaan miedolla pesuaineella ja vedellä. Älä käytä benseeniä tai bensiiniä sisältäviä pesuaineita. Televisio voi tuottaa staattista sähköä, jota tulee varoa kosketettaessa televisioruutua.
- Sähköistettyjen osien toiminnan varmistamiseksi laitteen tuuletusilman saannista tulee huolehtia. Suosittelemme, että laitteen ympärille jätetään vähintään 5 cm tyhjää tilaa silloinkin, kun se sijoitetaan televisiokaappiin tai hyllyjen väliin.
- Laitteen sijoittaminen kosteaan tilaan tai sen siirtäminen kylmästä lämpimään tilaan aiheuttaa veden tiivistymistä videomekanismiin. Älä käytä videota, jos ruudulle ilmestyy viesti DEW CONDENSATION; televisiota voi silti katsella. Jos kasettipesään yritetään tällöin asettaa videokasetti, laite työntää sen ulos. DEW CONDENSATION –viesti poistuu yleensä muutaman tunnin kuluessa. Tiivistymäveden poistumiseen kuluva aika vaihtelee olosuhteiden mukaan. Vesi tiivistyy vähitellen ja viesti tiivistymisestä saattaa ilmestyä vasta 10 – 15 minuutin kuluttua.
- Tämän käyttöohjeen kuvituksessa on käytetty TX–14GV1C –mallia, mutta kaikki ohjeet pätevät myös TX–21GV1C –malliin.

TEKIJÄNOIKEUDET

Televisiolähetyksiä ja musiikkiohjelmia saa nauhoittaa vain omaan käyttöön. Nauhoituksia ei saa käyttää muihin tarkoituksiin ilman tekijänoikeuksien omistajan suostumusta.

SHOWVIEW – nauhoitusjärjestelmä

Nauhoittaminen on nyt helpompaa kuin koskaan: syötä videoon sanomalehtien tai muiden lehtien ohjelmätiedoissaan ilmoittama ShowView – numero.

SHOWVIEW on Gemstar Development Corporationin hakema tuotemerkki.

SHOWVIEW on Gemstar Development Corporationin rekisteröity tuotemerkki.

SHOWVIEW –järjestelmän tuotteita valmistetaan Gemstar Development Corporationin lisenssillä.

Huom.

S – VHS –tyyppisten nauhojen esittäminen ja nauhoittaminen ei ole mahdollista tällä laitteella.

TERVETULOA

Hyvä Panasonicin asiakas, tervetuloa Panasonicin asiakkaaksi. Toivomme, että uusi väritelevisio–videolaitteesi tarjoaa Sinulle viihdettä monien vuosien ajan. Kyseessä on hyvin hienostunut laite, mutta Pikaoppaan avulla pääset TV–videonauhurin käytössä mahdollisimman nopeasti alkuun. Nämä ohjeet luettuasi voit tutustua muihin ohjeisiin ja säilyttää ne tulevaa käyttöä varten.

SISÄLTÖ

Lisätarvikkeet	80	Videonauhurin asetusvalikko	98
Kaukosäätimen paristojen paikalleen asettaminen .	80	Ohjausnumero	99
Perussäädöt: etulevy ja kauko–ohjain	81	Videon käyttö	101
Pikaopas	82	Videonauhurin ilmaisimet	102
Kuvaruutunäyttö (OSD)	85	Nauhoittaminen	103
Kuvan säätö	86	Nauhoittaminen käsin	103
Virrankatkaisuajastin	87	Yhdellä kosketuksella nauhoittaminen (OTR)	103
Käynnistys– ja katkaisuaajastin	88	Nauhoittaminen ajastimella (käsin)	104
Viritysvälikko – yleisesitys	89	ShowView– nauhoittaminen	106
Viritysvälikko – ohjelman muokkaus	90	Muut nauhoitustoiminnot	107
Muistipaikan poistaminen	91	Videonauhoituksen ohjausjärjestelmä (PDC)	108
Muistipaikkojen vaihtaminen	91	Indeksitoiminto	109
Muistipaikan nimeäminen	92	Teksti–TV:n käyttö	110
Viritysvälikko – automaattinen kanavien haku (ATP)	93	Liitännät	112
Viritysvälikko – kanavan virittäminen käsin	94	Eteen liitettävät AV–laitteet ja kuulokeliitintä	112
Viritysvälikko – kanavan virittäminen käsin – etulevyn säätimet	95	SCART–liitintä	112
Viritysvälikko – hienosäätö	96	Vianetsintä	113
Kuvaruutunäyttöjen kieli	97	Tekniset tiedot	114



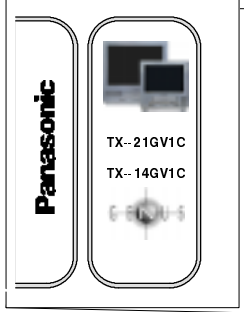
Panasonic pitää ympäristöasioita erittäin tärkeinä kaikkien tuotteidensa valmistuksessa. Aina kun mahdollista, osat on suunniteltu kierrätettäviksi, ja turvallisuussyistä palonestomateriaaleja käytetään tarvittaessa.

LISÄTARVIKKEET

Tarkista, että olet saanut kaikki tässä luetellut lisätarvikkeet



Käyttöohjekirja
TQB8E2909



Takuutodistus



Kaukosäädin
EUR51941



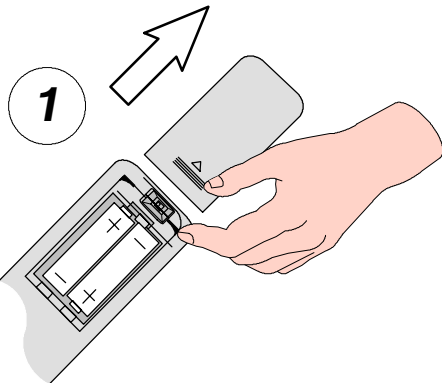
Kaukosäätimen paristot
(2 x R6 (UM3))



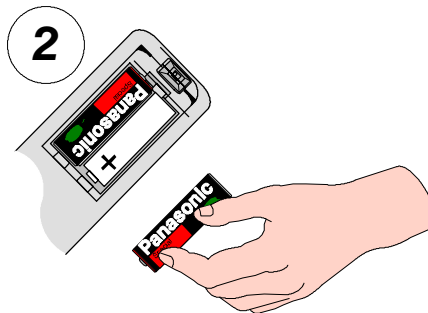
Vain TX-14GV1C:
sisääntenni
(TSA120026)



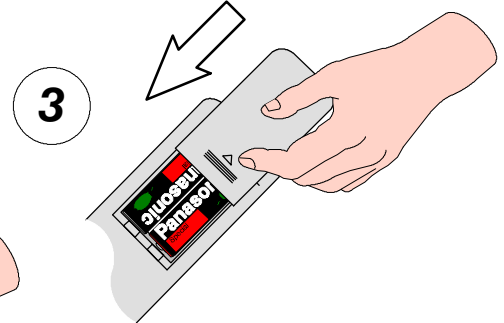
KAUKOSÄÄTIMEN PARISTOJEN PAIKALLEEN ASETTAMINEN



1 Vedä paristosuojus pois paikaltaan.



2 Aseta paristot paikoilleen – huomaa napamerkinnyt (+ ja -).



3 Aseta paristojen suojus takaisin paikalleen.

Huom.

- Varmista, että paristot on asetettu oikeinpäin.
- Älä sekoita uusia ja vanhoja paristoja. Poista vanhat tyhjät paristot välittömästi.
- Älä käytä erilaisia paristotyyppisiä, kuten alkalisia ja mangaaniparistoja, yhtä aikaa. Älä käytä uudelleenladattavia (Ni-Cad) paristoja.

PERUSSÄÄDÖT ETULEVY JA KAUKO-OHJAIN



Siirtyä edelliseen tai seuraavaan muistipaikkaan. Toiminnon näkyessä ruudulla edelliseen tai seuraavaan toimintoon siirrytään painamalla tätä painiketta. Kun laite on käyttövalmiustilassa, se käynnistyy tästä painikkeesta.

Tilapainike. Muistipaikan numero, ohjelman nimi, kanavan numero ja videon tila ilmestyvät näkyviin painamalla tätä painiketta. Teksti-TV:n ollessa päällä myös aika ja televisioasema näkyvät. Paina uudelleen niin näyttö katoaa. Käyttövalmiustilan katkaisin. TV:n valmiustila kytketään päälle ja pois päältä tällä painikkeella.

Ohjelman-/kanavanvaihtonäppäimet (0-9) ja teksti-TV:n sivunäppäimet. Kun laite on valmiustilassa, TV käynnistyy näillä näppäimillä.

Suora kanavapainike. Paina painiketta ja kanavan numeroa numeronäppäimistä, kun haluat vaihtaa kanavaa normaalin television katselun aikana tai viritys- tai käsinviritysvalikoiden näkyessä.

Kaksinumeroisten kanavien (10 - 70) asettamisnäppäin, jonka painamisen jälkeen kanavan numero valitaan numeronäppäimien avulla.

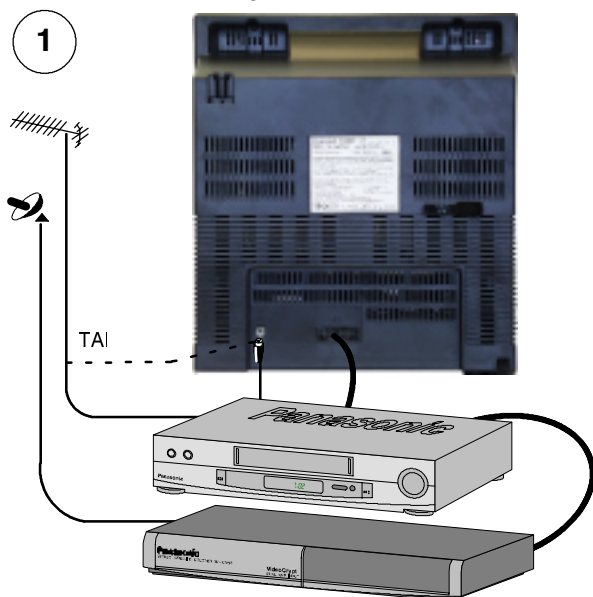
Teksti-TV-näppäimet (katso sivu 110)

STR (normalisointipainike) Painamalla tätä painiketta tallennetaan senhetkiset asetukset.

Valikkojen ohjauspainikkeet (katso sivu 85)



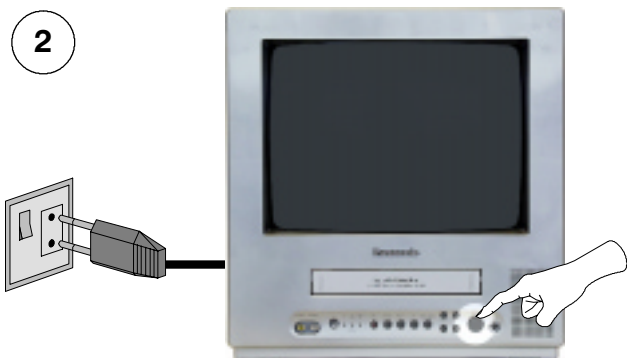
Yhdistä antenni ja lisälaitteet



Yhdistä antenni ja lisälaitteet

Huom.

- Vain TX-14GV1C on varustettu sisäantennilla.
- Paras kuvan- ja äänenlaatu saavutetaan käyttämällä oikeaa antennia, kaapelia (75Ω koaksiaalikaapeli) ja päätepistoketta.
- Yhteistä antennia käytettäessä tarvitaan mahdollisesti pistoke ja liitäntäkaapeli seinäantennin ja television välille.
- Paikallinen televisiopalvelukeskuksesi tai myyjäsi voi mahdollisesti auttaa alueellesi sopivan antennijärjestelmän ja lisälaitteiden hankkimisessa.
- Asiakas vastaa kaikista antennin asennukseen ja olemassaolevien järjestelmien tai lisälaitteiden parantamiseen liittyvistä asioista (ja näiden toimien aiheuttamista kustannuksista).
- Dekooderia käytettäessä se tulee liittää ensimmäisenä suoraan television SCART-liitäntään (katsosivu 112). Muut laitteet, kuten videonauhuri, voidaan liittää myöhemmin dekooderin kautta.



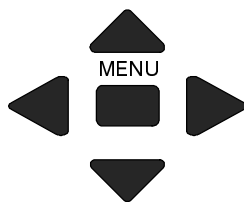
Kytke TV-videonauhuri pistorasiaan ja kytke virta päälle.

Huom.

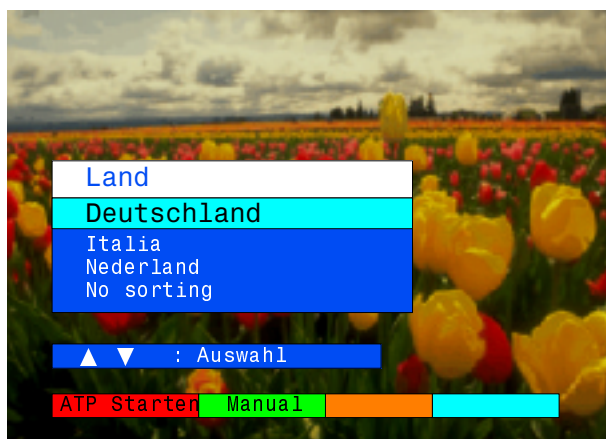
- Kun laite kytketään pistorasiaan, punainen käyttövalmiusvalo syttyy.

3 Kielen valinta

Seuraavissa osioissa tarvitaan kaukosäätimen luukun alla olevia nuolinäppäimiä. Näiden näppäinten avulla käytetään kuvaruutunäytön valikkojärjestelmää.



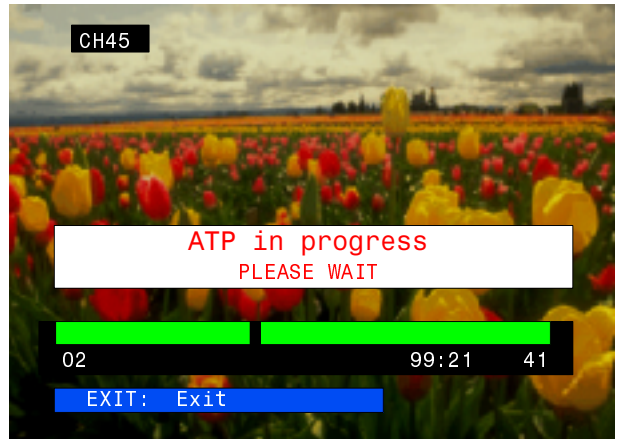
Valitse maa listasta



ATP (automaattinen viritys)
käynnistyy painamalla punaista
monitoimipainiketta



Automaattinen asemien haku alkaa; asemat haetaan ja tallennetaan.



4 Päivämäärän ja kellonajan määrittäminen

Päivämäärä ja kellonaika määritellään käyttämällä Clock-toimintoa.

Avaa päävalikko (Main menu)

MENU



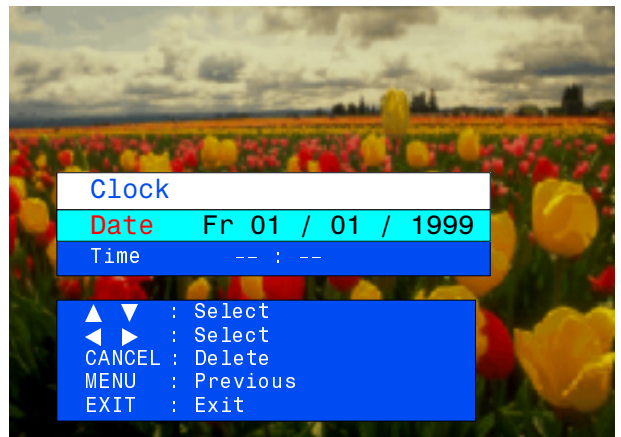
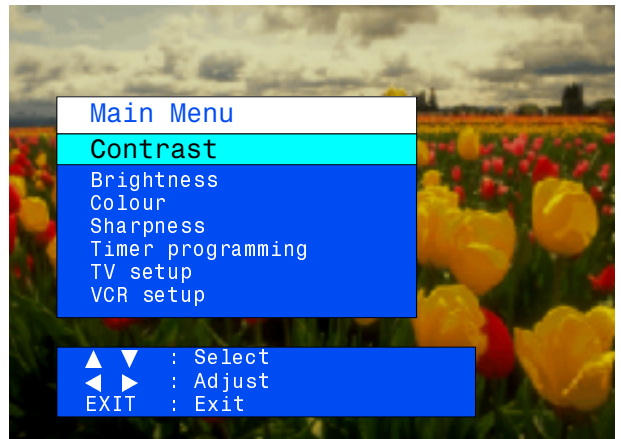
Siirry kohtaan VCR setup



Valitse VCR setup



Valitse Clock



Siirry Date-kenttään

Numerot näkyvät vaaleanpunaisina



Valitse tämän päivän päivämäärä



Siirry Month-kenttään



Valitse kuukausi



Siirry Year-kenttään



Valitse vuosi



Siirry päivämääräotsikkoon (Date)

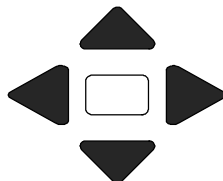


Siirry aikaotsikkoon (Time)



Aseta tunnit ja minuutit

Kello käyttää 24 tunnin järjestelmää, esim. 14:32.



Kun päivämäärä ja kellonaika on asetettu, normaaliin television katseluun palataan painamalla EXIT.

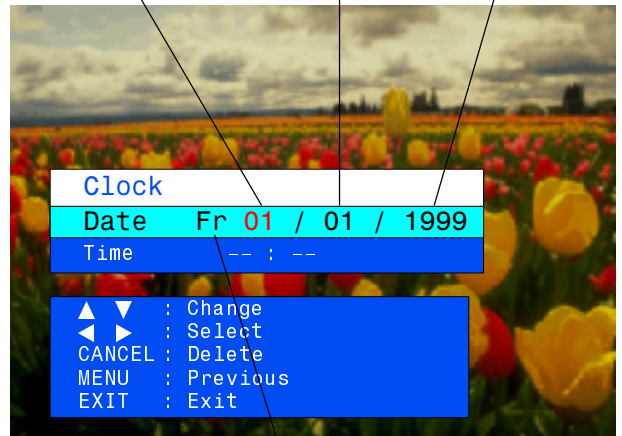
EXIT



Päivämääräkenttä

Kuukausikenttä

Vuosikenttä

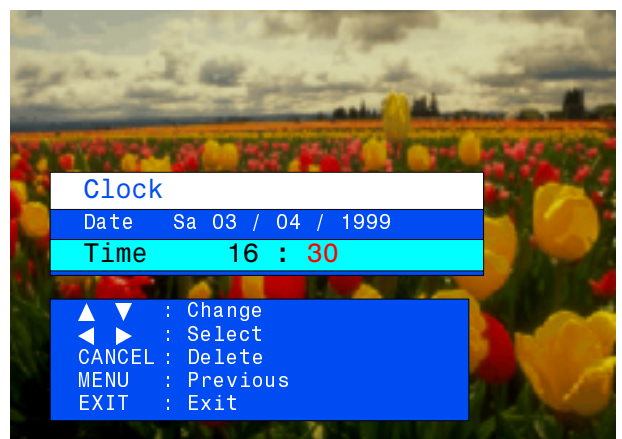
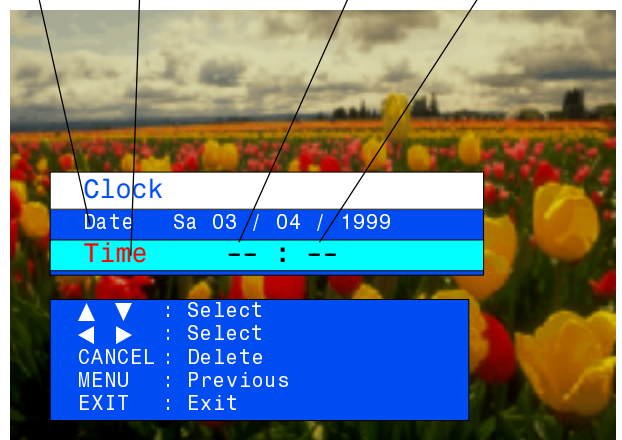


Päivä määräytyy automaattisesti

Päivämäärän ja kellonajan otsikot

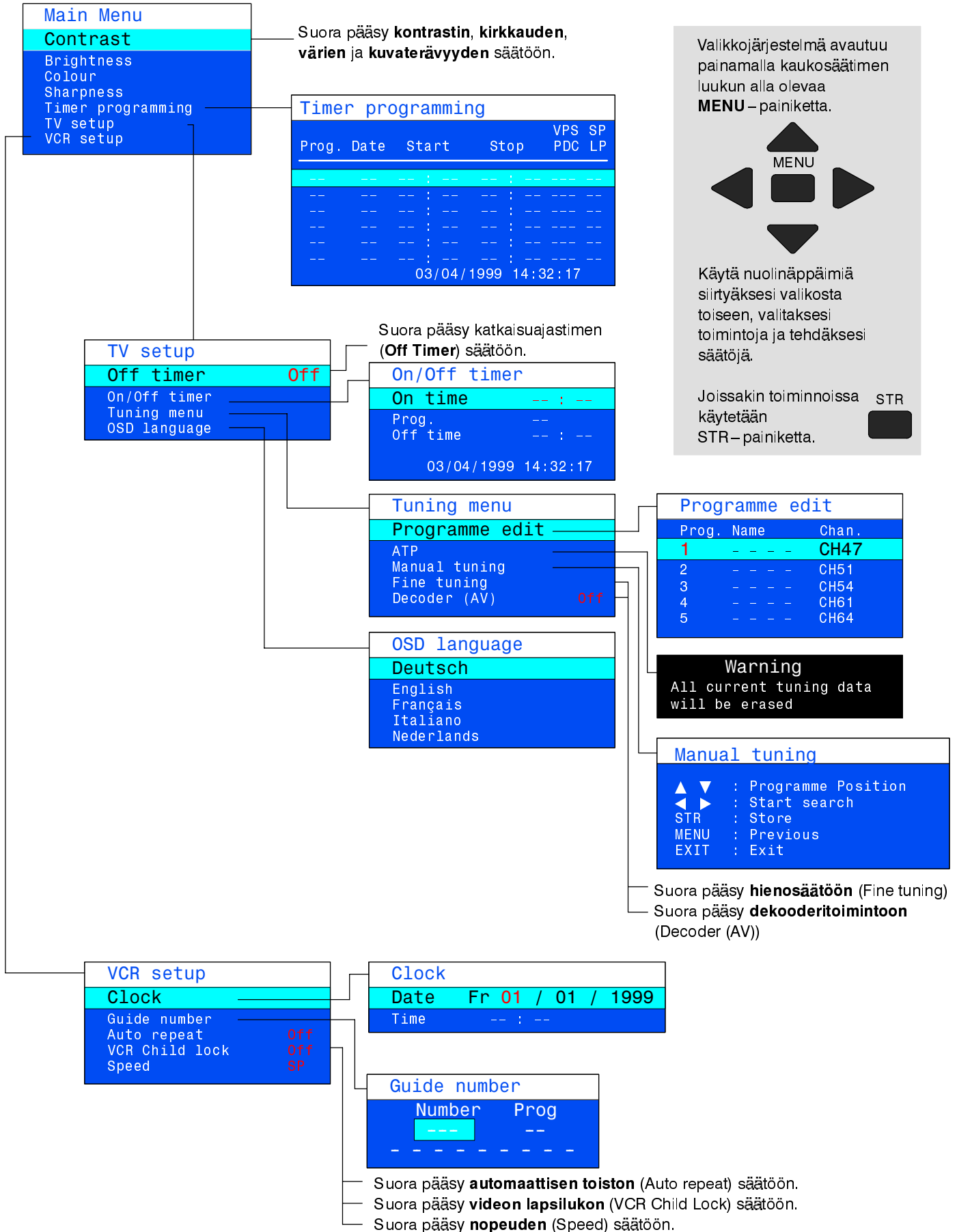
Tunnit

Minuutit



KUVARUUTUNÄYTTÖ (OSD)

Tässä televisio-videonauhurimallissa on kattava kuvaruutunäyttöjen valikkojärjestelmä, jonka avulla voidaan säätää laitteen toimintaa ja valita eri toimintoja.



KUVAN SÄÄTÖ

Avaa päävalikko (Main menu)

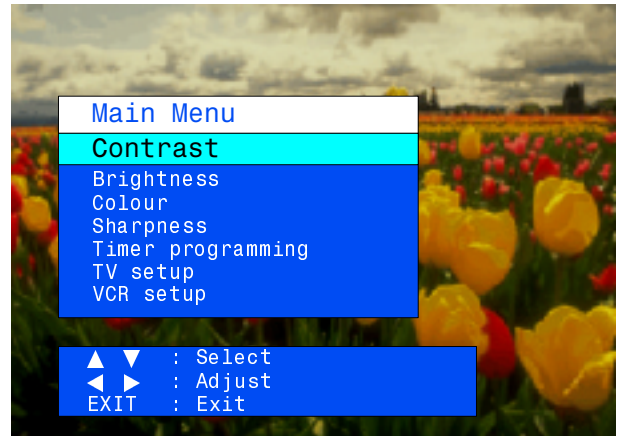
MENU



Siirry haluamaasi kohtaan

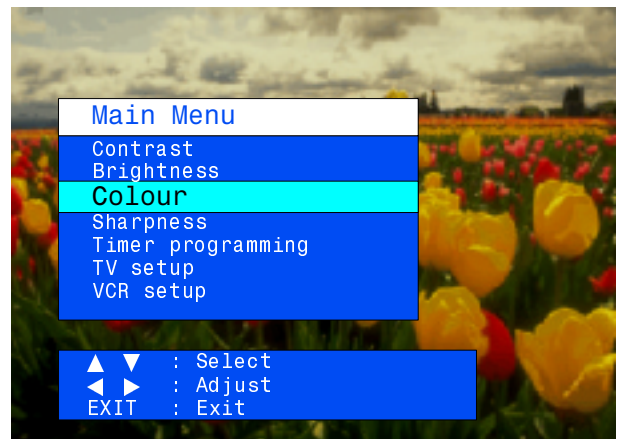


Lisää tai vähennä voimakkuutta tai aseta haluamasi vaihtoehdot



Valikkojärjestelmästä poistutaan painamalla MENU-painiketta

MENU



Contrast

Brightness

Kontrasti, kirkkaus, värit ja kuvan terävyys voidaan säätää halutuille tasoille.

Colour

Sharpness

Tint

Sävyyn säätämismenuehto ilmestyy valikkoon vain, jos TV-videonauhuri on yhdistetty NTSC-signaalin lähteeseen.

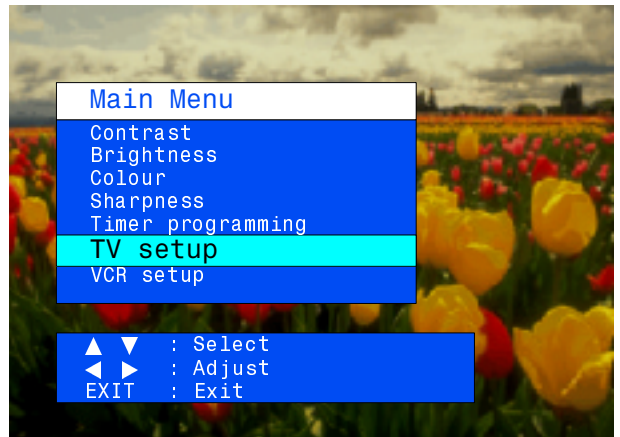


VIRRANKATKAISUAJASTIN

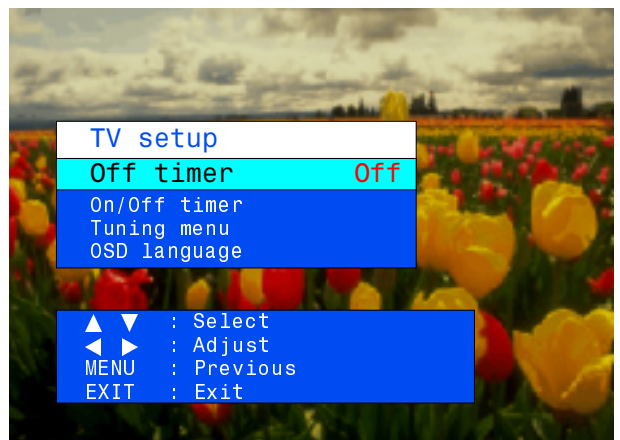
Virrankatkaisuajastimen avulla TV–videonauhurin virta voidaan säätää katkeamaan määrätyn ajan kuluttua.

Avaa päävalikko (Main menu)

MENU



Siirry kohtaan TV setup



Valitse TV setup

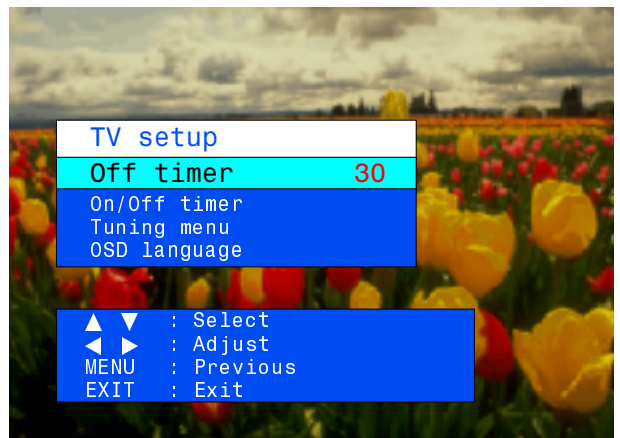


Siirry kohtaan Off Timer



Valitse ajanjakso, jonka jälkeen television virta katkeaa automaattisesti.

Jokainen painallus pidentää ajanjaksoa 30 minuutilla.



Poistu painamalla EXIT –painiketta

EXIT



Huom.

Jäljelläoleva aika näkyy ruudulla.

Katkaisuajastuksen peruuttaminen tapahtuu menemällä valikossa Off timer –toiminnon kohdalle ja valitsemalla **Off**.

KÄYNNISTYS- JA KATKAISUAJASTIN

Käynnistys- ja katkaisuajastimen avulla TV-videonauhuri voidaan säätää käynnistymään ja sammumaan haluttuina ajankohtina.

Avaa päävalikko (Main menu) MENU

Siirry kohtaan TV setup

Valitse TV setup

Siirry kohtaan On/Off timer

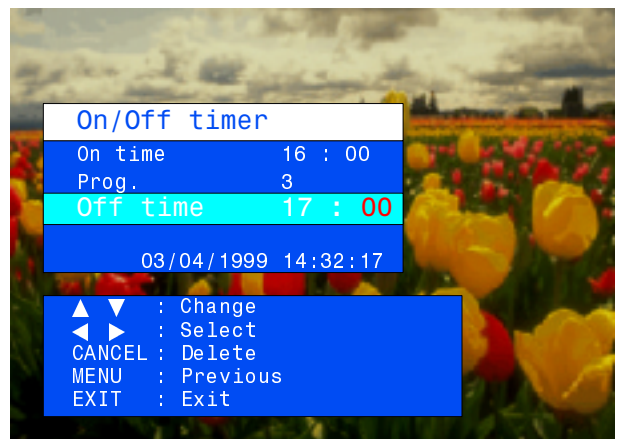
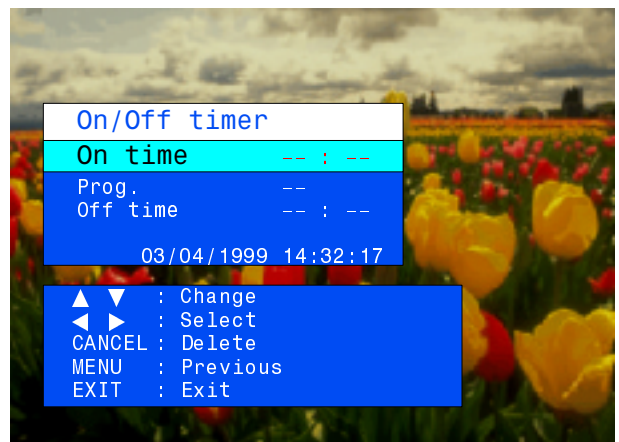
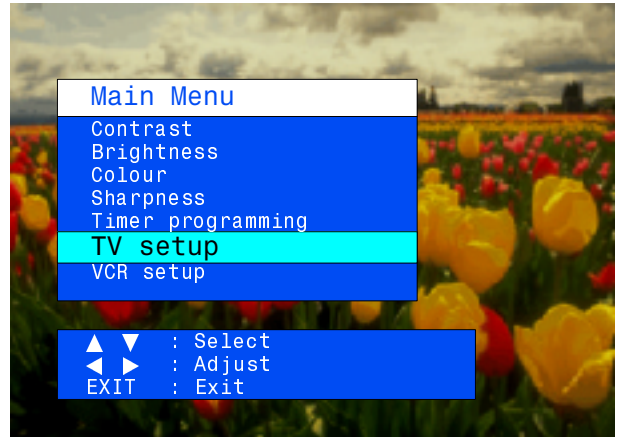
Valitse On/Off timer

Määrää käynnistysaika (On time)

Määrää se kanavan muistipaikka, jota haluat laitteen näyttävän käynnistyttyään.

Määrää virran katkaisuaika (Off time)

Poistu painamalla EXIT-painiketta EXIT

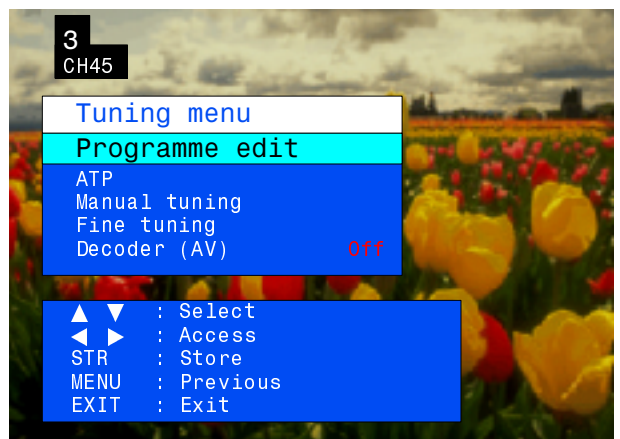
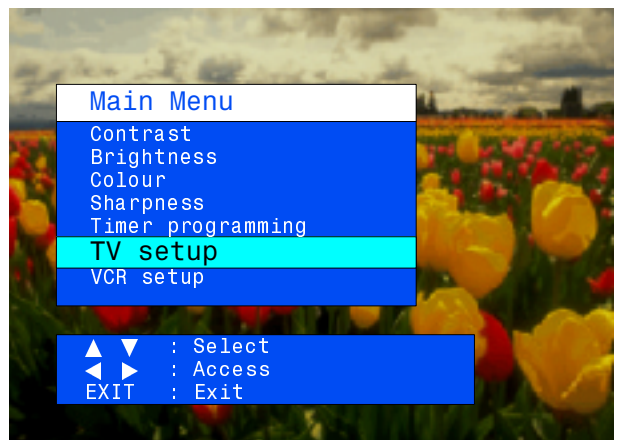
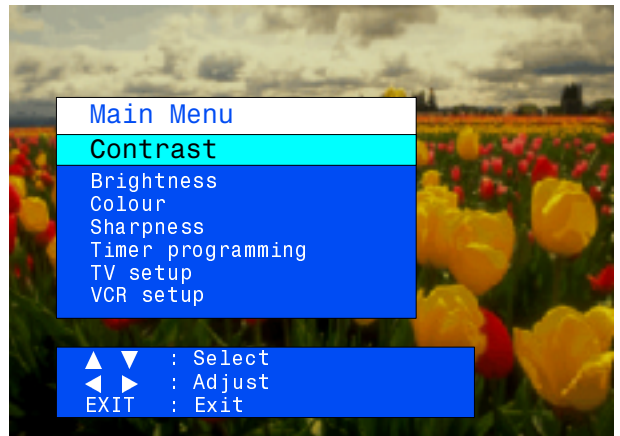
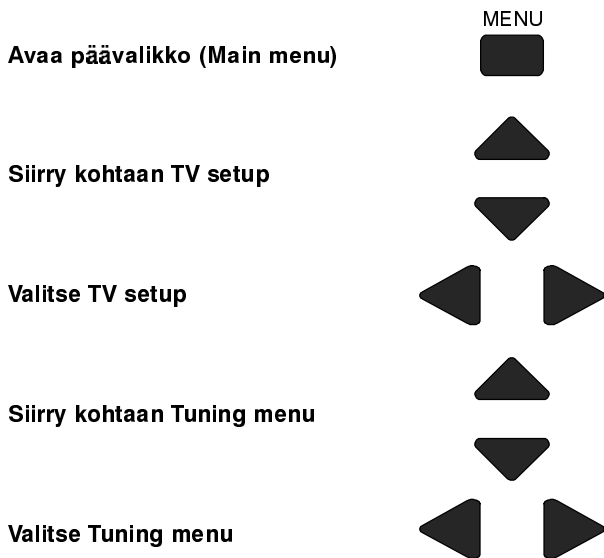


Halutessasi voit nyt asettaa TV-videonauhurin käyttövalmiustilaan. Kun käynnistysaika tulee, laite käynnistyy automaattisesti. Jos laite on päällä ja määritely virran katkaisuaika tulee, laite katkaisee virran ja siirtyy käyttövalmiustilaan.

Huom.

Käynnistys- ja katkaisuajastimen peruuttaminen tapahtuu valitsemalla On/Off timer-toiminto valikosta ja painamalla **CANCEL**. Kellonaika täytyy määrätä, ennen kuin käynnistys- ja katkaisuajastinta voidaan käyttää. Jos kellonaikaa ei ole määritely, näytölle tulee Clock-ruutu. Katso lisätietoja sivulta 83.

Viritysvälikon (Tuning menu) avulla voidaan viritellä uusia asemia ja muokata olemassaolevia muistipaikkoja



Programme edit

Ohjelmanmuokkausvalikon kautta voidaan lisätä asemia, vaihtaa asemien paikkoja sekä nimetä ja poistaa asemia. Ks. sivu 90.

ATP

ATP-valikon kautta TV-video voidaan uudelleenviritellä automaattisesti. Ks. sivu 93.

Manual tuning

Manual tuning -valikon kautta yksittäisiä muistipaikkoja voidaan viritellä käsin. Ks. sivu 94.

Fine tuning

Viritykseen voidaan tehdä hienosäätöä hienosäätötoiminnon (Fine tuning) avulla. Ks. sivu 96.


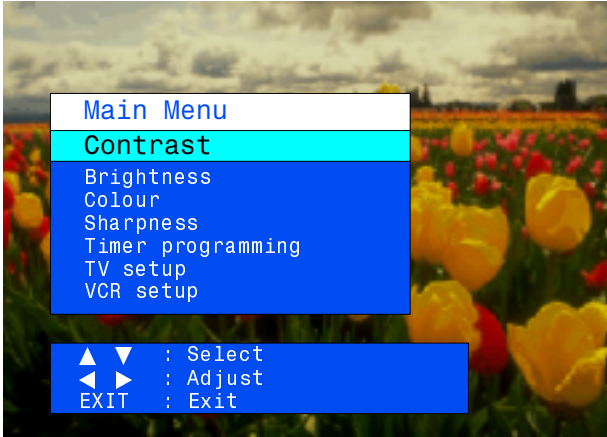


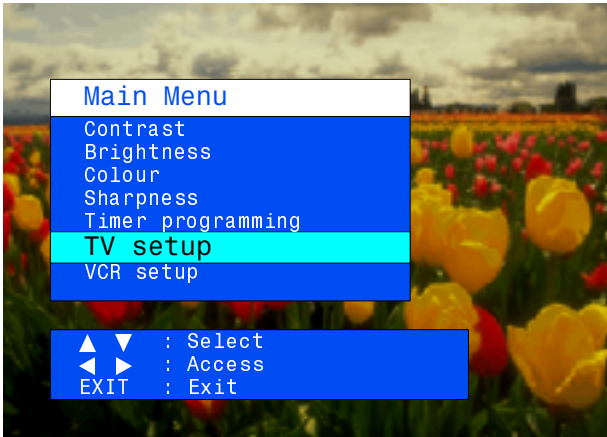


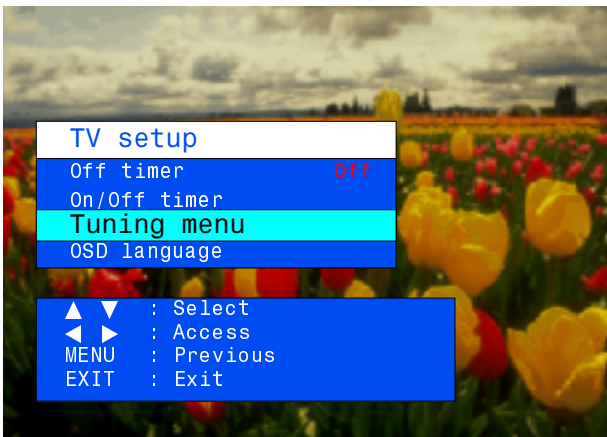


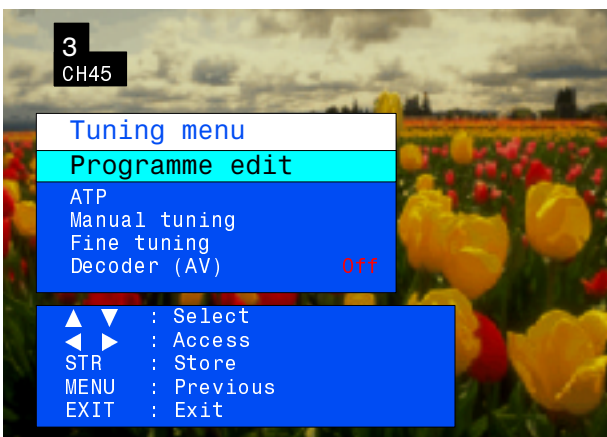













Decoder (AV)

Tätä valikkoa käytetään, kun laitteeseen on kytketty dekooderi AV Scart-liitännän kautta. Aseta vaihtoehto On kaikille muistipaikoille, jotka on viritetty suojattua ohjelmaa lähettävillä asemilla. Tallenna senhetkisen muistipaikan asetus painamalla **STR**-painiketta. Näitä muistipaikkoja katseltaessa ja nauhoitettaessa AV-syöttö (yhdistetty dekoodeeriin) on valittuna.

Huom.
 Viritysvälikkoon ei pääse videon nauhoittaessa.

VIRITYSVALIKKO – OHJELMAN MUOKKAUS

Ohjelmanmuokkausvalikon (Programme edit) kautta voidaan muokata muistipaikka-asetuksia.

Avaa päävalikko (Main menu)	MENU 	 <p>Main Menu Contrast Brightness Colour Sharpness Timer programming TV setup VCR setup</p> <p>▲ ▼ : Select ◀ ▶ : Adjust EXIT : Exit</p>
Siirry kohtaan TV setup	 	 <p>Main Menu Contrast Brightness Colour Sharpness Timer programming TV setup VCR setup</p> <p>▲ ▼ : Select ◀ ▶ : Access EXIT : Exit</p>
Valitse TV setup	 	 <p>TV setup Off timer Off On/Off timer Tuning menu OSD language</p> <p>▲ ▼ : Select ◀ ▶ : Access MENU : Previous EXIT : Exit</p>
Siirry kohtaan Tuning menu	 	 <p>3 CH45</p> <p>Tuning menu Programme edit ATP Manual tuning Fine tuning Decoder (AV) Off</p> <p>▲ ▼ : Select ◀ ▶ : Access STR : Store MENU : Previous EXIT : Exit</p>
Valitse Tuning menu	 	
Siirry kohtaan Programme edit	 	
Valitse Programme edit	 	
Tee haluamasi muutokset (ks. seuraavat osiot)	    	
Tallenna muutokset painamalla STR-painiketta	STR 	
Kun olet tehnyt haluamasi muutokset, poistu ohjelmanasetusvalikosta painamalla EXIT-painiketta.	EXIT 	

Muistipaikan poistaminen

Valitse poistettava muistipaikka



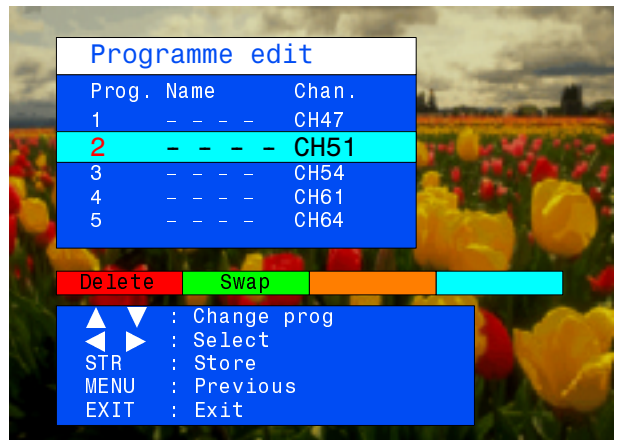
Paina punaista
monitoiminäppäintä



Vahvasta painamalla
STR-painiketta



Kun olet lopettanut
ohjelmanasetusvalikossa, poistu
painamalla EXIT-painiketta



Muistipaikkojen vaihtaminen

Valitse ensimmäinen vaihdettava
muistipaikka



Paina vihreää
monitoimipainiketta



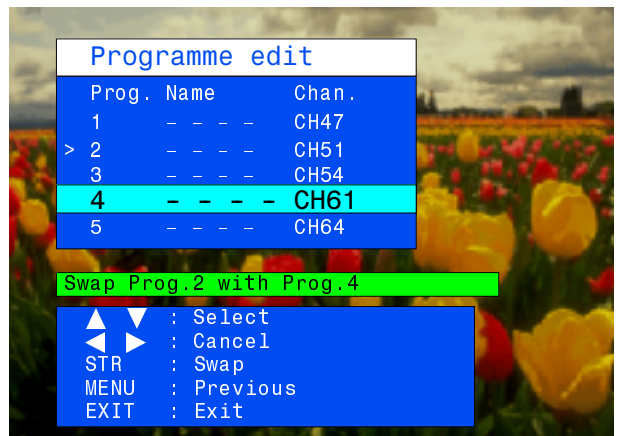
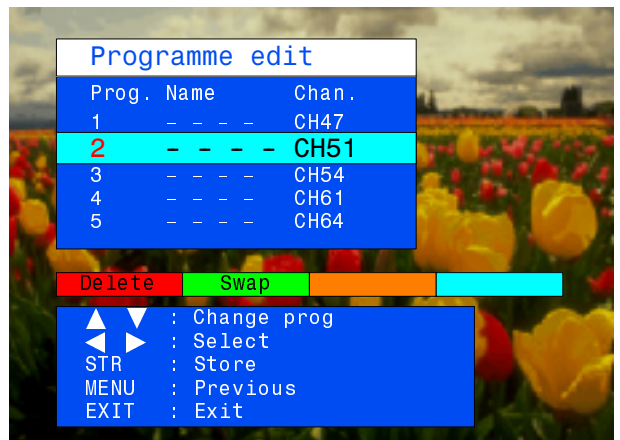
Valitse toinen vaihdettava
muistipaikka



Vaihda muistipaikat painamalla
STR-painiketta



Kun olet lopettanut
ohjelmanasetusvalikossa, poistu
painamalla EXIT-painiketta



Muistipaikan nimeäminen

Valitse nimettävä muistipaikka



Siirry ensimmäiseen merkkikenttään



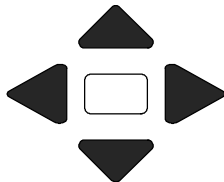
Valitse merkki



Siirry seuraavaan merkkikenttään.



Toista, kunnes nimi on valmis.
Kaikkia merkkikenttiä ei tarvitse täyttää.



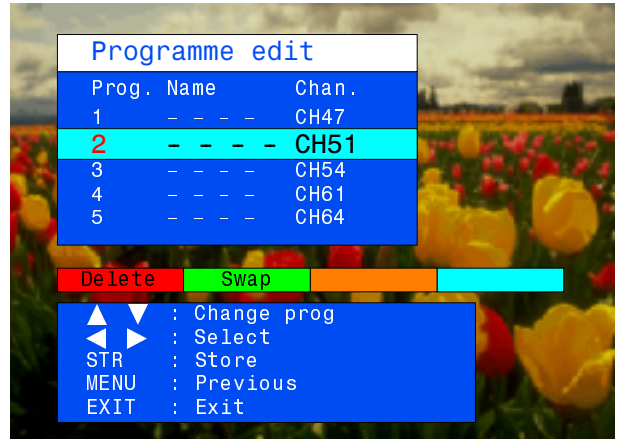
Tallenna nimi painamalla
STR-painiketta

STR

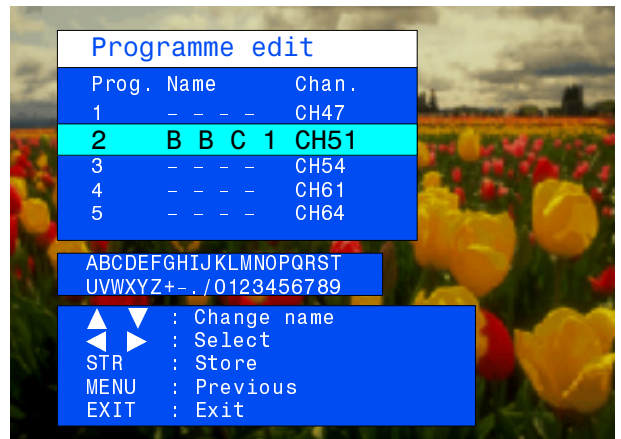
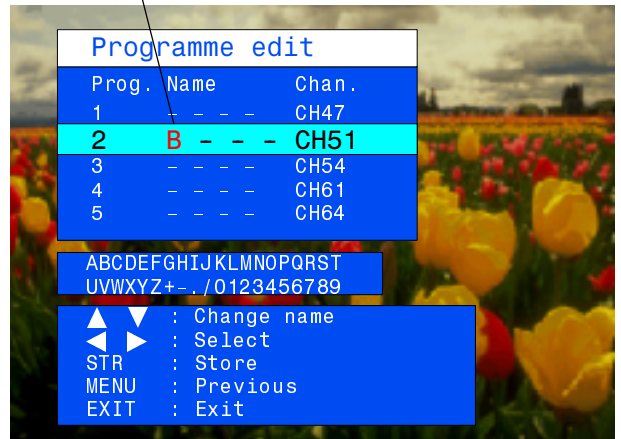


Kun olet lopettanut
ohjelmanasetusvalikossa, poistu
painamalla EXIT-painiketta

EXIT






















Merkkikenttä

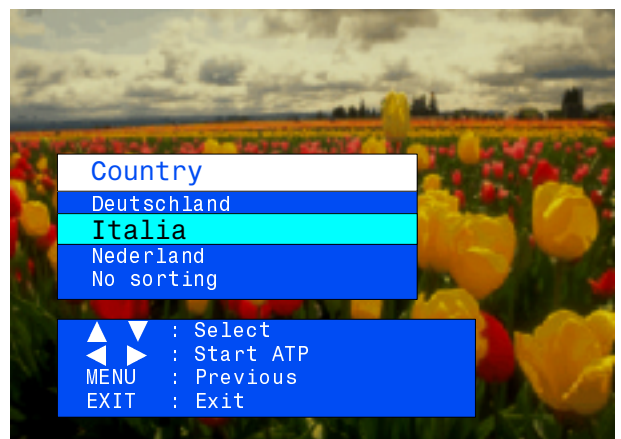
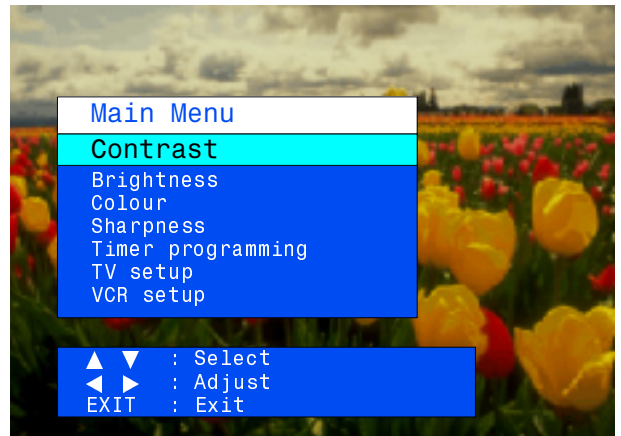


VIRITYSVALIKKO – AUTOMAATTINEN KANAVIDEN VIRITYS (ATP)

Automaattinen kanavienviritysvaihtokortti mahdollistaa TV-vastaanottimen virittämisen paikallisille asemille. Se on hyödyllinen muutettaessa toiselle lähetyksialueelle.

- Avaa päävalikko (Main menu)** MENU 
- Siirry kohtaan TV setup** 

- Valitse TV setup** 

- Siirry kohtaan Tuning menu** 

- Valitse Tuning menu** 

- Siirry kohtaan ATP** 

- Valitse ATP** 

- Jatka ATP-toimintoa** 

- Valitse maa** 

- Aloita viritys** 


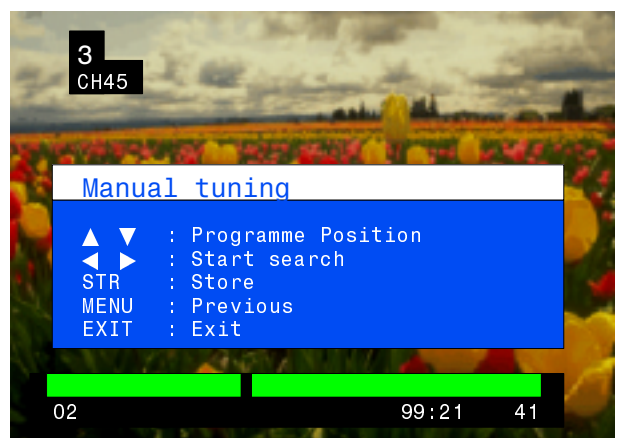
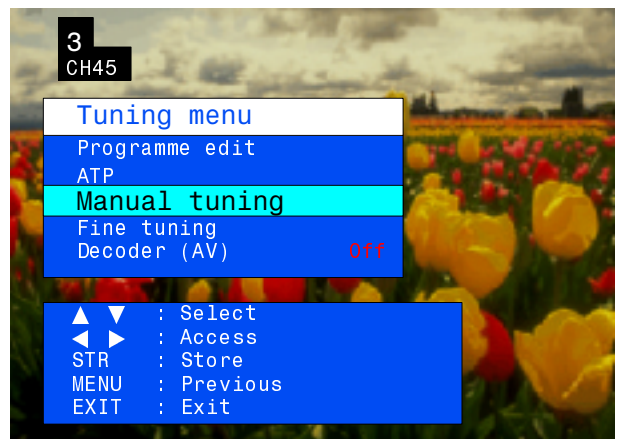
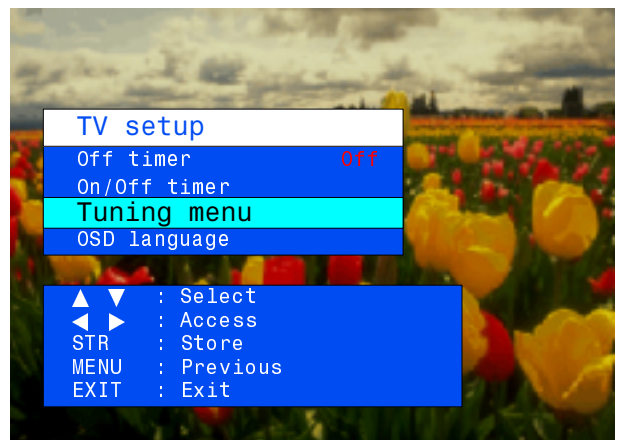
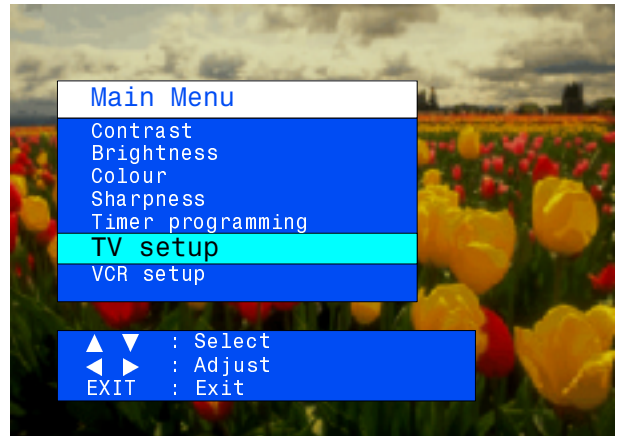
Televisio hakee, paikallistaa ja järjestää paikalliset kanavat. Kun toiminto on suoritettu, televisio alkaa näyttää ensimmäisen muistipaikan kanavaa.



VIRITYSVALIKKO – KANAVAN VIRITTÄMINEN KÄSIN

Muistipaikkojen virittäminen käsin voidaan tehdä joko kuvaruutunäyttövalikon tai laitteen etuosan säädinten kautta.

- Avaa päävalikko (Main menu)** MENU
- Siirry kohtaan TV setup**
- Valitse TV setup**
- Siirry kohtaan Tuning menu**
- Valitse Tuning menu**
- Siirry kohtaan Manual tuning**
- Valitse Manual tuning**
- Valitse viritettävä muistipaikka**
- Paina toistuvasti kunnes haluttu asema löytyy**



Huom. Jos tiedät paikallisten kanavien numerot, voit painaa C-näppäintä (jos haluat asettaa hyperkaistakanavan nyt, paina - / - - näppäintä), ja näppäile sen jälkeen kanavan numero suoraan numeronäppäimillä.



- Tallenna muistipaikka** STR
- Lopetettuasi käsinviritysvalikon käytön poistu painamalla EXIT-painiketta.** EXIT

Huom. Muista valita muistipaikka 0 (video), jos virität kanavia ulkoiseen videolaitteeseen, joka on yhdistetty RF-kaapeleilla.

VIRITYSVALIKKO – KANAVAN VIRITTÄMINEN KÄSIN – ETULEVYN SÄÄTIMET

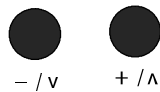
Paina toistuvasti, kunnes käsinviritysvaihtoehto (Manual tuning) ilmestyy



Valitse Manual tuning



Aloita asemien hakeminen painamalla joko – tai + –painiketta.

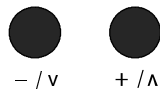


Televisio alkaa hakea asemia. Kun asema löytyy, haku pysähtyy; jos kyseessä ei ole oikea asema, paina – tai + –painiketta, niin haku jatkuu.

Kun haluttu asema löytyy, siirry muistipaikkanäyttöön painamalla F –painiketta.



Valitse muistipaikka, johon asema talletetaan, painamalla – tai + –painiketta.



Tallenna muistipaikka painamalla TV/AV –painiketta.



Aseman tallentuminen ilmaistaan muistipaikan ja kanavan numeron ilmaisimien välkkymisellä

Jos haluat virittää muita asemia, paina F –painiketta kahdesti ja toista viritystoimenpide

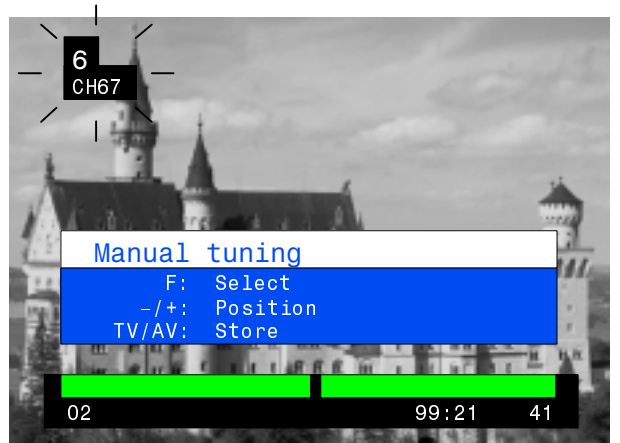
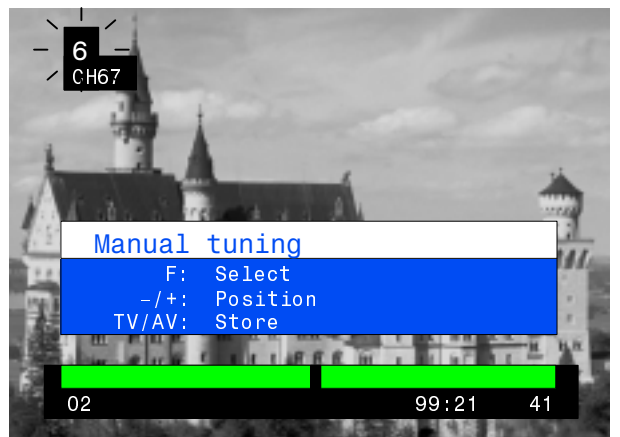
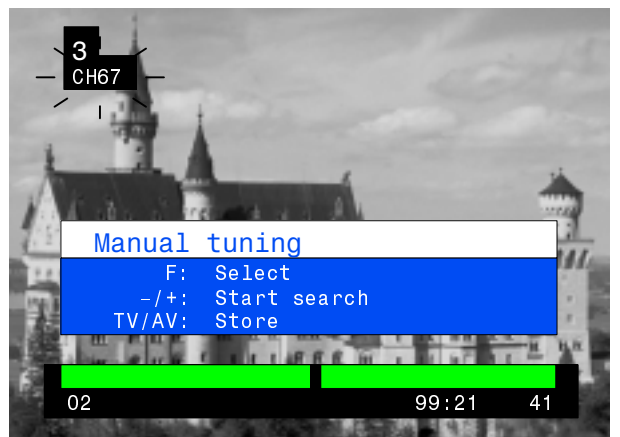
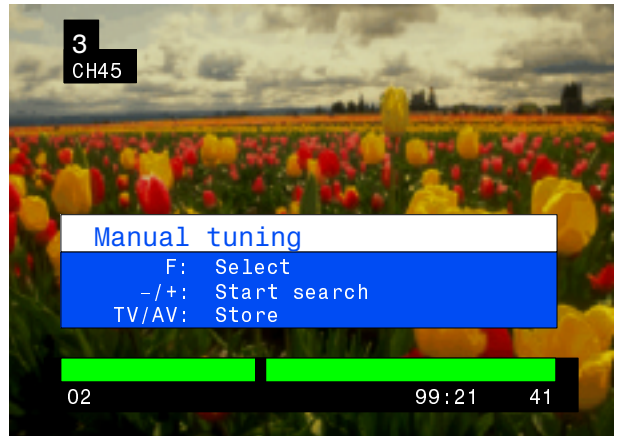


Poistu käsinviritysvälkosta painamalla F, sitten – tai +.




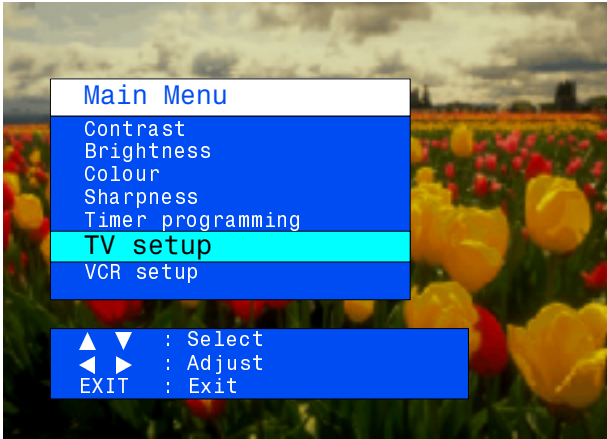





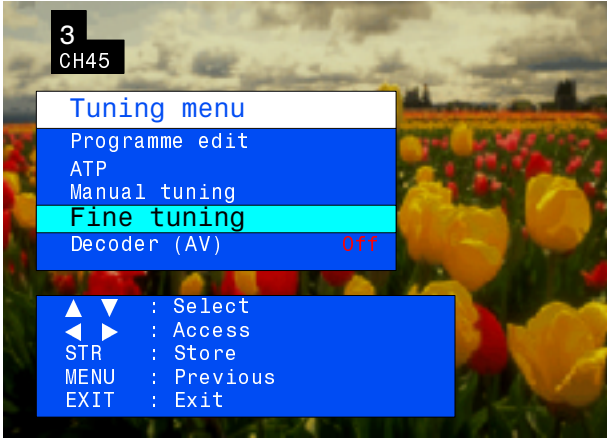










Huom.

Muista valita videon muistipaikka, jos virität kanavia ulkoiseen RF – kaapeleilla yhdistettyyn videolaitteeseen.




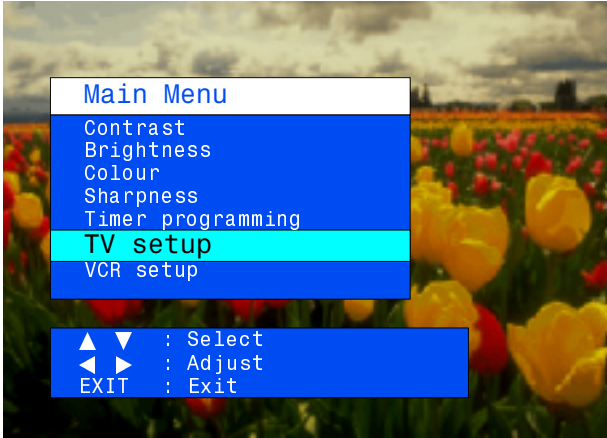






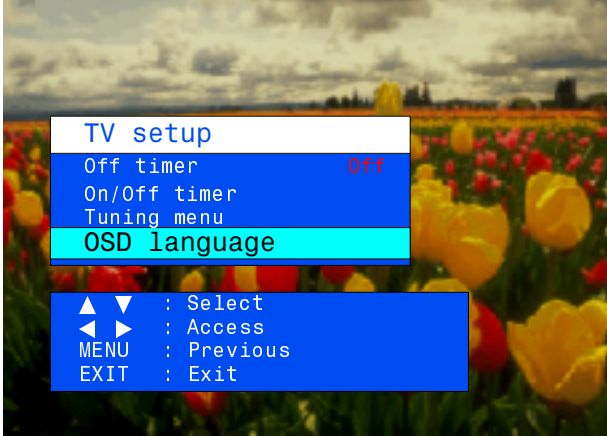






VIRITYSVALIKKO – HIENOSÄÄTÖ

Viritykseen voidaan tehdä pieniä muutoksia hienosäätötoiminnon (Fine tuning) avulla.

Avaa päävalikko (Main menu)	MENU 	
Siirry kohtaan TV setup	 	
Valitse TV setup	 	
Siirry kohtaan Tuning menu	 	
Valitse Tuning menu	 	
Siirry kohtaan Fine tuning	 	
Säädä viritystä	 	
Tallenna muistipaikka	STR 	
Poistu painamalla EXIT	EXIT 	

KUVARUUTUNÄYTTÖJEN KIELI

Television asentamisvaiheessa laite tiedusteli käyttömaata, jonka mukaan kuvaruutunäyttöjen kieli valittiin. Jos haluat käyttää eri kieltä, se voidaan määrittää kuvaruutunäyttöjen kielivalikosta (OSD language menu).

Avaa päävalikko (Main menu)	MENU 	
Siirry kohtaan TV setup	 	
Valitse TV setup	 	
Siirry kohtaan OSD language	 	
Valitse OSD language	 	
Valitse kieli	 	
Poistu painamalla EXIT	EXIT 	

VIDEONAUHURIN ASETUSVALIKKO

Videonauhurin asetusvalikon (VCR setup) avulla voidaan säätää tärkeimpiä videonauhurin asetuksia

Avaa päävalikko (Main menu)

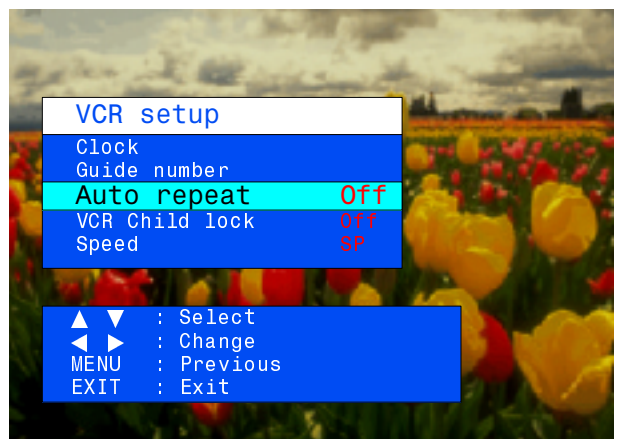
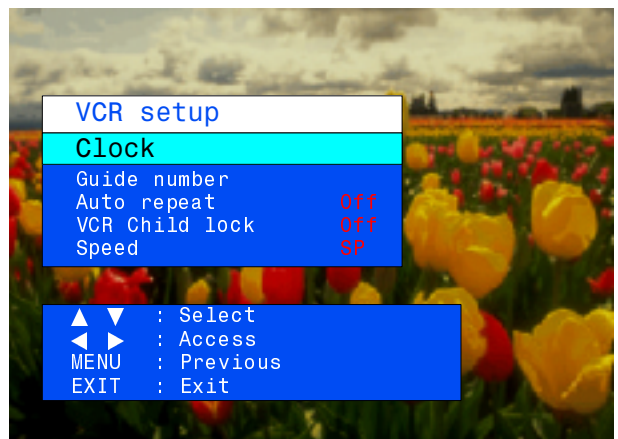
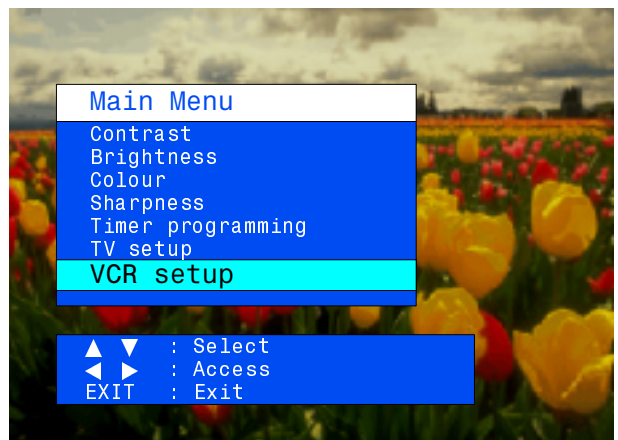
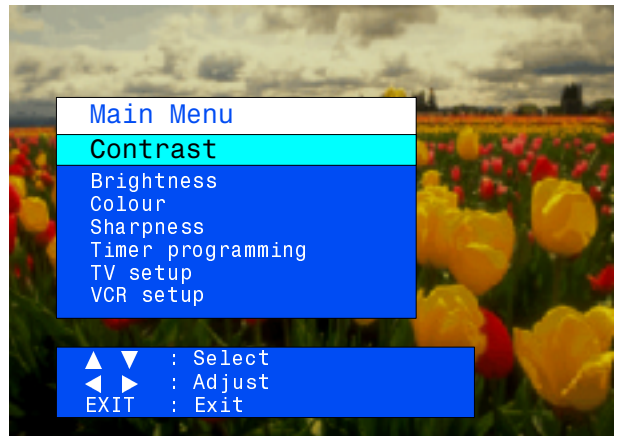
MENU



Siirry kohtaan VCR setup



Valitse VCR setup



Clock

Kellovalikosta (Clock) säädetään päivämäärä ja kellonaika. Katso sivu 83.

Guide number

Ohjausnumerovalikon (Guide number) avulla voit syöttää videoon ohjausnumerotiedot. Katso sivu 99.

Auto repeat

Automaattisen toistotoiminnon ollessa päällä TV-videonauhuri esittää samaa nauhaa keskeytyksettä. Kun nauha loppuu, laite kelaa nauhan automaattisesti alkuun ja esittää nauhan uudelleen.

VCR Child lock

Videon lapsilukko estää videonauhurin käytön. Lapsilukon asettaminen ja peruuttaminen voidaan tehdä ainoastaan kaukosäätimen avulla.

Speed

















Nopeusvalinta (Speed) määrää nauhoitusnopeuden, joko SP (standard play) tai LP (long play). Long play -tila tuottaa kaksi kertaa pidemmän nauhoitusajan kuin Standard play.

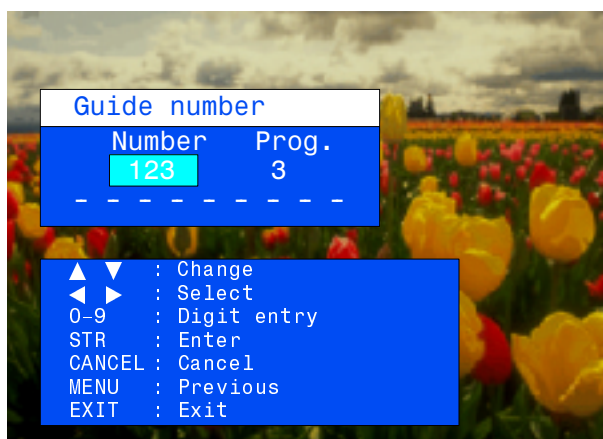
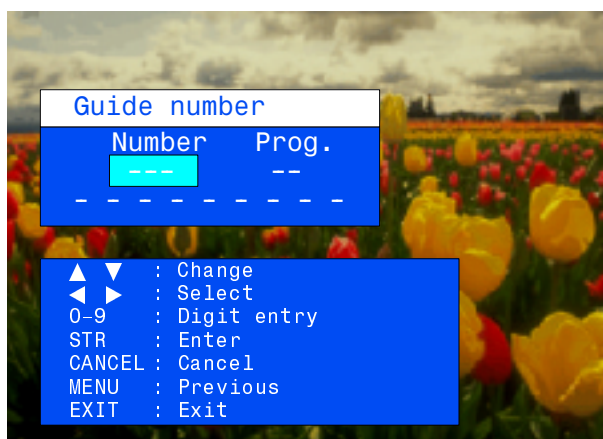
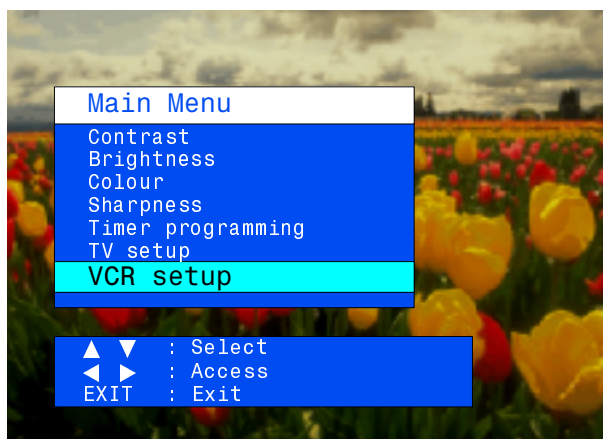
Ohjausnumerovalikon (Guide number) avulla videonauhuriin voi tallentaa asemien ohjausnumerotietoa.

Kullakin televisio-ohjelmaa lähettävällä asemalla on oma ohjausnumerosa. Näitä numeroita käytetään ShowView-järjestelmässä nauhoitettavan kanavan määrittämiseen. Saatat joutua määrittämään TV-videonauhuriin kullekin asemalle viritetyt muistipaikat. Nämä tiedot voidaan määrittää käsin tai ShowView-koodin avulla. Kunkin aseman ohjausnumerot löytyvät monista sanomalehdistä ja aikakauslehdistä.

Seuraavassa esimerkissä "aseman1" ohjausnumero on 123, ja "asema A" on viritetty TV-videolaitteenne muistipaikkaan 3:

Käsin suoritettava ohjausnumeron merkintä

Avaa päävalikko (Main menu)	MENU 
Siirry kohtaan VCR setup	 
Valitse VCR setup	 
Etene kohtaan Guide number	 
Valitse Guide number	 
Paina ja pidä alhaalla, ja kirjoita 123	 
Siirry kohtaan Prog.	 
Syötä muistipaikka 3	 
Poistu painamalla EXIT-painiketta	EXIT 



Huom.

Kellonaika täytyy määrittää ennen ohjausnumeroiden määrittämistä. Jos kelloa ei ole asetettu aikaan, kelloruutu ilmestyy. Katso lisätietoja sivulta 83.

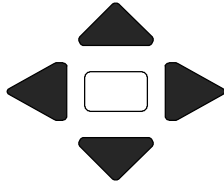
Jos virität TV-videolaitettasi uudelleen tai jos laitteen virransaanti keskeytyy pidemmäksi aikaa, osa tai kaikki ohjausnumerotiedot täytyy syöttää laitteeseen uudestaan.

Jos satelliittivastaanotin on kytketty AV-liitäntään, aseta satelliittikanavien muistipaikaksi AV. Jos satelliittivastaanotin on kytketty RF-liitäntään, aseta satelliittikanavien muistipaikaksi VCR.

OHJAUSNUMERO

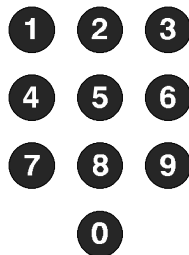
ShowView –koodin käyttö

Valitse Guide number



Määritä ShowView –numero (löytyy aikakauslehtien tai sanomalehtien listauksista) numeronäppäimiä käyttäen “asema 1” lähettämille ohjelmille.

Esim. 51567



STR



Syötä numero painamalla STR–painiketta

Televisio–videolaite laskee ShowView –numeroon koodatun ohjausnumeron “asema A”.

Esim. 123

Syötä muistipaikka, jolle “asema A” on viritetty

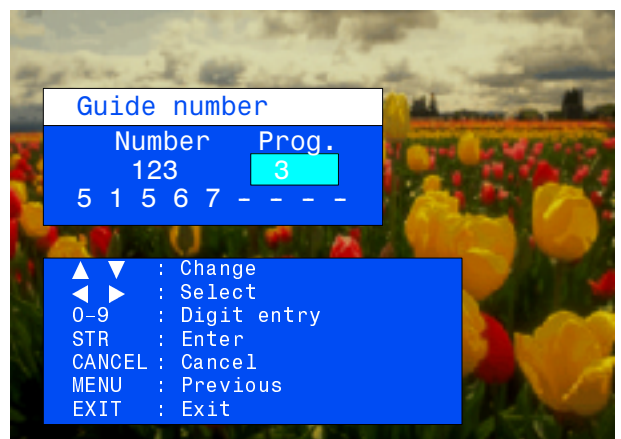
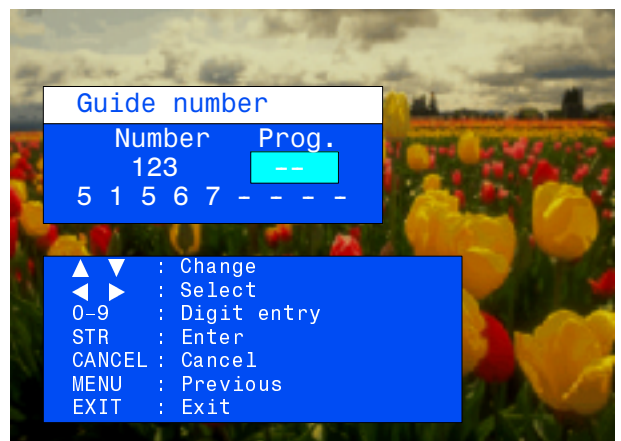
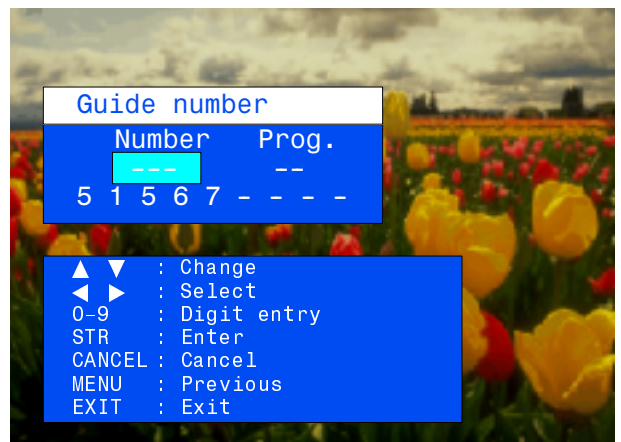
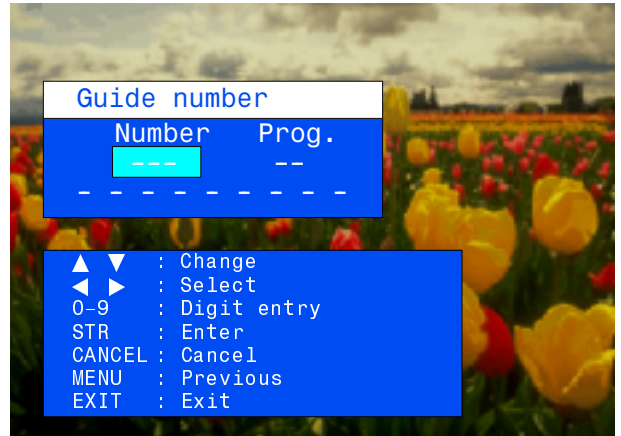
Esim. 3



EXIT



Poistu painamalla EXIT –painiketta



VIDEON KÄYTTÖ

Perussäätimet



REC (Record)

Nauhoitus aloitetaan painamalla tätä painiketta.

Televisiovideolaitteen etulevyn säätimet



TRACKING/V-LOCK

Paina ylös- tai alaspäin poistaaksesi häiriöt nauhan esittämisen aikana tai poistaaksesi kuvan tärinän pause-tilassa.

REW

Paina kelataksesi nauhaa takaisin. Kun Play on päällä, painikkeen painaminen aiheuttaa nopean kuvakelauksen taaksepäin.

Play

Paina esittääksesi nauhan.

FF

Pikakelausnäppäin. Kun nauha pyörii, kuvakelaus tapahtuu pikakelausnäppäintä painamalla.

Stop

Paina pysäyttääksesi nauhan. (Vain etulevystä: paina uudelleen kasetin poistamiseksi)

SV/V+

ShowView-painike.

Syötä ShowView-koodi painamalla tätä painiketta.

OTR (yhden kosketuksen nauhoitus)

Paina, kun haluat aloittaa nauhoittamisen välittömästi.

Kullakin lisäpainalluksella lisätään nauhoitusaikaa 15 minuutilla. Katso sivu 103

TIMER REC

Paina asettaaksesi ajastusnauhoituksen. Katso sivu 105

Nauhoituspainikkeet

Paina näitä painikkeita yhtä aikaa aloittaaksesi nauhoittamisen välittömästi. Katso sivu 103

Pause

Paina kerran nauhan pyöriessä kuvan pysäyttämiseksi. Paina uudelleen jatkaaksesi nauhan katselua.

Pause/ Still-kuvien katselu

Paina nauhan pyöriessä aloittaaksesi nauhan hitaan katselun kuva kuvalta. Pause-tilassa paina edetäksesi yksi kuva kerrallaan. Palaa normaaliin katseluun painamalla Play-painiketta.

RESET

Asettaa laskurin takaisin nollaan.

MONITOR

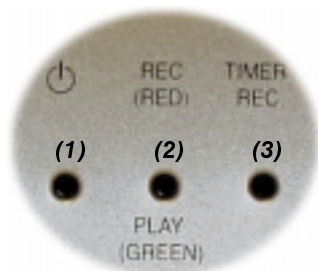
Paina kerran nauhoituksen aikana nähdäksesi nauhoitettavan ohjelman. Paina uudelleen, kun haluat palata aiemmin katselemaasi ohjelmaan.

INDEX

Aloittaa indeksihau. Katso sivu 109.

VIDEONAUHURIN ILMAISIMET

Etulevyn ilmaisimet



- (1) Punainen: Käyttövalmiustila
Oranssi: Virranlähde
- (2) Punainen: Nauhoitus käynnissä
Vihreä: Nauha pyörii
- (3) Oranssi: Nauhoitus ohjelmoitu tai ajastusnauhoitus käynnissä.
Välkkyvä: Nauhoituksia ei ohjelmoitu. Ei kasettia. Kellonaikaa ei ole asetettu.

Kuvaruudussa näkyvät osoittimet



STOP

Videonauhuri on pysäytetty.

PLAY

Videonauha pyörii (tai pyörii hitaasti). Merkkiä seuraava **SP** tai **LP** ilmaisee nauhan nopeuden.

PIKAKELAUS

Nauhaa kelataan eteenpäin pikakelauksella.

KUVAKELAUS*

Nauha pyörii eteenpäin nopealla kuvakelauksella.

TAKAISINKELAUS

Nauha kelautuu takaisin suurella nopeudella.

KUVAKELAUS TAAKSEPÄIN*

Nauha kelautuu takaisin kuvakelauksella suurella nopeudella.

PAUSE

Nauhan suojaamiseksi videonauhuri keskeyttää toimintansa 5 minuuttia kestäneen tauon jälkeen.

STILL*

Nauha on Still-toimintatilassa.

NAUHAVIRHE

Laitteessa ei ole kasettia tai kasetissa ei ole nauhoituksen mahdollistavaa kielekettä. Jos kasetille, jossa ei ole nauhoituskielekettä, yritetään nauhoittaa, laite poistaa kasetin automaattisesti.

AJASTUSNAUHOITUS

Ajastuksella toimiva nauhoitus on käynnissä.

KÄSIN SUORITETTAVA NAUHOITUS

Käsin suoritettava nauhoitus on käynnissä.

YHDEN KOSKETUKSEN NAUHOITUS

Yhdellä kosketuksella suoritettava nauhoitus on käynnissä.

KASETIN POISTO

Kasettia poistetaan.

INDEKSI

Indeksihaku aktivoitu tai käynnissä.



Tilapainike

Painalla tilapainiketta käynnistät tai katkaiset videonauhurin tilan ilmaisevat kuvaruutunäytöt.

* Videonauhurin ja nauhan suojaamiseksi laite siirtyy takaisin normaaliin Play-tilaan 5 minuutin kuluttua.

NAUHOITTAMINEN

Laitteessa on kaksi viritintä, joiden avulla voit katsella yhtä ohjelmaa samalla kun nauhoitat toista. Nauhoitus voi tapahtua usealla tavalla, myös automaattisena ajastinnauhoituksena

Nauhoittaminen käsin

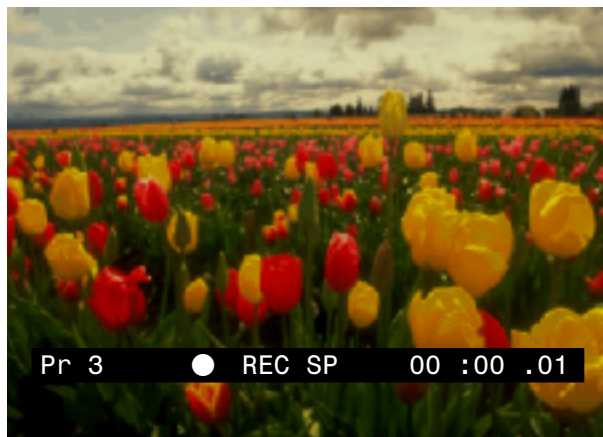
Aseta kasettipesään kasetti, jonka nauhoituskieleke on ehjä

Paina kaukosäätimen kahta nauhoituspainiketta yhtä aikaa (tai etulevyn REC–painiketta).



Katselemasi muistipaikan nauhoittaminen alkaa.

Lopeta nauhoittaminen painamalla Stop–painiketta.



Yhdellä kosketuksella nauhoittaminen (OTR)

Aseta kasettipesään kasetti, jonka nauhoituskieleke on ehjä

Paina OTR–painiketta kahdesti

OTR

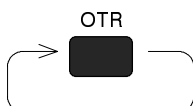


Katselemaasi muisti paikkaa nauhoitetaan 15 minuutin ajan.

OTR



Jatka nauhoitusaikaa painamalla OTR–painiketta toistuvasti, kun kuvaruutunäyttö näkyy. Jokainen painallus pidentää nauhoitusaikaa 15 minuutilla. Nauhoittaminen alkaa 6 sekuntia nauhoitusajan säätämisen jälkeen.



Vahvista jäljelläoleva nauhoitus aika OTR–nauhoituksen aikana painamalla OTR–painiketta kerran.

Lopeta OTR–nauhoittaminen painamalla Stop–painiketta.



Huom.

TV–videolaitteen kahden viritysjärjestelmän avulla voit katsella yhtä ohjelmaa laitteen nauhoittaessa toista. Nauhoituksen aikana paina numeronäppäimiä 0 – 9 tai + / – näppäimiä. Aiemmin käynnistynyt (tai ajastuksella myöhemmin alkava) nauhoitus ei häiriinny. Palaa nauhoitettavaan ohjelmaan painamalla **MONITOR**–painiketta (katso sivu 101).

Jos kasettipesässä ei ole kasettia, ruudulle ilmestyy TAPE ERROR –viesti (katso sivu 102).

Jos kasetin nauhoituskieleke ei ole ehjä, laite poistaa nauhan automaattisesti, jos sille yritetään nauhoittaa. Sisäinen videonauhuri ei pysty nauhoittamaan NTSC–signaaleja.

Nauhoittaminen ajastimella (käsin)

Ajastimen avulla TV –videonauhuri pystyy poissaollessasi nauhoittamaan ohjelmaa automaattisesti.

Aseta kasettipesään kasetti, jonka nauhoituskieleke on ehjä

Avaa päävalikko (Main menu)

MENU



Siirry kohtaan Timer programming



Valitse Timer programming



Aloita ohjelmointi painamalla STR –painiketta

STR



Valitse nauhoitettava muistipaikka



Siirry päivämääräkenttään (Date)



Aseta nauhoituksen päivämäärä



Senhetkinen päivämäärä ja kellonaika näkyvät valikon alaosassa

Siirry nauhoituksen aloitusaikaan (Start) tuntien kohdalle



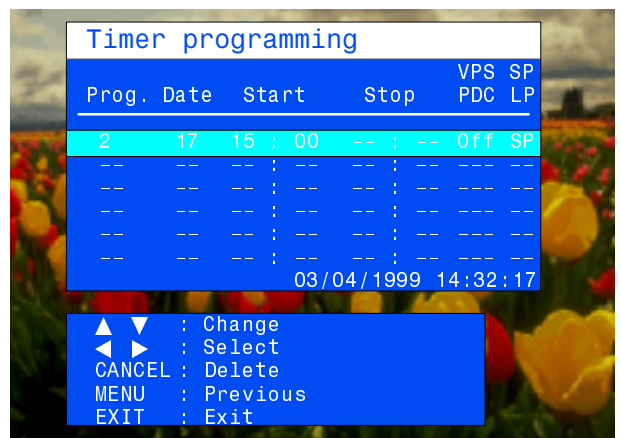
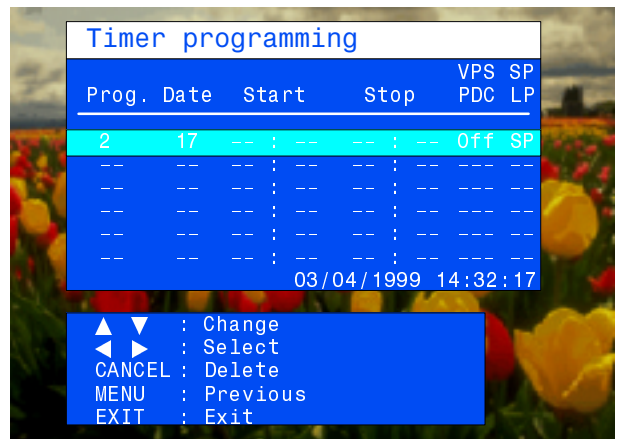
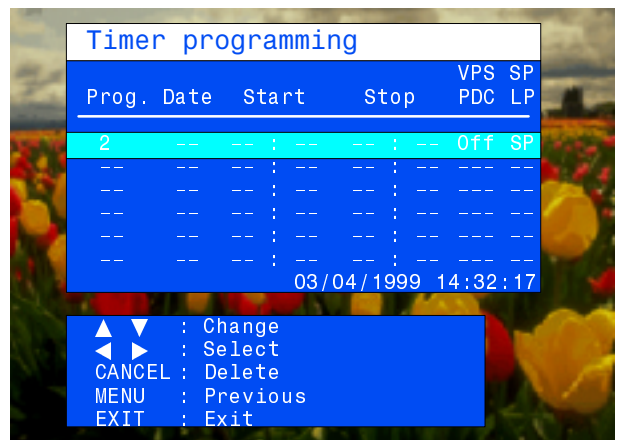
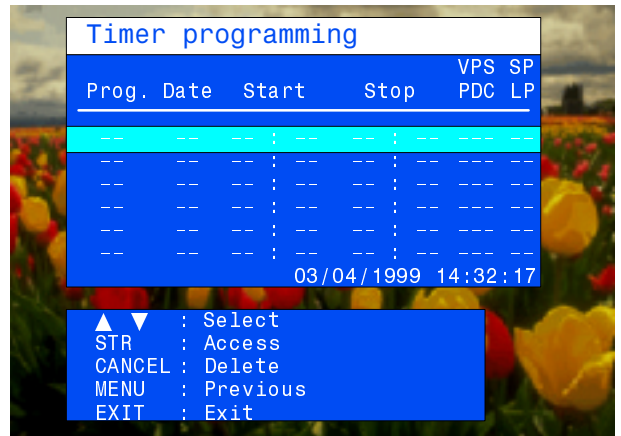
Aseta nauhoituksen aloitusajankohdan tunti



Siirry nauhoituksen aloitusaikaan minuuttien kohdalle



Aseta minuutit



NAUHOITTAMINEN

Siirry nauhoituksen lopetusajan (Stop) tuntien kohdalle



Aseta nauhoituksen lopetusajan tunnit



Siirry nauhoituksen lopetusajan minuuttien kohdalle



Aseta nauhoituksen lopetusajan minuutit



Tallenna ajastimen ohjelmointi painamalla STR-painiketta

Kursori siirtyy seuraavalle riville. Lisää ajastinohjelmointeja voidaan suorittaa toistamalla yllä kuvatu vaiheet.

STR

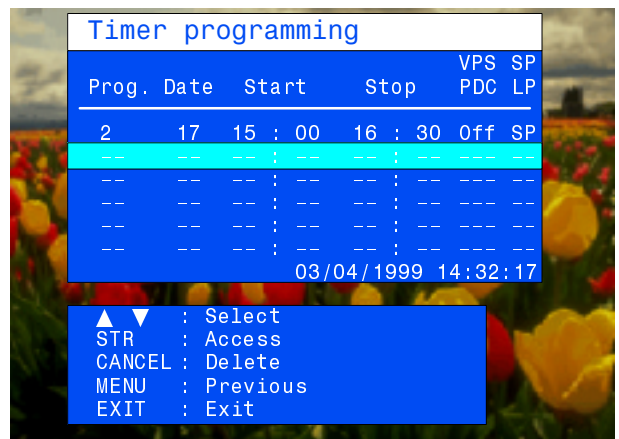
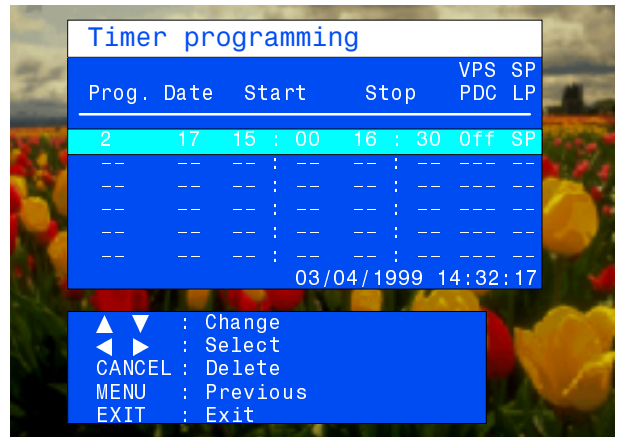


Kun ohjelmointi on suoritettu, palaa normaaliin katseluun painamalla EXIT-painiketta.

EXIT



Laite muistuttaa TIMER REC -painikkeen painamisesta



Ajastinnauhoitus aktivoidaan painamalla TIMER REC-painiketta

TIMER REC



Huom.

Kellonaika täytyy määrittää, ennen kuin ajastinnauhoitus voidaan asettaa. Jos kelloa ei ole asetettu aikaan, näytölle ilmestyy Clock - ruutu. Lisätietoja sivulla 7.

Jos kasettipesässä ei ole kasettia, ruudulle ilmestyy TAPE ERROR -viesti (katso sivu 102).

Jos kasetin nauhoituskieleke ei ole ehjä, laite poistaa nauhan automaattisesti **TIMER REC** -painiketta painettaessa. Ajustusohjelmoinnin voi purkaa valitsemalla ohjelmointirivi ja painamalla **CANCEL**.

Aiemmin ohjelmoitua ajastusta voi muokata valitsemalla sen kursorilla ja painamalla **STR**-painiketta.

Käynnissäolevan ajastinnauhoituksen voi keskeyttää painamalla **TIMER REC** -painiketta.

NAUHOITTAMINEN

ShowView – nauhoittaminen

Ohjelmointi on nyt helpompaa kuin koskaan: syötä vain videonauhuriin sanomalehtien ja TV-lehtien ilmoittama ShowView –koodi. ShowView –koodit ovat kullekin ohjelmalle annettuja numerosarjoja. Kun videonauhuriin syötetään nämä numerot ja painetaan STR –painiketta, koodi purkautuu ajastinnauhoitusta sääteleviksi tiedoiksi.

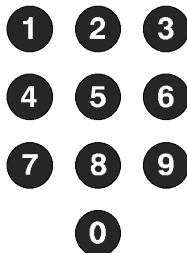
ShowView on Gemstar Development Corporationin hakema tuotemerkki. ShowView on Gemstar Development Corporationin rekisteröity tuotemerkki. ShowView –järjestelmän tuotteita valmistetaan Gemstar Development Corporationin lisenssillä.

Paina SV/V + –painiketta

SV/V+

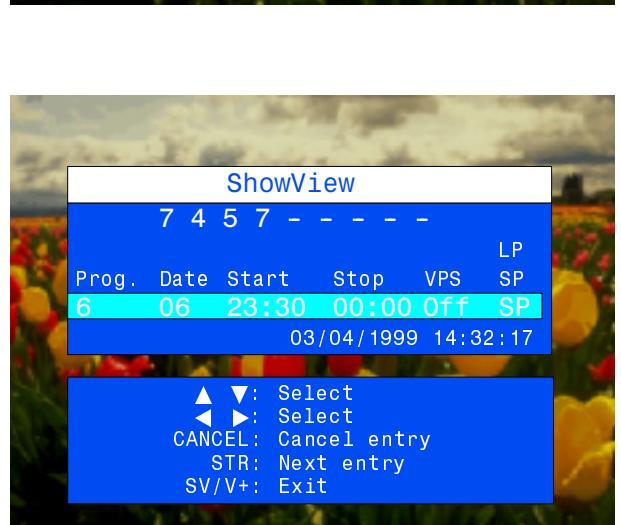


Näppäile ShowView –koodi käyttäen numeronäppäimiä



Syötä koodi painamalla STR –painiketta

STR



Tarkista tietojen oikeellisuus ja paina STR –painiketta

STR



Kun ohjelmointi on suoritettu, palaa normaaliin katseluun painamalla EXIT –painiketta.

EXIT



Laite muistuttaa käyttäjää painamaan TIMER REC –painiketta

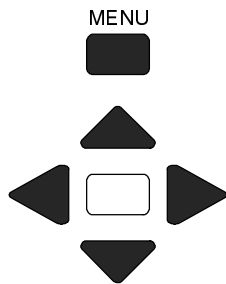
TIMER REC



Aktivoi ajastinnauhoitus painamalla TIMER REC –painiketta

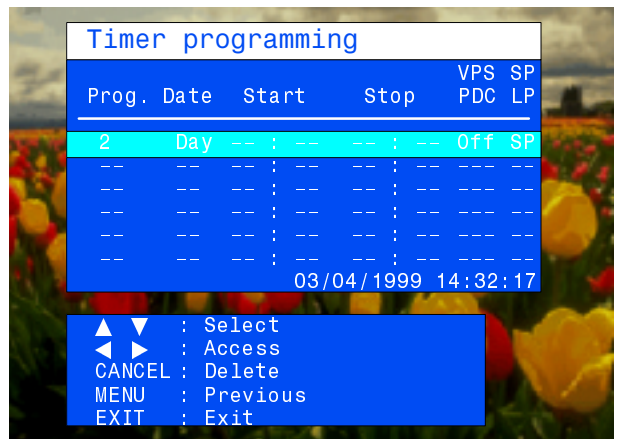
Muut nauhoitustoiminnot

Siirry Timer programming
–ruutuun (katso sivu 104).



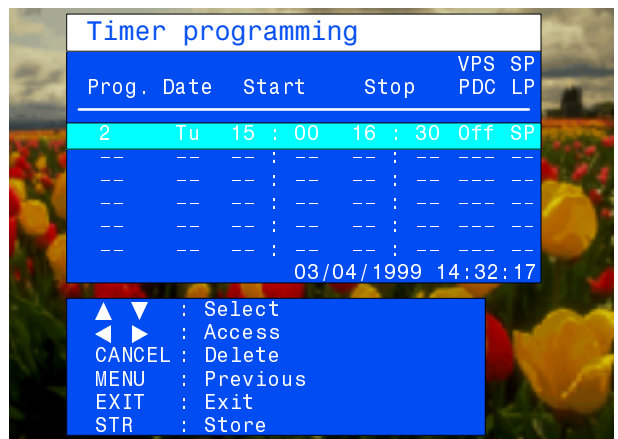
Päivittäiset nauhoitukset

Valitse päivämääräkentässä kohta **Day**.
Videonauhuri nauhoittaa nyt samaan aikaan joka päivä.



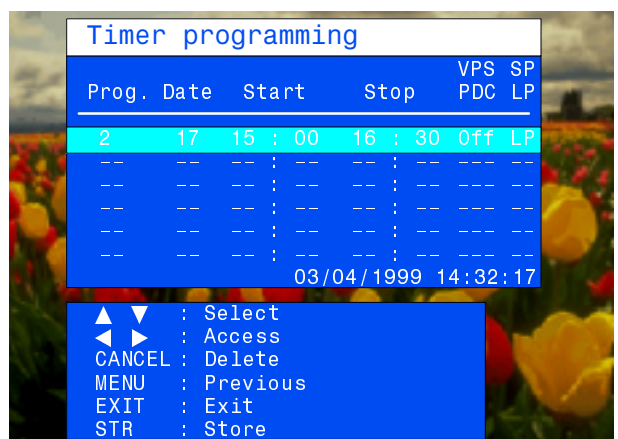
Viikottaiset nauhoitukset

Valitse haluamasi viikonpäivä (**Su, Mo, Tu, We, Th, Fr** tai **Sa**) päivämääräkentässä. Videonauhuri nauhoittaa nyt samaan aikaan samana viikonpäivänä.



SP/LP–valinta

SP (Standard play) tai **LP** (Long play) voidaan valita kullekin nauhoitukselle erikseen. Tämä asetus kumoaa muunlaisen VCR setup –valikossa asetetun oletusnopeuden (Speed). LP–vaihtoehdon kuvanlaatu on hiukan heikompi kuin SP–vaihtoehdon.



Nauhoituksen ohjausjärjestelmä (PDC)

Videonauhoituksen ohjausjärjestelmä

Videonauhoituksen ohjausjärjestelmä (PDC) on TV-lähetysten lähettäjien lähettämä signaali, joka ohjaa kunkin ohjelman nauhoituksen alkua ja loppua. TV-videolaite käyttää signaalia ohjaamaan laitteeseen ohjelmoitujen ajastimella toimivien nauhoitusten alkua ja loppua. Järjestelmä on erityisen hyödyllinen silloin, kun lähetysten aika muuttuu ilmoitetusta; lähettäjä voi näin ohjata TV-videolaitteeseen ajastettujen nauhoitusten alkua ja loppua. Lähettäjä voi myös keskeyttää nauhoituksen (esimerkiksi ylimääräisen uutislähetysten vuoksi) ja nauhoitus voi jatkua, kun nauhoitettava ohjelma taas alkaa.

Videonauhoituksen ohjausjärjestelmä kytkeytyy automaattisesti pois päältä, jos nauhoituksen ajastus suoritetaan manuaalisesti. Järjestelmän voi silti käynnistää (asettamalla sen On-tilaan), mutta aloitusajan täytyy tällöin olla täysin sama kuin ohjelman lähettäjän ilmoittaman ohjelman alkamisajankohdan. Jos alkamisaika on asetettu väärin, nauhoittaminen ei käynnisty.

Videonauhoituksen ohjausjärjestelmään perustuva nauhoitus alkaa muutamia sekunteja ennen ohjelman alkua ja voi loppua joko ennen ohjelman loppua tai ohjelman loppumisen jälkeen, riippuen ohjelman lähettäjän ohjauksesta.

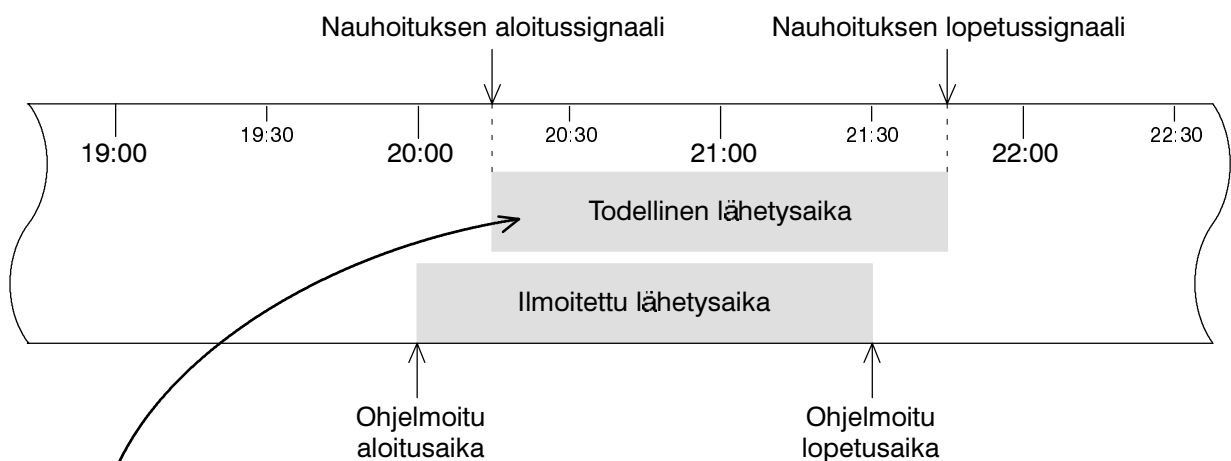
Jos videon ohjelmointijärjestelmä on asetettu päälle sellaisen aseman kohdalla, joka ei lähetä ohjaussignaaleja, videonauhuri nauhoittaa normaalin ajastuksen mukaisesti.

Kun laitteeseen on ohjelmoitu useita ajastuksella toimivia nauhoituksia, laite tarkistaa ajoittain Timer Rec -tilassa ollessaan kunkin ohjelman ohjaussignaalit havaitakseen aloitusajan muutokset. Ajastusnauhoituksen ollessa käynnissä laite ei kuitenkaan pysty tarkistamaan kuin nauhoitettavan ohjelman signaalin.

Jos ajastuksella toimivien nauhoitusten todelliset esitysajat menevät päällekkäin (riippumatta siitä ovatko ne ohjausjärjestelmän piirissä), ensin alkanut nauhoitus on etusijalla. Jälkimmäisen ohjelman nauhoitus alkaa vasta edellisen loputtua.

Kun aseman sijaintia on muutettu ohjelmanmuokkausvalikossa, ohjelmoitu nauhoitus ei ehkä toimi oikein, kun VPS on päällä.

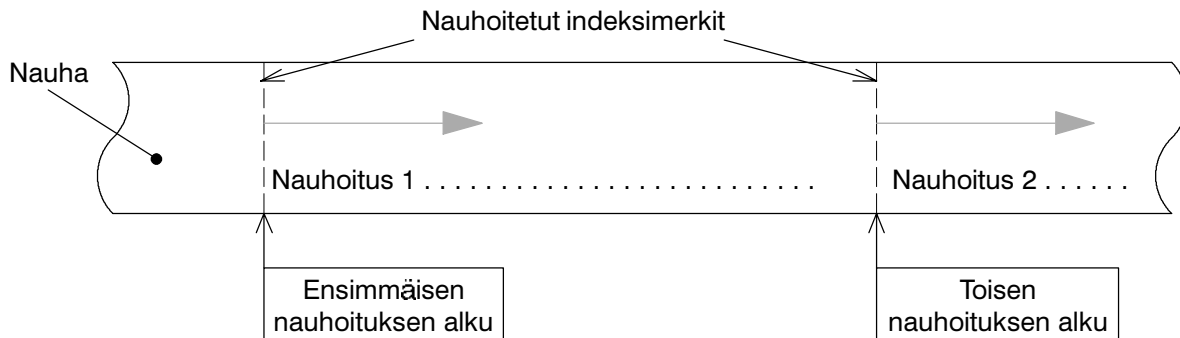
Esim. Ohjelman lähetysten alku viivästyy 15 minuutilla ja on 20:00:n sijasta 20:15.



Nauhoituksen ohjaussignaali ohjaavat nauhoitusta, jolloin viivästynyt lähetys nauhoituu täydellisesti.

Indeksitoiminto

Indeksimerkit ovat sähköisiä signaaleja, jotka tallentuvat nauhalle kunkin nauhoituksen alussa. Niitä voidaan käyttää yhdessä Index-toiminnon kanssa paikallistamaan nauhoitetun ohjelman alku.



Esim. Ylläolevassa kuviossa katsellaan Nauhoitusta 2 ja halutaan etsiä Nauhoituksen 1 alkukohta:

Paina Index-painiketta

INDEX



Paina takaisinkelauspainiketta kahdesti



Ruudun yläosassa näkyvä indeksilaskuri näyttää lukua **02**



Videonauhuri alkaa kelata takaisin hakutilassa.

Laite löytää ensimmäiseksi toisen nauhoituksen alkumerkin, ja indeksilaskuri laskee lukuun **01**.

Seuraavaksi laite löytää nauhalla olevan ensimmäisen nauhoituksen alkukohtaan ja käynnistää nauhan uudelleen.

Huom.

Nauhoituksen ollessa käynnissä nauhoituspainikkeen painaminen luo nauhalle uuden indeksimerkin kyseiseen kohtaan.

Varmista indeksitoiminnon kunnollinen toiminta jättämällä indeksimerkkien välille ainakin viiden minuutin väli.

Indeksitoimintoa voidaan käyttää sekä eteen- että taaksepäin myös laitteen ollessa Stop-tilassa tai nauhan pyöriessä normaalisti.



TEKSTI-TV:N KÄYTTÖ

- Teksti-TV:n toiminta vaihtelee eri ohjelmaa lähettävien asemien välillä ja on käytettävissä vain, jos katseltava kanava lähettää teksti-TV-signaalia.
- Teksti-TV:n ollessa päällä MENU-painiketta painamalla saadaan näkyville kontrastin säätövälineenä toimiva sinertävä palkki, jonka näkyessä painetaan ◀ tai ▶ painikkeita asetuksen muuttamiseksi.
- Äänenvoimakkuuden voi säätää halutulle tasolle myös teksti-televisiota katseltaessa

Mitä ovat FLOF/TOP-toiminnot?

FLOF/TOP-tilassa kuvaruudun alaosassa näkyy neljä eriväristä aihealuetta. Näistä saadaan lisätietoja painamalla halutun aihealueen väristä painiketta. Tämä toiminta mahdollistaa nopean tiedonsaannin kuvaruudulla näkyvistä aiheista.

TV/TEXT



Televisio- /teksti-TV-tila

Paina **TV/TEXT**-painiketta.
Teksti-TV:n sivu ilmestyy kuvaruutuun.
Television katseluun palataan painamalla painiketta uudestaan.



Sivun valinta

Teksti-TV:n sivu voidaan valita kahdella tavalla:
a. Painamalla ylös- tai alas osoittavia suuntanäppäimiä, jolloin siirrytään edelliselle tai seuraavalle sivulle.
b. Näppäilemällä sivunumero kaukosäätimen **0-9** numeronäppäimillä.

F/T/B



Full / Top / Bottom

Kuvaruudun eri osia voidaan laajentaa painamalla **F/T/B**-painiketta toistuvasti.

REVEAL



Paljastinpainike (Reveal)

Piilotetut vastaukset esim. tietovisasisivuilla paljastetaan painamalla **REVEAL**-painiketta.
Vastaukset saadaan piiloon painamalla painiketta uudestaan.



Punainen, vihreä, keltainen ja sininen monitoimipainike

FLOF/TOP-tilassa nämä vastaavat eri väreillä väritettyjä aiheita.

Muistipaikkaa ei voi vaihtaa, jos uutissivut, päivitys tai moninkertaiset sivut ovat käytössä.

HOLD



Hold

Painamalla Hold-painiketta pysäytät useita alasivuja sisältävän teksti-tv:n sivun etenemisen. Normaaliin alasivujen etenemiseen palataan painamalla painiketta uudestaan.

TIME TEXT



Alasivujen valinta

Kun teksti-tv:n tiedot jakautuvat useammalle kuin yhdelle sivulle, haluamallesi alasivulle pääsy voi kestää automaattisella selauksella liian pitkään. Niinpä on mahdollista syöttää halutun alasivun numero ja hypätä muiden alasivujen yli.

Valitse sivunumero numeropainikkeilla **0-9**.

Paina **TIME TEXT**-painiketta.

Valitse haluttu alasivu painamalla punaista tai vihreää monitoimipainiketta tai numeropainikkeita.

Esim. valitaksesi alasivun 3:
Paina **TIME TEXT, 0, 0, 0, 3**.

Kun sivu löytyy, se ilmestyy kuvaruudulle.

Poistu teksti-TV:n katselusta painamalla **TV/TEXT**-painiketta



tai



INDEX



Sisällysluettelo

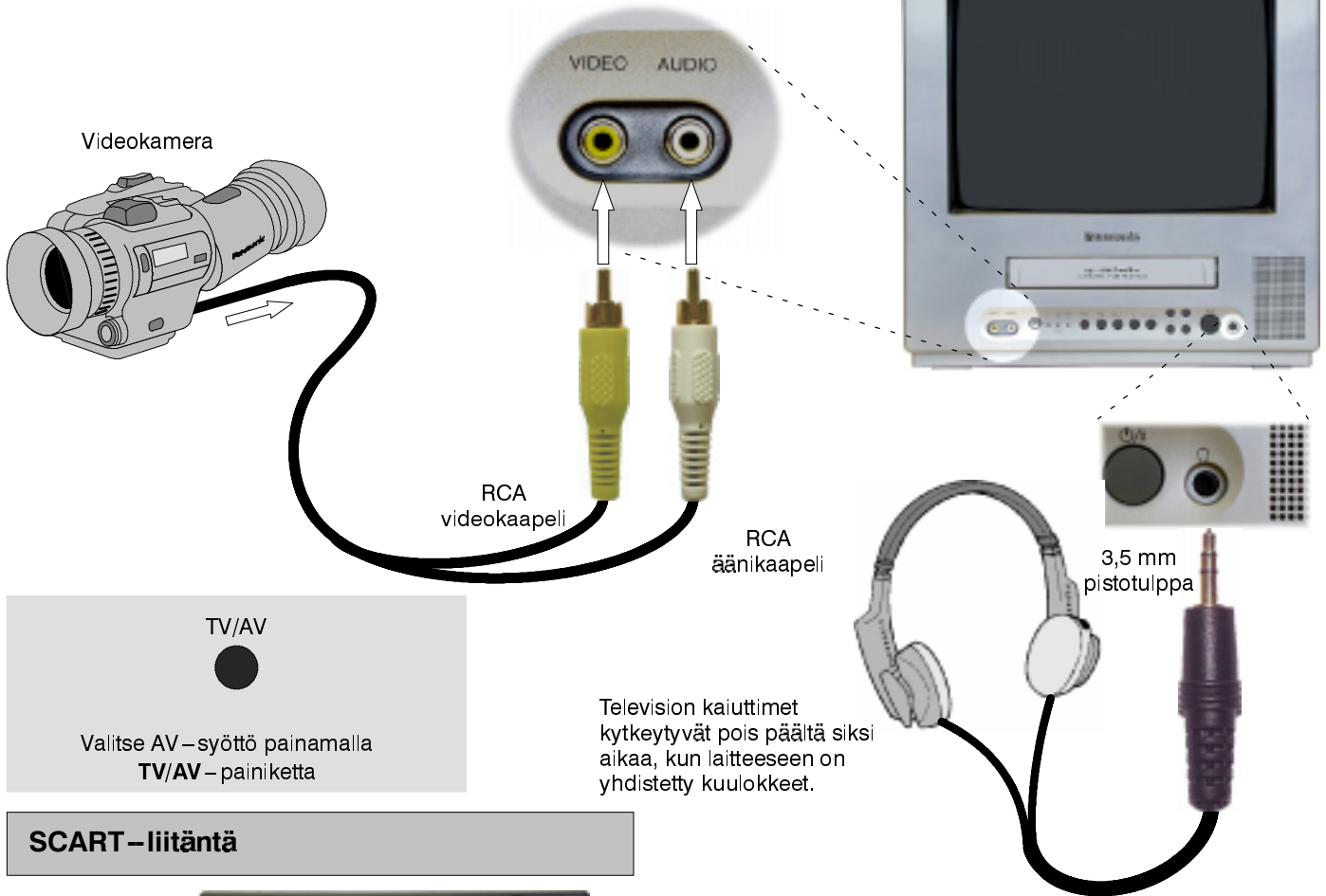
FLOF/ TOP-tilassa

Palaa sisällysluettelosivulle painamalla **INDEX**-painiketta.

Tiedonsiirtotavasta riippuen tämän toimenpiteen voi joutua toistamaan useammin kuin kerran, ennen kuin päästään pääsisällysluettelosivulle.

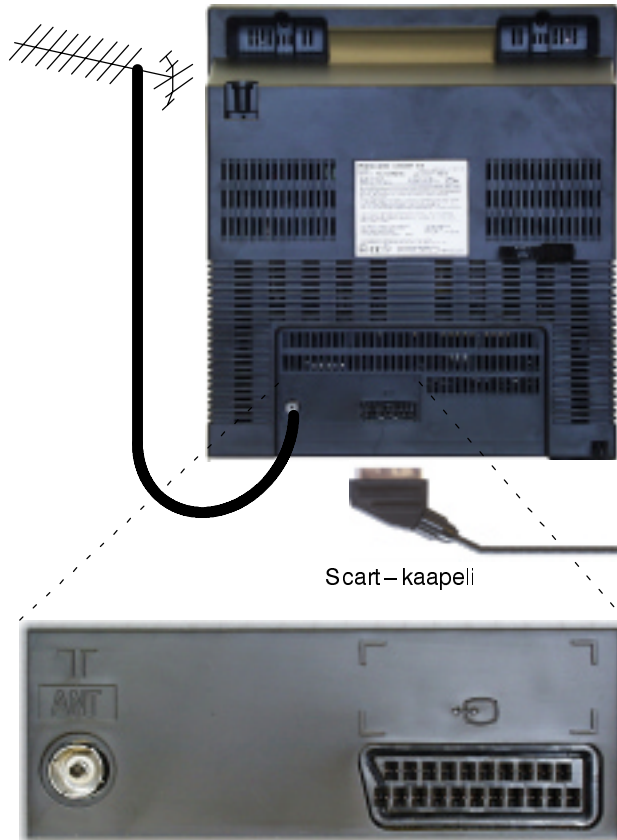
LIITÄNNÄT

Laitteen etuosaan liitettävät AV-laitteet ja kuulokeliitäntä



Television kaiuttimet kytkeytyvät pois päältä siksi aikaa, kun laitteeseen on yhdistetty kuulokkeet.

SCART-liitäntä



Älä yhdistä AV-liitäntöjä laitteen etu- ja takaosaan yhtä aikaa, koska tällöin ääni ja kuva sekoittuvat.

Älä yhdistä laitteeseen tietokonetta, jossa on TTL (5V) -ulostulo.

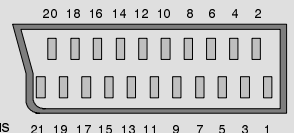
Pakkaukseen ei kuulu tässä näkyviä liittimiä eikä kaapeleita.

Ulkoiset laitteet



Scart-liitäntätiedot

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| 1. Ääni ulos | 2. Ääni sisään (Oikea) |
| 3. Ääni ulos | 4. Äänen maadoitus |
| 5. Sininen maadoitus | 6. Ääni sisään (Vasen) |
| 7. Sininen sisään | 8. Status CVBS |
| 9. Vihreä maadoitus | 10. [Ei yhdistetty] |
| 11. Vihreä sisään | 12. [Ei yhdistetty] |
| 13. Punainen maadoitus | 14. Maadoitus |
| 15. Punainen sisään | 16. Status RGB |
| 17. CVBS maadoitus | 18. RGB-maadoitusstatus |
| 19. CVBS ulos (video) | 20. CVBS sisään (video) |
| 21. Maadoitusjohdon liitäntä | |



Perusongelmia

Ongelma	Tarkista
Varjokuvia, normaali ääni	Antennin paikka, suuntaus tai liitäntä
Ei värejä, normaali ääni	Värin säätimet säädetty minimitasolle
Värillisiä läikkiä, normaali ääni	Suojaamattoman laitteen aiheuttama magneettinen häirintä. Laitte liikunut ollessaan päällä. Sammuta laite 30 minuutiksi.
Lumisadetta kuvassa, äänessä häiriöitä	Antennin paikka, suuntaus tai liitäntä
Kuvassa ja äänessä häiriöitä	Sähkölaitteet, autot, moottoripyörät, loistevalaisimet
Huono tai vääristynyt kuva, heikko ääni tai ei lainkaan ääntä	Viritä kanavat uudelleen
Normaali kuva, ei ääntä	Äänenvoimakkuus minimissä tai äänenvaimennus päällä
Ei kuvaa, ei ääntä	Laitte asetettu AV-tilaan. Laitetta ei ole kytketty vaihtovirtalähteeseen tai virta on kytketty pois päältä. Kuvan ja äänen säätimet minimitasoilla. Laitte käyttövalmiustilassa
Kaukosäädin ei toimi	Paristot tyhjäät tai asetettu väärin Olet liian kaukana laitteesta – siirry 5 m:n etäisyydelle. TV-videolaitteen kaukosäädinsensorin edessä on este. Sensoriin osuu voimakas auringon tai loistevalaisimen valo.
Televisiossa ei ole kuvaa AV-tilassa	AV-liitäntään yhdistettyjen laitteiden virta ei ole kytketty päälle tai ne eivät tuota signaalia

Videonauhuriin liittyviä ongelmia

Ongelma	Tarkista
Laitte poistaa kasetin välittömästi syöttämisen jälkeen	Jos kuvaruudulla on viesti DEW CONDENSATION, odota kunnes viesti poistuu
Nauhoitus ei ala normaalisti	Kasettipesässä ei ole kasettia, nauhoitus on jo käynnissä
Laitte poistaa kasetin, kun yritetään nauhoittaa tai kun TIMER REC-painiketta painetaan	Kasetin nauhoituskieleke on poistettu. Käytä kasettia, jonka nauhoituskieleke on ehjä.
Ajastusnauhoitus ei käynnisty	Päivämäärää ja kellonaikaa ei ole määritetty. Aloitus- ja lopetusaikoja ei ole määritetty oikein. TIMER REC-painiketta on jo painettu.
Huono kuvanlaatu nauhaa katseltaessa	Nauhaa on katseltu liian paljon tai se on vahingoittunut. Tracking-toiminto on säädetty väärin. Sääda se uudelleen tracking-painikkeen avulla. Videon kuvapääät ovat likaiset. Käytä puhdistusnauhaa.
Nauhalaskuri ei etene nauhan pyöriessä	Parhaillaan pyörivälle nauhan osalle ei ole vielä nauhoitettu.

■ Huolto

Tutustu ylläolevaan vianetsintätaulukkoon ongelman määrittämiseksi, ennen kuin pyydät huoltoapua. Huoltopalveluja saataksesi ota yhteyttä paikalliseen Panasonic-jälleenmyyjään ja kerro heille laitteen malli- ja sarjanumero (nämä löytyvät laitteen takaosasta).

■ TV-pelit/ kotitietokoneet

TV-pelien ja kotitietokoneiden pitkällinen käyttö television kanssa voi aiheuttaa pysyvän "varjon" kuvaruutuun. Tämäntyyppinen peruuttamaton kuvaputken vahingoittuminen voidaan estää seuraavasti:

- Alenna kirkkaus- ja kontrastitasot minimiin.
- Älä käytä TV-videonauhuria jatkuvasti yhdessä TV-pelien ja kotitietokoneiden kanssa.
- Tällaisen toiminnan aiheuttama kuvaputken vaurioituminen ei ole normaalikäytöstä johtuva vika, eikä Panasonicin takuu kata sitä.

■ Lepotoiminto

Jos vastaanotinta ei ole kytketty pois päältä kun lähetys loppuu, laite siirtyy automaattisesti käyttövalmiustilaan 30 minuutin kuluttua. Tämä toiminto ei toimi laitteen ollessa AV-tilassa.

■ Edellisen säädön muisti

Joissakin toiminnoissa on edellisen säädön muisti, jolloin se säätö, joka toimintoon oli asetettu ennen laitteen sammuttamista, on voimassa myös vastaanotinta seuraavan kerran käynnistettäessä:

Kontrasti	Kirkkaus
Värit	Kuvan terävyys
Muistipaikka	Ajastimen ohjelmatiedot
Kuvaruutunäyttöjen kieli	Automaattinen toisto
Videon lapsilukko	Nauhan nopeus

TEKNISET TIEDOT

	TX-21GV1C	TX-14GV1C
Virranlähde	vaihtovirta 220 – 240 voltia, 50 Hz	
Virran kulutus	69W	54W
Virran kulutus käyttövalmiustilassa	3W	
Kuvaputki Visible diagonal	51 cm	34 cm
Ääniteho (mono) Music Power	Vasen/oikea 1,5W x 2	2W
Mitat	K L S 532,0 mm 514,0 mm 485,2 mm	396,5 mm 386,0 mm 367,5 mm
Paino (kg)	24	13
Vastaanottojärjestelmät/kaistan nimi	PAL B, G, H VHF E2 - E12 VHF A - H (ITALY) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10) VHF H1 - H2 (ITALY) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Hyperband) PAL 525/60 Joidenkin PAL-videonauhureiden (video) NTSC-nauhan esitys M.NTSC 4,43 MHz:n NTSC-videonauhureista (video) esittäminen NTSC (vain AV-syöttö) NTSC-videonauhureista (video) esittäminen	
Laitteen taakse kiinnitettävä antenni	UHF / VHF	
Laitteen etuosaan yhdistettävät kuulokkeet	3,5 mm, 300 Ω näennäisvastus, mono	
AV – takaosa	AV – 21 paikan terminaali, Ääni/ Video sisään/ ulos, RGB sisään	
AV – etuosa	AV – 1 x RCA-videon sisääntulo, 1 x RCA-äänien sisääntulo	
– Videolaite –		
Nauhan tyyppi	VHS	
Nauhan nopeus	SP: 23,39 mm/sekunti LP: 11,70 mm/sekunti	
Televisiojärjestelmä	PAL-väri- ja CCIR-mustavalkosignaalit, 625 riviä, 50 kenttää	
Nauhoitus-/esitysaika	SP: 180min. (E-180-nauhalla) LP: 360min. (E-180-nauhalla)	
Pikakelaus- ja takaisinkelausaika	n. 2 min, 30 sek. (E-180-nauhalla)	
Videonauhoitusjärjestelmä	Pyörivä 4-päinen viistotallenteinen kuvanluku kallistetulla kaksinkertaisella atsimuuttijhdistelmävideopäällä	
Ääniraita	Pitkittäisraita	
Modulaatiojärjestelmä	Luminanssi: FM atsimuuttinauhoitus Värisignaali: muunnettu apukantooalton liittyvä vaihesiirtonauhoitus	

Tekniset tiedot voivat muuttua ilmoittamatta. Ilmoitetut painot ja mitat ovat likimääräisiä.

WARNINGS AND PRECAUTIONS

- This TV–Video is designed to operate on a.c. 220 – 240V, 50Hz.
- To prevent damage which might result in electric shock or fire, do not expose this TV–Video to rain or excessive moisture.
- **WARNING : HIGH VOLTAGE !!!**
Do not remove the rear cover as live parts are accessible when it is removed. There are no user serviceable parts inside.
- Avoid exposing the TV–Video to direct sunlight and other sources of heat.
- The on/off switch on this model does not fully disconnect the TV–Video from the mains supply. Remove the mains plug from the wall socket when the TV–Video is not used for a prolonged period of time.
- **CABINET AND PICTURE TUBE CARE**
Remove the mains plug from the wall socket. The cabinet and picture tube can be cleaned with a soft cloth moistened with mild detergent and water. Do not use solutions containing benzol or petroleum. TVs can produce static electricity, care must be taken whenever touching the TV screen.
- Adequate ventilation is essential to prevent failure of electrical components, we recommend that a gap of at least 5cm is left all around this TV–Video even when it is placed inside a cabinet or between shelves.
- Placing the TV–Video in a humid room or moving the TV–Video from a cold room into a warm room will cause condensation to form on the VTR mechanism. If the message “DEW CONDENSATION” appears on the screen, do not attempt to use the VCR section; you can still watch the TV however. If you attempt to insert a cassette it will be ejected. The DEW CONDENSATION indication will normally cease within a few hours. Times may differ according to the circumstances. Dew condensation advances gradually and indication of the condition may occur after 10 – 15 minutes.
- The illustrations used in these Operating Instructions show the TX–14GV1C model, but all instructions apply equally to the TX–21GV1C model.

COPYRIGHT

You may record TV broadcasts and musical programmes for your personal entertainment only. You are not permitted to use them for any other purpose without the consent of the copyright holder.

SHOWVIEW Recording System

Recording is now easier than ever; simply enter the ShowView number provided in the programme schedule column carried by newspapers and magazines.

SHOWVIEW is a trademark applied for by Gemstar Development Corporation.

SHOWVIEW is a registered trademark of Gemstar Development Corporation.

SHOWVIEW system is manufactured under licence from Gemstar Development Corporation.

Note:

Playback and recording of S–VHS type tapes is not possible on this unit.

WELCOME

Dear Panasonic Customer,

Welcome to the Panasonic family of customers. We hope that you have many years of enjoyment from your new colour TV–Video combination. This is a very advanced unit; however, the Quick Start Guide will allow you to use the TV–Video as quickly as possible. You can then read the instructions completely and retain them for future reference.

CONTENTS

Accessories	118	VCR setup menu	136
Inserting remote control batteries	118	Guide number	137
Basic controls	119	VCR operation	139
Quick start guide	120	VCR indicators	140
On–screen displays	123	Recording	141
Picture adjustments	124	Manual recording	141
Off timer	125	One touch recording (OTR)	141
On/Off timer	126	Timer programme recording (manual entry)	142
Tuning menu – overview	127	ShowView recording	144
Tuning menu – Programme edit	128	Other recording functions	145
Delete a programme position	129	VPS function	146
Swap two programme positions	129	Index function	147
Name a programme position	130	Teletext operation	148
ATP	131	Connections	150
Manual tuning	132	Front AV inputs and headphone socket	150
Manual tuning (front panel controls)	133	SCART socket	150
Fine tuning	134	Troubleshooting	151
OSD Language	135	Specifications	152



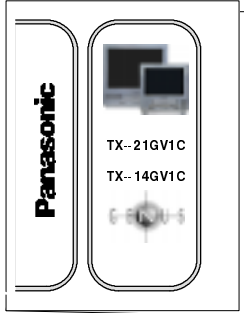
In the manufacture of all its products, Panasonic places a high priority on the environment. Where possible, components are designed to be recycled, and as a safety precaution flame retardant materials are used wherever appropriate.

ACCESSORIES

Check that you have the accessories and items shown 



Operating Instruction book
TQB8E2909



Guarantee



Remote Control Transmitter
EUR51941



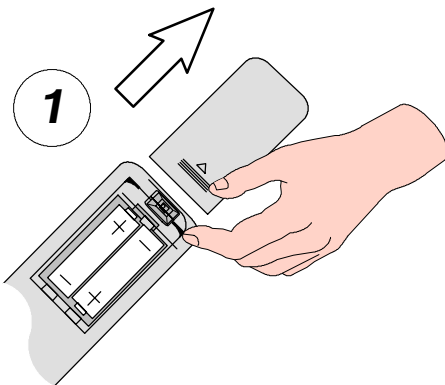
TX-14GV1C only:
Indoor antenna
(TSA120026)



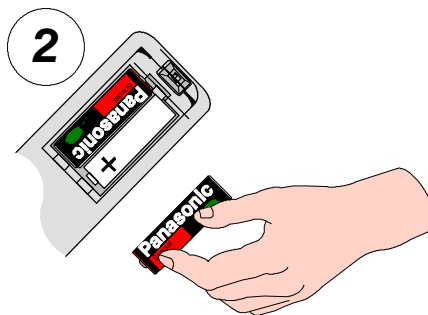
Batteries for the Remote Control
Transmitter.
(2 x R6 (UM3) size)



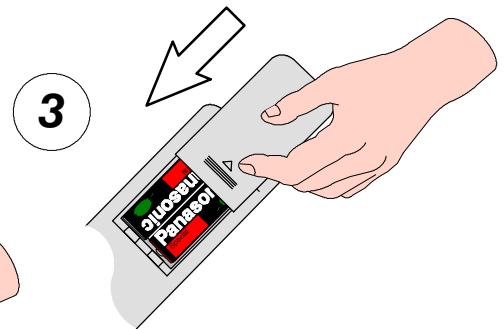
INSERTING THE REMOTE CONTROL BATTERIES



1 Slide off the battery cover



2 Insert batteries - note correct polarity
(+ and -)

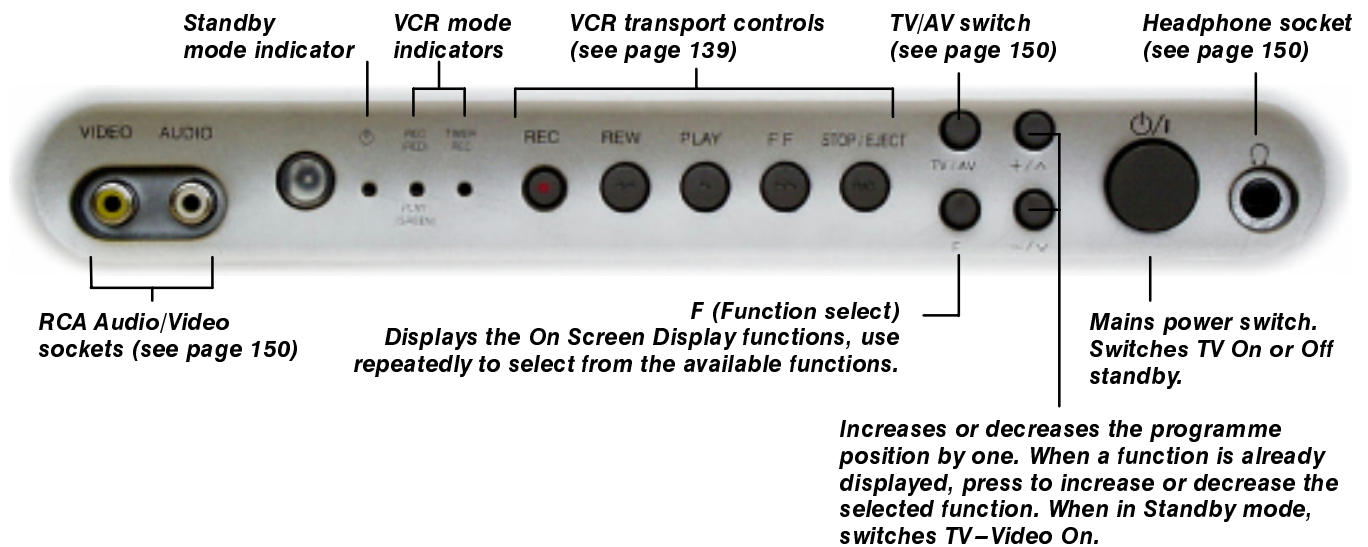


3 Replace the cover

Notes:

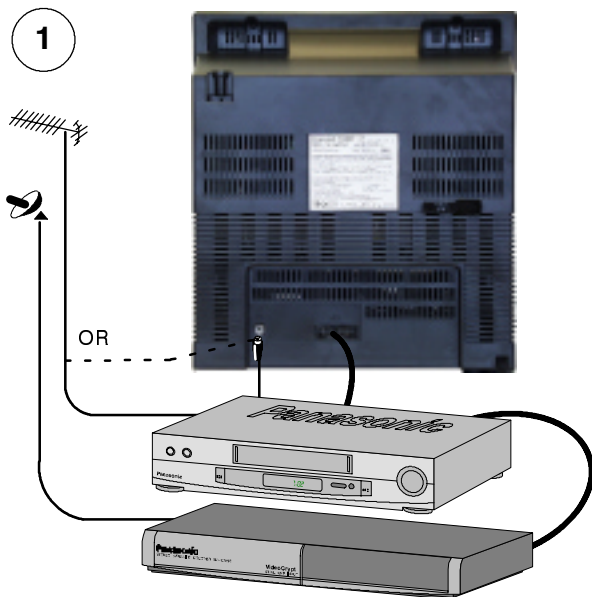
- Make sure that the batteries are fitted the correct way round.
- Do not mix old batteries with new batteries. Remove old, exhausted batteries immediately.
- Do not mix different battery types, i.e. Alkaline and Manganese. Do not use rechargeable (Ni-Cad) batteries.

BASIC CONTROLS : FRONT PANEL AND REMOTE CONTROL



QUICK START GUIDE

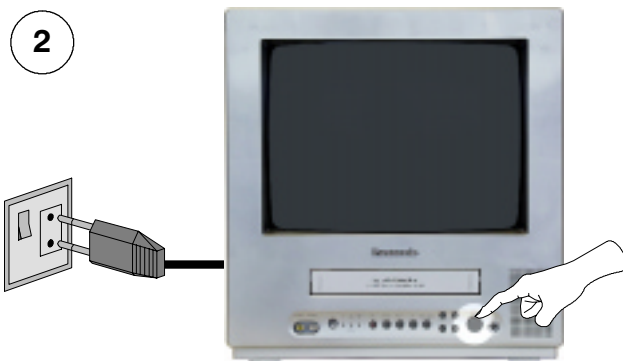
Quick Start Guide



Plug in aerial and connect ancillary equipment

Notes:

- Only TX-14GV1C is supplied with an indoor antenna.
- To obtain optimum picture and sound quality, use the correct aerial, cable (75Ω coaxial) and terminating plug.
- If a communal aerial system is used, you may require the correct connection cable and plug between the wall aerial socket and your television receiver.
- Your local Television Service Centre or dealer may be able to assist you in obtaining the correct aerial system and accessories for your particular area.
- Any matters regarding aerial installation, upgrading of existing systems or accessories required (and any costs incurred) are the responsibility of you, the Customer.
- If you are using a decoder, it should be the first device connected directly to the SCART socket of the television (see page 150). Other equipment such as a VCR can then be connected via the decoder.



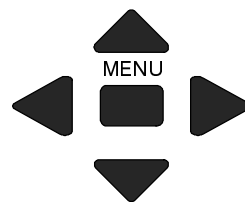
Plug the TV-Video into a mains socket and switch On

Notes:

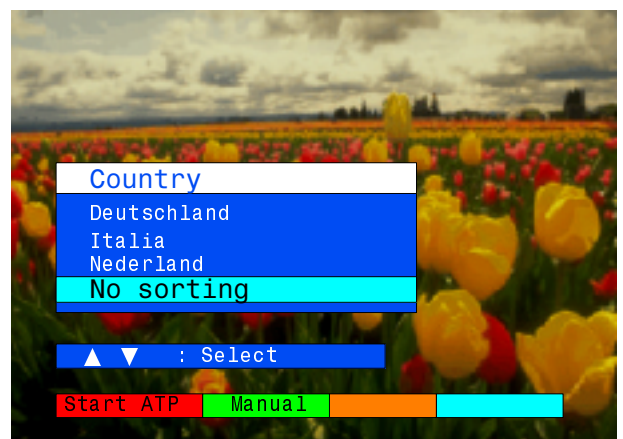
- When connected to the wall outlet, the red standby indicator will illuminate.

3 Language selection

In the following sections, you will need to use the cursor keys, found under the remote control flap. These buttons are used to access the On Screen Display menu system



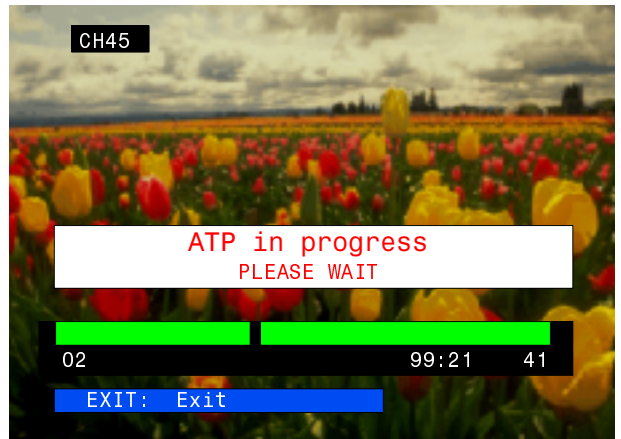
Select your country from the list



Press the Red multi function button to start ATP (Auto Tuning Procedure)



Auto setup will begin; your stations will be located and stored.



5 Setting the Date and Time

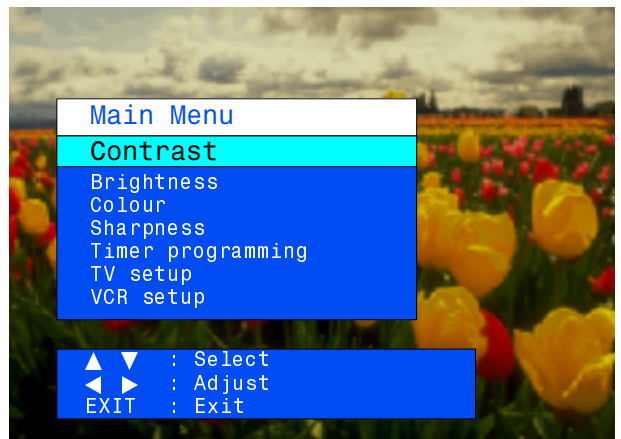
The date and time must now be set using the Clock feature.

Open the Main Menu

MENU



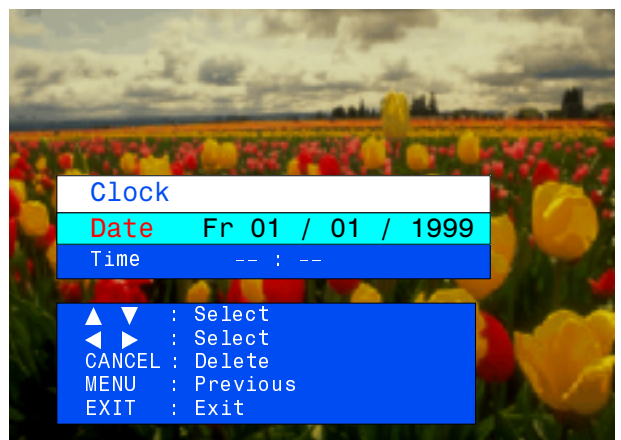
Select VCR setup



Access VCR setup



Access Clock



QUICK START GUIDE

Move to the Date field.

The digits will be highlighted in pink



Select today's Date



Move to the Month field



Select the current Month



Move to the Year field



Select the Year



Move to the Date heading

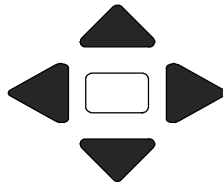


Move to the Time heading



Set the Hours and Minutes

The clock uses the 24 hour time system, for example:
2:32pm = 14:32.

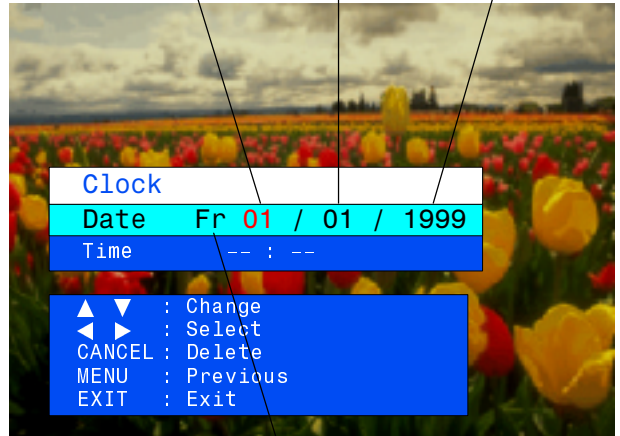


When Date and Time setting is complete, press the EXIT button to return to normal viewing

EXIT

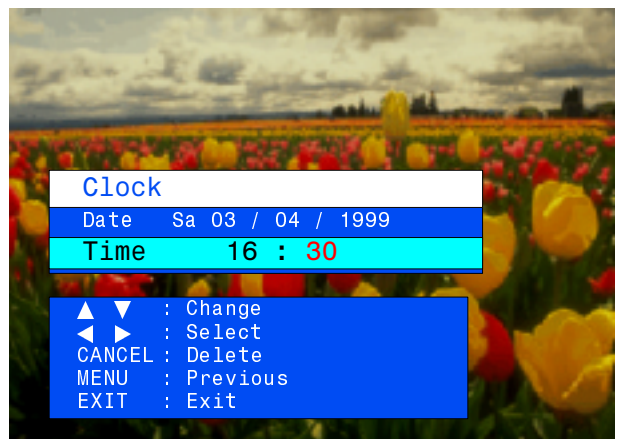
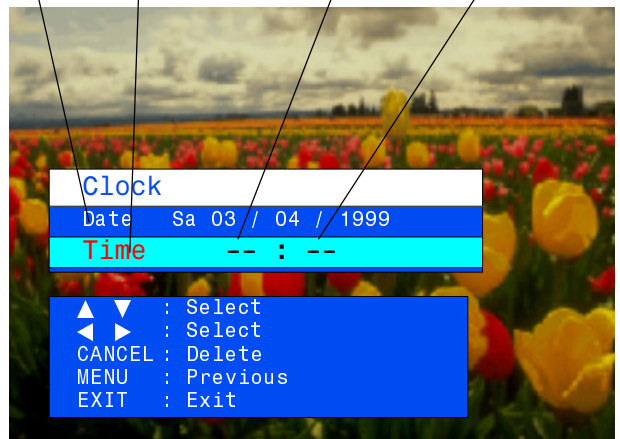


Date field Month field Year field



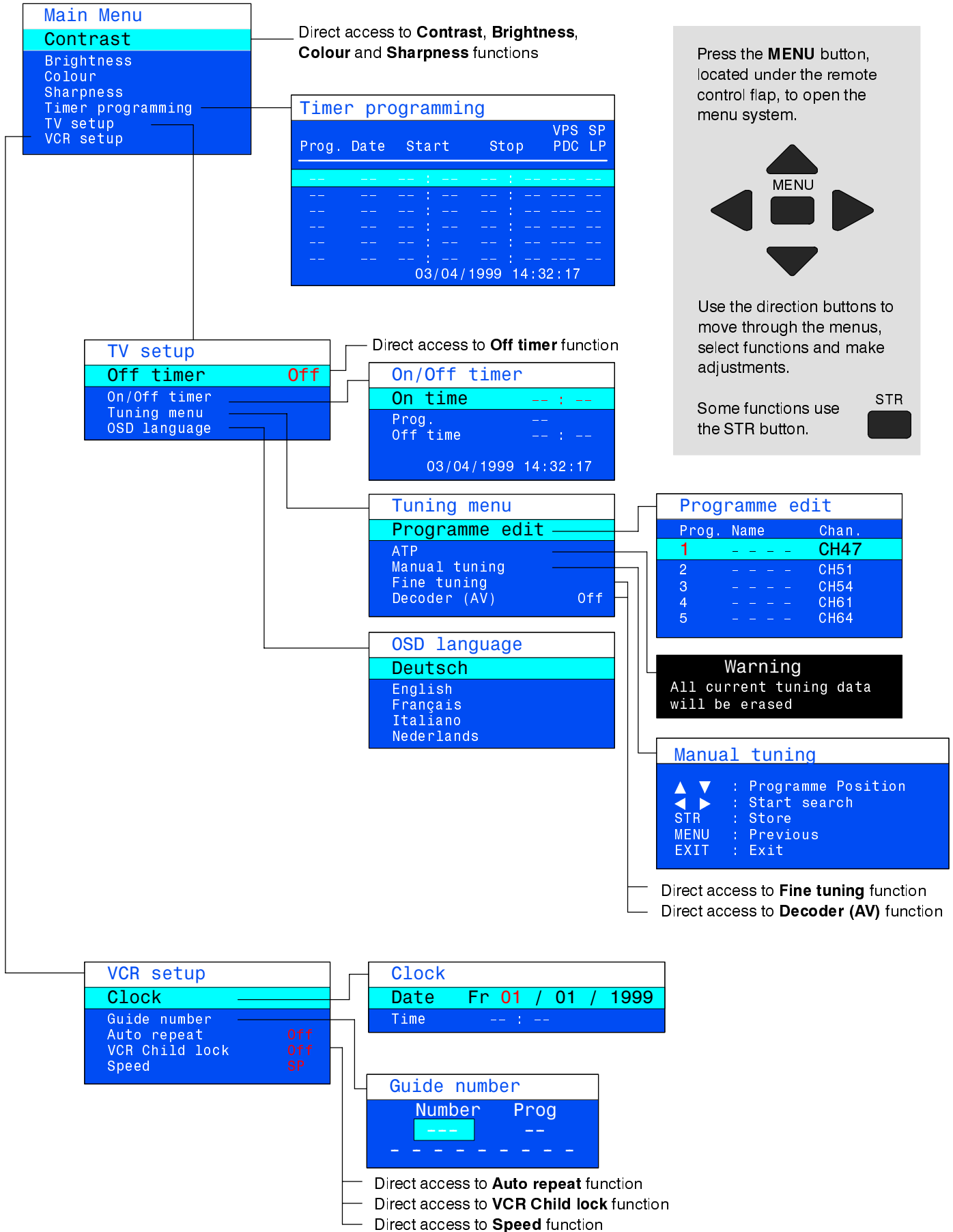
The Day field is set automatically

Date and Time headings Hour field Minutes field



ON SCREEN DISPLAYS

This TV-Video has a comprehensive system of On Screen Display menus to access adjustments and options



PICTURE ADJUSTMENTS

Open the Main menu

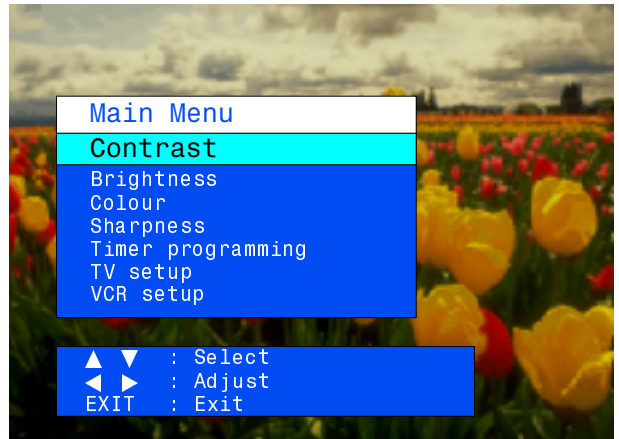
MENU



Move to your choice

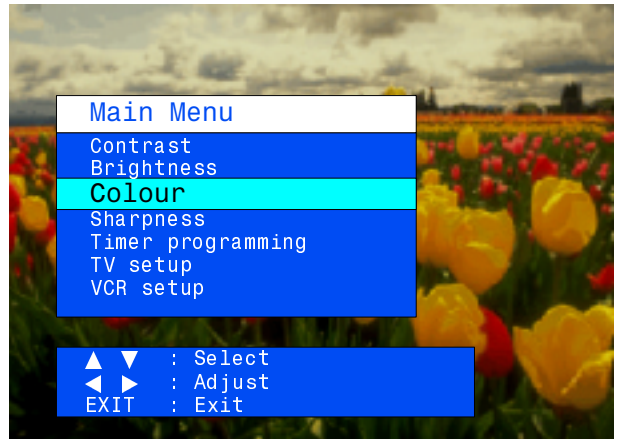


Increase or decrease levels or set options



Press the MENU button to exit the menu system

MENU



Contrast

Brightness

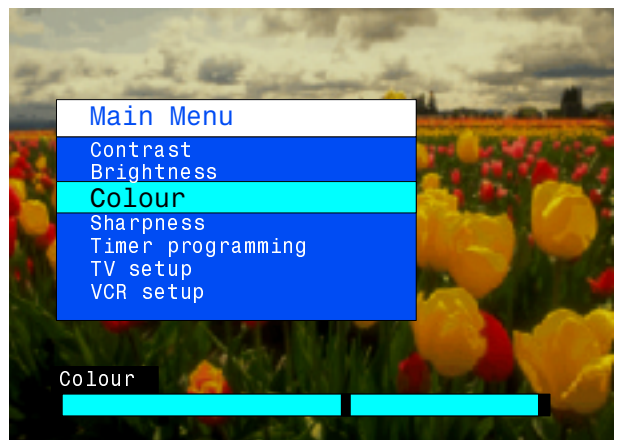
The Contrast, Brightness, Colour and Sharpness levels can be adjusted to suit your own preferences.

Colour

Sharpness

Tint

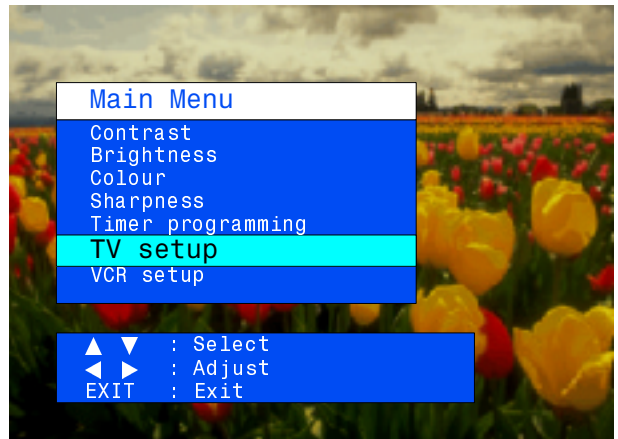
The Tint adjustment will only appear as a menu item if you have an NTSC signal source connected to the TV – Video and will allow adjustment of the hue.



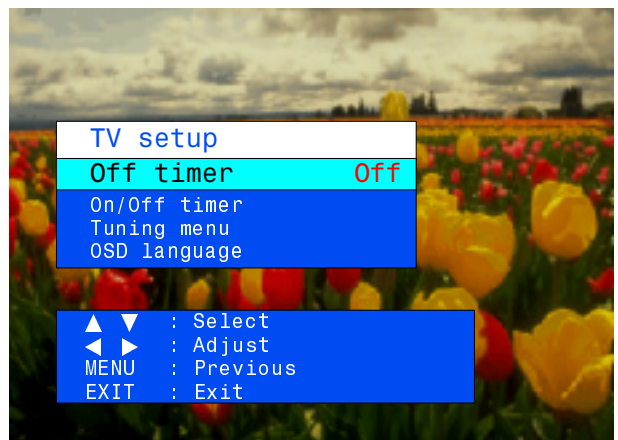
OFF TIMER

The Off timer allows the TV–Video to turn off after a specified period

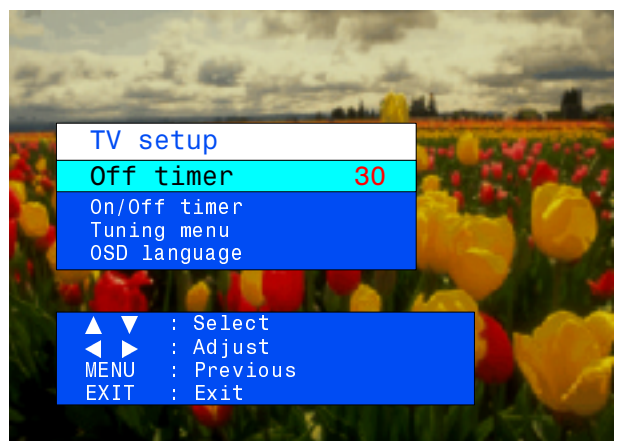
Open the Main menu



Move to TV setup



Access TV setup



Move to Off timer



Select period after which TV will turn off automatically.
Each press increases the time period by 30 minutes.



Press the EXIT button to exit


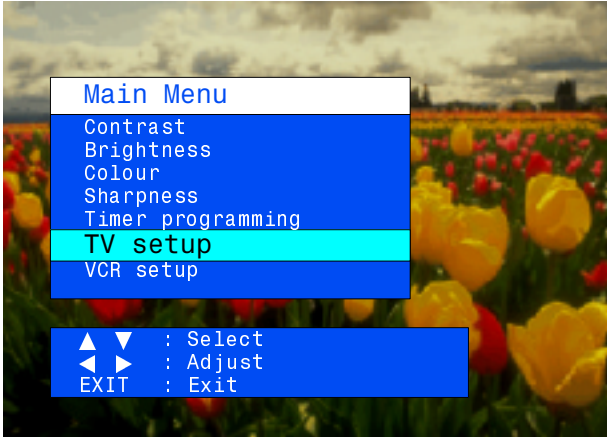








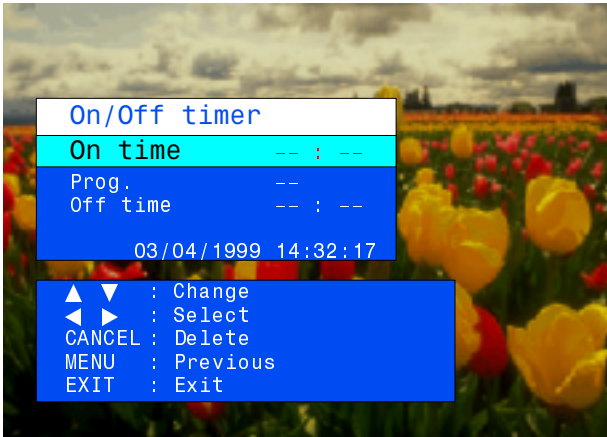












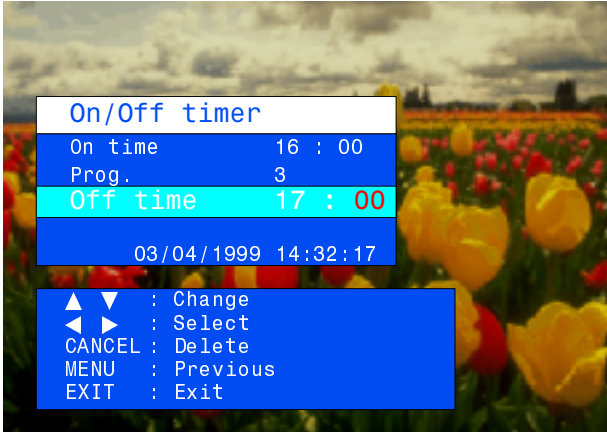



Notes:

The time remaining is displayed on screen.
To cancel the Off timer, access the Off timer function again and select **Off**.

ON/OFF TIMER

The On/Off timer allows the TV–Video to turn on and off at specified times

Open the Main menu	MENU 	
Move to TV setup	 	
Access TV setup	 	
Move to On/Off timer	 	
Access On/Off timer	 	
Set the On time	   	
Set the programme position to be shown when the TV–Video switches on	   	
Set the Off time	   	
Press the EXIT button to exit	EXIT 	

If you wish you can now switch the TV–Video into standby mode. When the On time is reached, the TV–Video will turn on automatically. If the Off time is reached and the TV–Video is currently on, it will switch into standby mode.

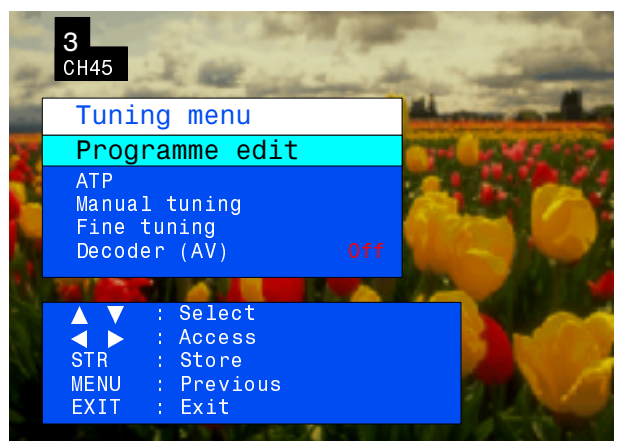
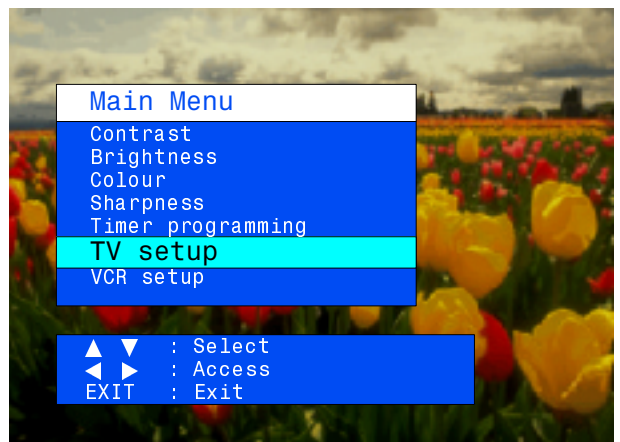
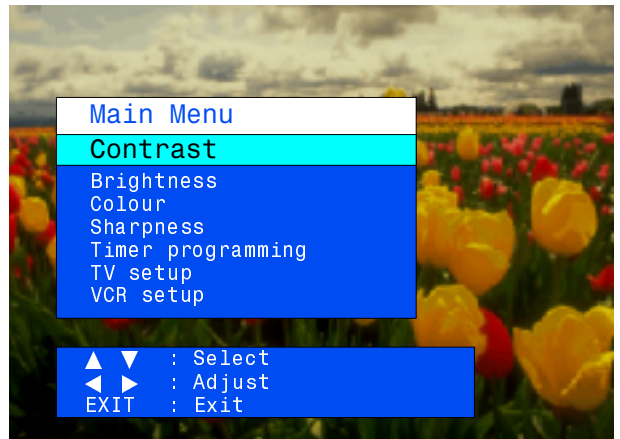
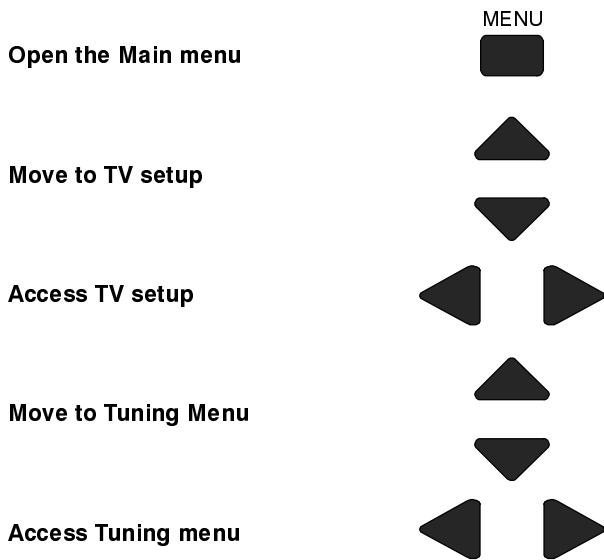
Notes:

To cancel the On/Off timer, access the On/Off timer function again and press the **CANCEL** button.

The clock must be set before the On/Off timer can be used. If the clock has not been set, the Clock screen will appear. See page 121 for details.

TUNING MENU – overview

The Tuning menu allows you to tune new stations and edit current programme positions



Programme edit

Accessing the Programme edit menu will allow stations to be added, swapped, named or deleted. See page 128.

ATP

The ATP menu allows you to automatically retune the TV–Video. See page 131.

Manual tuning

The Manual tuning menu allows individual programme positions to be tuned manually. See page 132.

Fine tuning

Small adjustments to tuning can be made using the Fine tuning function. See page 134.

Decoder (AV)

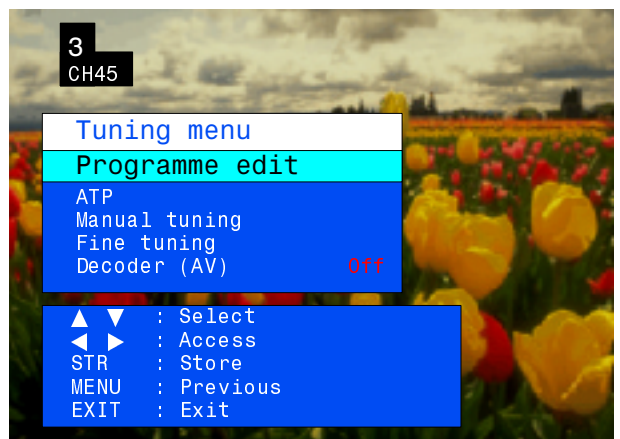
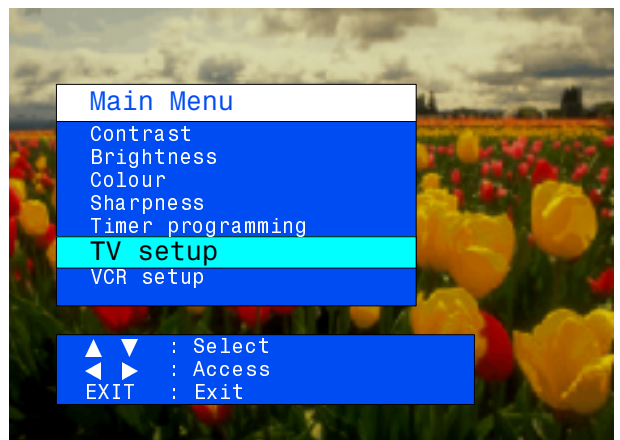
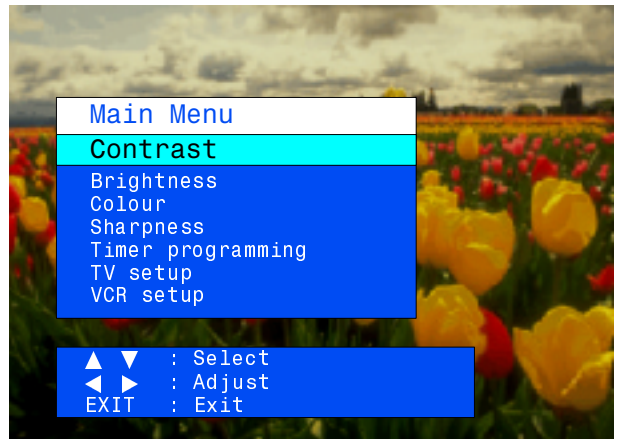
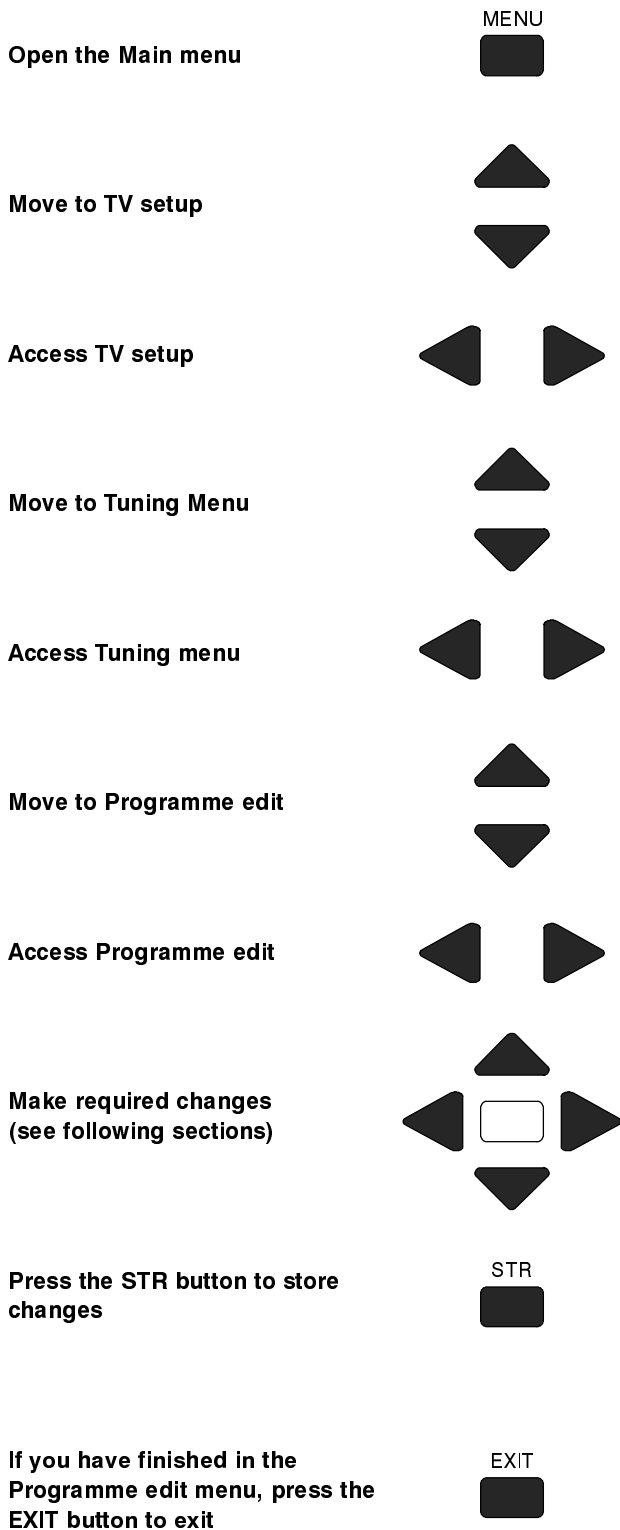
This option is used when a decoder is connected via the AV Scart socket. For each programme position tuned to a station transmitting scrambled programmes, set to On. Press the **STR** button to store the setting for the current programme position. When viewing and recording these programme positions, the AV input (connected to the decoder) will be selected.

Note:

The Tuning menu is not available while the VCR is playing.

TUNING MENU – PROGRAMME EDIT

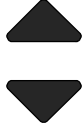
The Programme edit menu allows you to edit the programme position settings



TUNING MENU – PROGRAMME EDIT

To delete an unwanted programme position

Select the programme position to be deleted



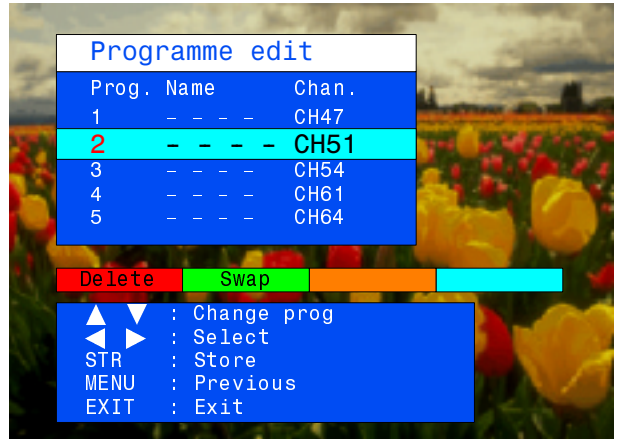
Press the Red multi function button



Press the STR button to confirm



If you have finished in the Programme edit menu, press the EXIT button to exit



To swap two programme positions

Select the first programme position



Press the Green multi function button



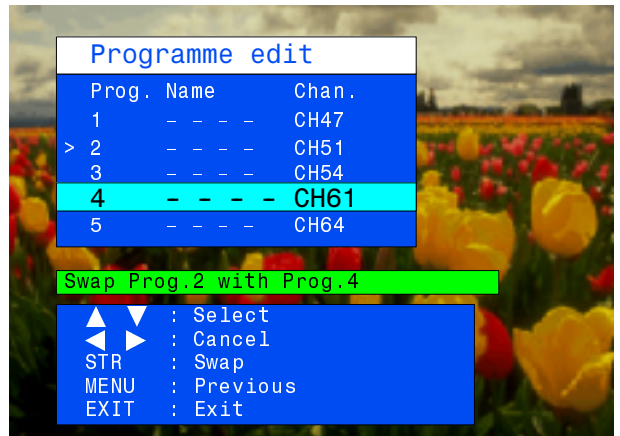
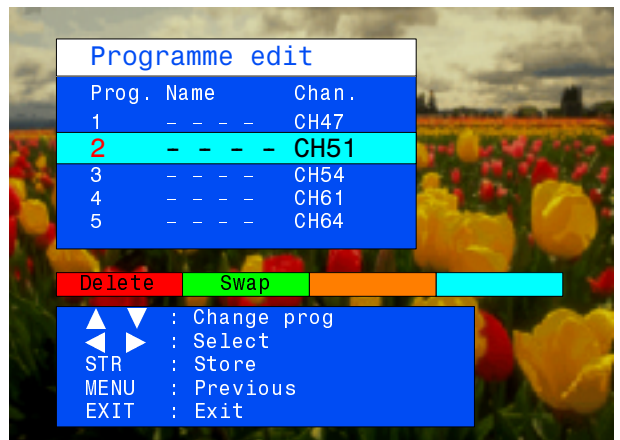
Select the second programme position



Press the STR button to swap the programme positions



If you have finished in the Programme edit menu, press the EXIT button to exit



TUNING MENU – PROGRAMME EDIT

To name a programme position

Select the programme position to be named



Move to the first character field



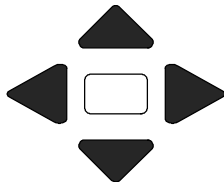
Select a character



Move to the next character field



Repeat until the programme name is complete. You do not have to use all the character positions.



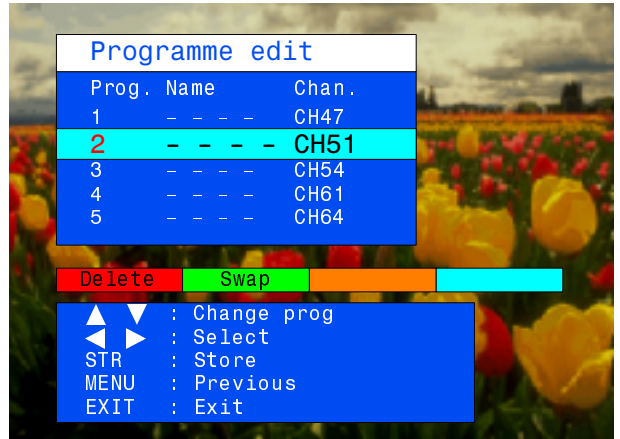
Press the STR button to store the name

STR

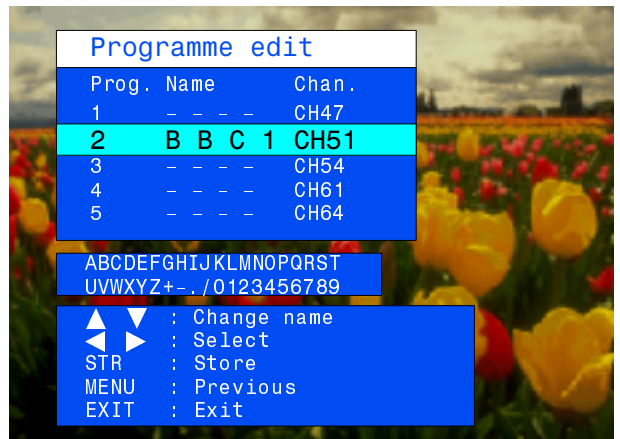
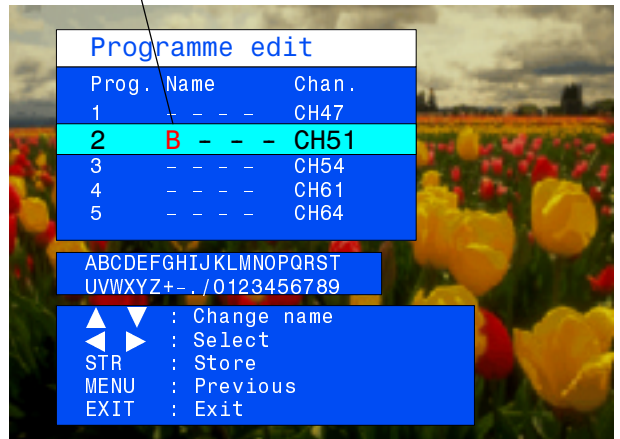


If you have finished in the Programme edit menu, press the EXIT button to exit

EXIT



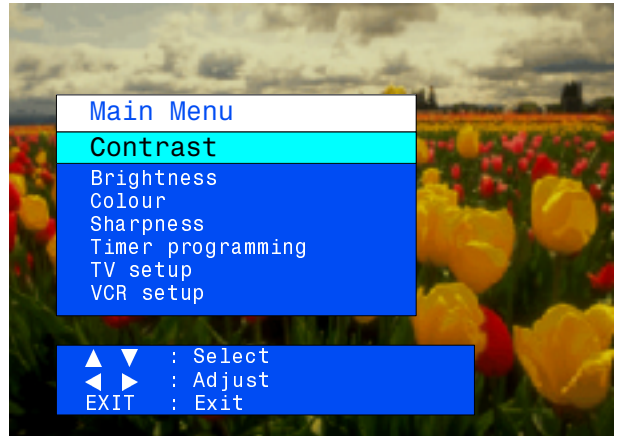
Character field



TUNING MENU – ATP

The ATP menu will allow you to automatically retune the TV to your local stations. It is useful if you move to a different region.

Open the Main menu



Move to TV setup



Access TV setup



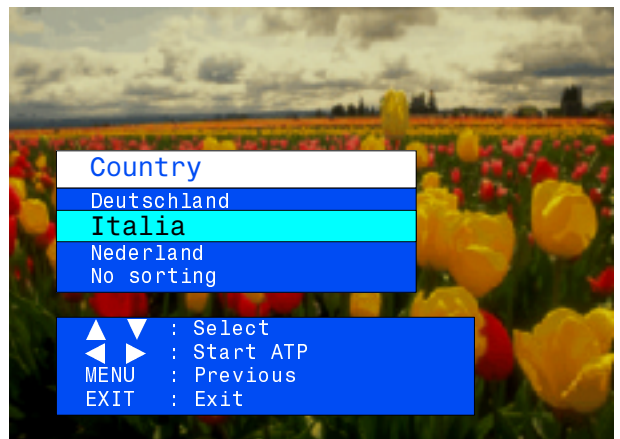
Move to Tuning menu



Access Tuning menu



Move to ATP



Access ATP



Continue ATP process



Select your Country



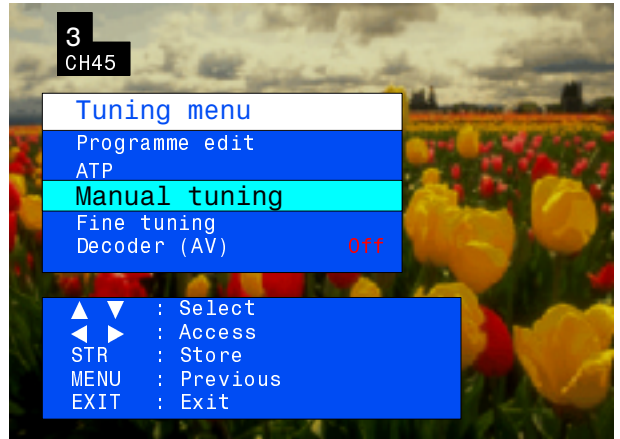
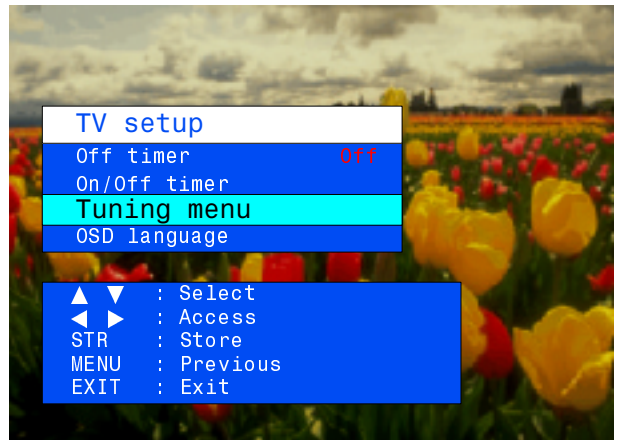
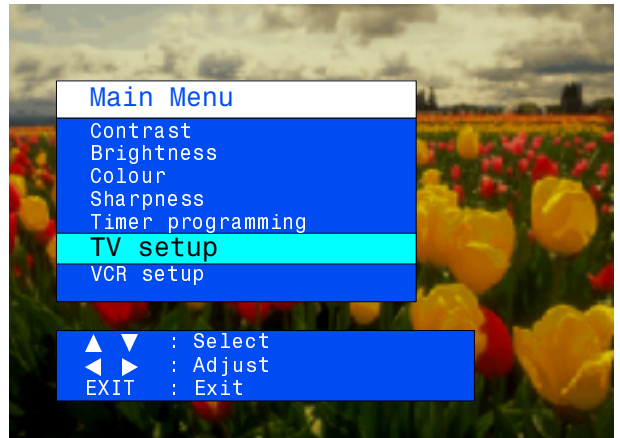
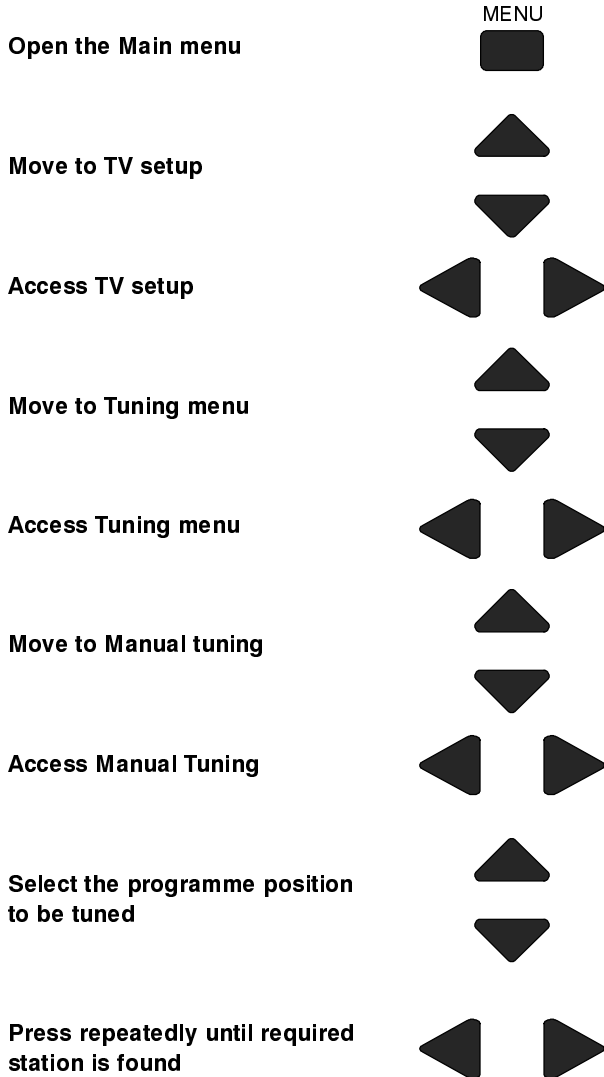
Start Tuning procedure



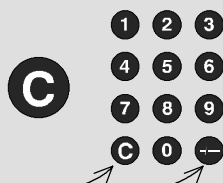
The TV will search for, locate and sort into order your local stations. Once this operation is completed the TV will display programme position 1.

TUNING MENU – MANUAL TUNING

Manual tuning of the programme positions is available either from the On Screen Display menu or from the front panel controls



Note: If you know your local channel numbers, you can press the **C** button (to enter a hyperband channel now press the **-/--** button) followed by the numeric keys to enter the channel number directly.



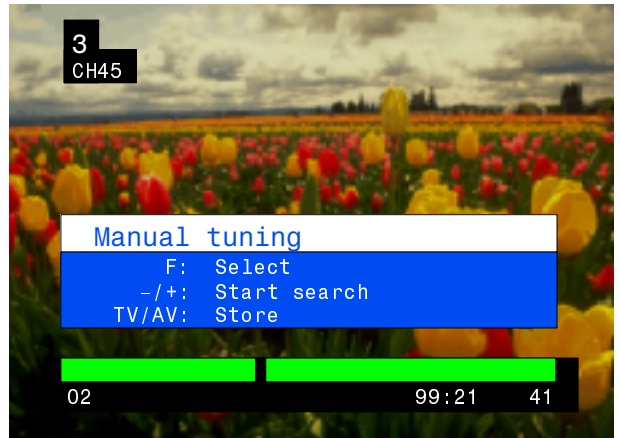
Store programme position **STR** button

If you have finished in the Manual tuning menu, press the EXIT button to exit **EXIT** button

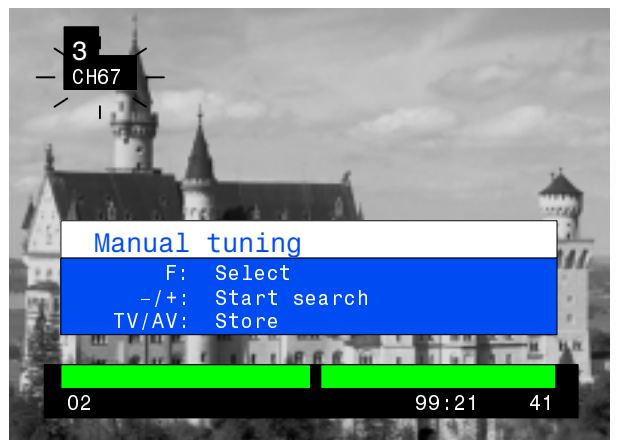
Notes:
Remember to select programme position 0 (VCR) if tuning to an external VCR connected using RF cables.

TUNING MENU – MANUAL TUNING – FRONT PANEL CONTROLS

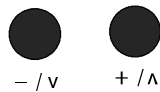
Press repeatedly until the Manual tuning option is displayed



Enter Manual tuning

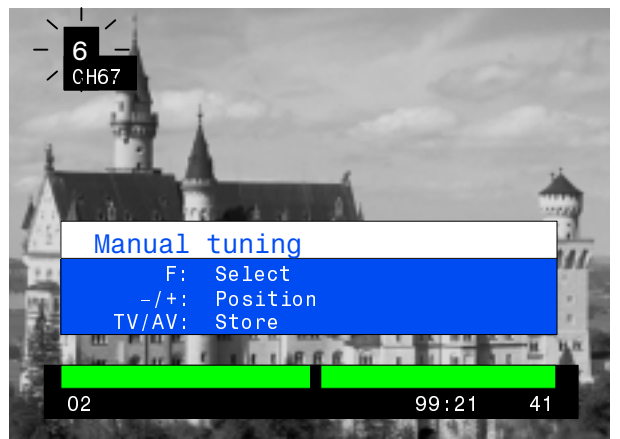


Press – or + to begin searching for stations

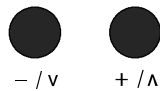


The television will begin to search for stations. When a station is found the search will pause; if it is **not** the correct station, you can press the – or + buttons to continue searching.

When the desired station is found, press the F button to move to the programme position indicator



Press – or + to select the programme position in which the station is to be stored

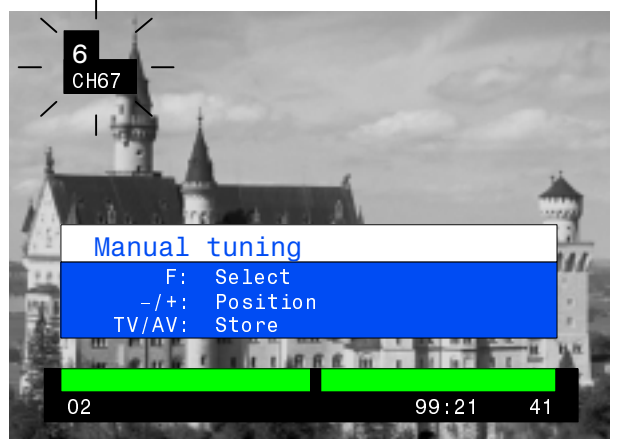


Press TV/AV to store the programme position



The programme position and channel number indicators will flash to indicate the station is being stored

To tune further stations press the F button twice and repeat the tuning process



To exit Manual Tuning, press F then – or +




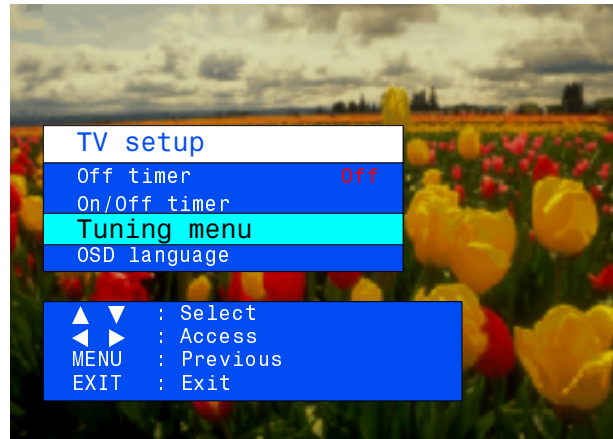

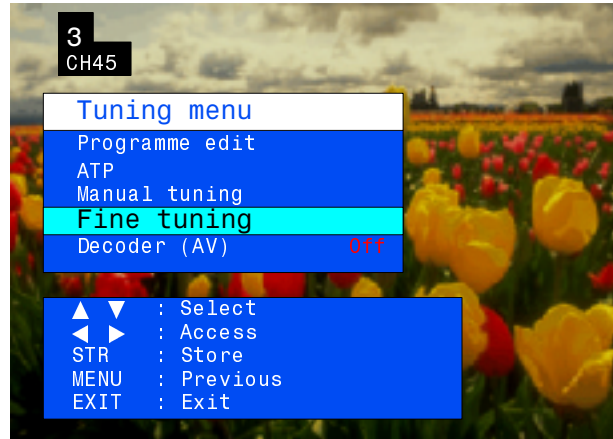


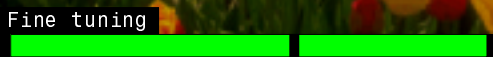






Notes:

Remember to select the VCR programme position if tuning to an external VCR connected using RF cables.

TUNING MENU – FINE TUNING

Small adjustments to tuning can be made using the Fine tuning function

Open the Main menu	MENU 	 <p>Main Menu</p> <ul style="list-style-type: none"> Contrast Brightness Colour Sharpness Timer programming TV setup VCR setup <p>▲ ▼ : Select ◀ ▶ : Adjust EXIT : Exit</p>
Move to TV setup	 	 <p>TV setup</p> <ul style="list-style-type: none"> Off timer Off On/Off timer Tuning menu OSD language <p>▲ ▼ : Select ◀ ▶ : Access MENU : Previous EXIT : Exit</p>
Access TV setup	 	 <p>3 CH45</p> <p>Tuning menu</p> <ul style="list-style-type: none"> Programme edit ATP Manual tuning Fine tuning Decoder (AV) Off <p>▲ ▼ : Select ◀ ▶ : Access STR : Store MENU : Previous EXIT : Exit</p>
Move to Tuning menu	 	 <p>3 CH45</p> <p>Tuning menu</p> <ul style="list-style-type: none"> Programme edit ATP Manual tuning Fine tuning Decoder (AV) Off <p>Fine tuning</p> 
Access Tuning menu	 	
Move to Fine tuning	 	
Adjust the tuning	 	
Store the programme position	STR 	
Press EXIT to exit	EXIT 	

OSD LANGUAGE

When you first installed the TV the On Screen Display language was set according to your choice of country. If you wish to use a different language then it can be chosen from the OSD language menu

Open the Main menu	MENU 	
Move to TV setup	 	
Access TV setup	 	
Move to OSD language	 	
Access OSD language	 	
Select a language	 	
Press the EXIT button to exit	EXIT 	

VCR SETUP MENU

The VCR setup menu allows you to adjust the main VCR settings

Open the Main menu

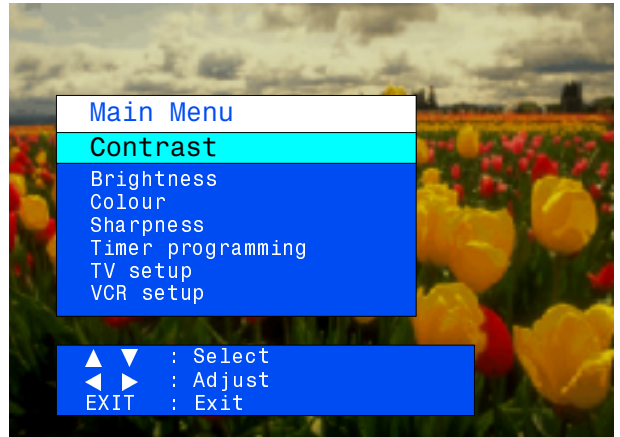
MENU



Move to VCR setup

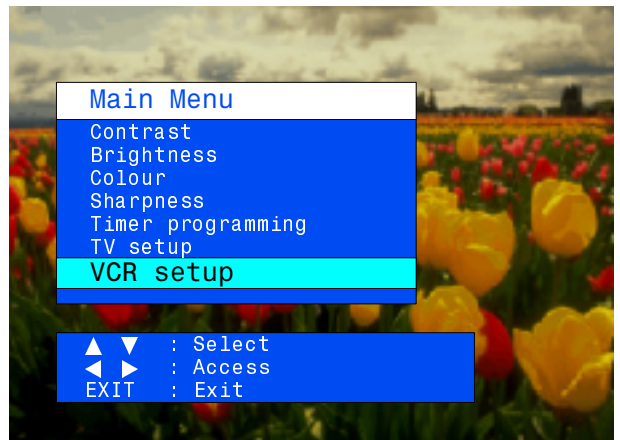


Access VCR setup



Clock

The Clock menu allows you to set the date and time. See page 121.

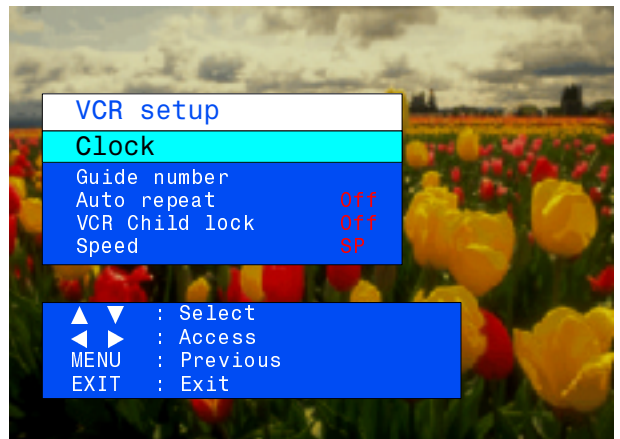


Guide number

The Guide number menu allows you to enter guide number information. See page 137.

Auto repeat

The Auto repeat function allows the TV-Video to continuously replay the tape. When the end of the tape is reached, the TV-Video will automatically rewind the tape and then restart playback.

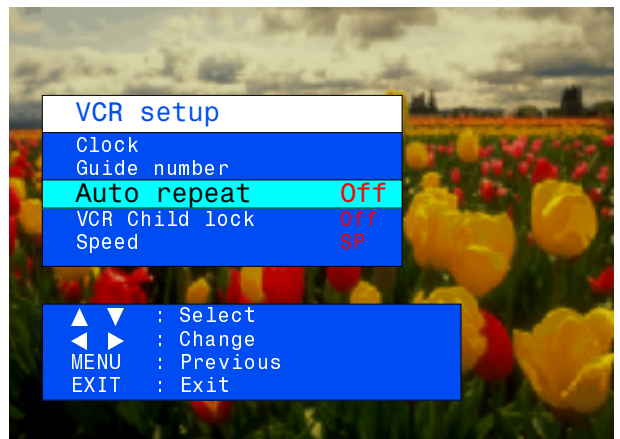


VCR Child lock

The VCR Child lock prevents use of the VCR. Only the remote control can be used to set VCR Child lock On or Off.

Speed

The Speed option sets the default recording speed – either SP (Standard Play) or LP (Long Play). Long play mode provides double the recording time of Standard play.

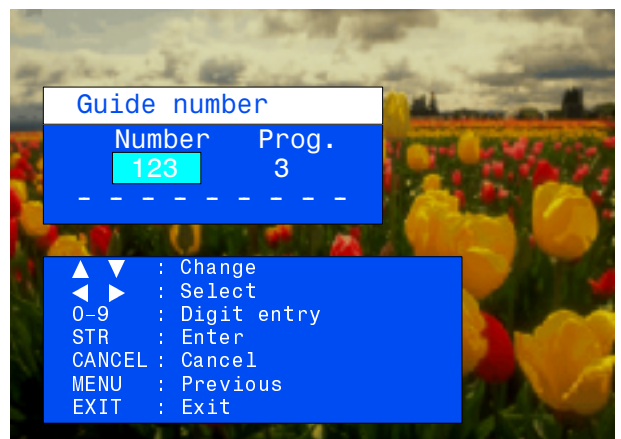
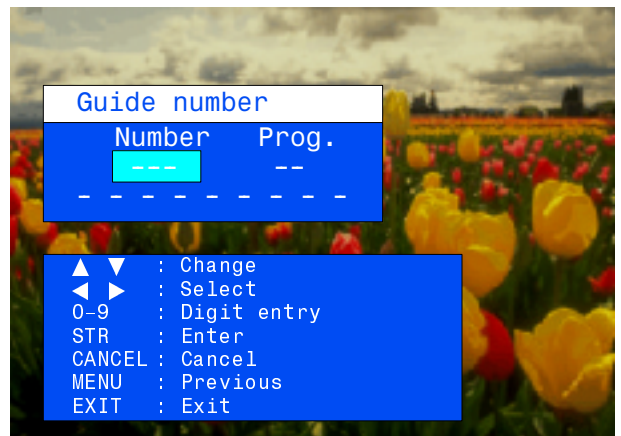
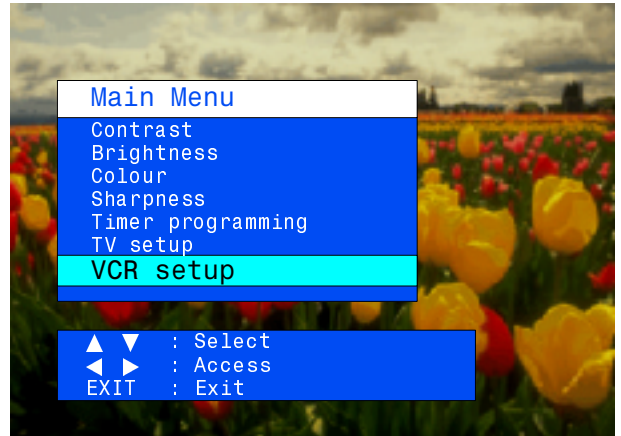
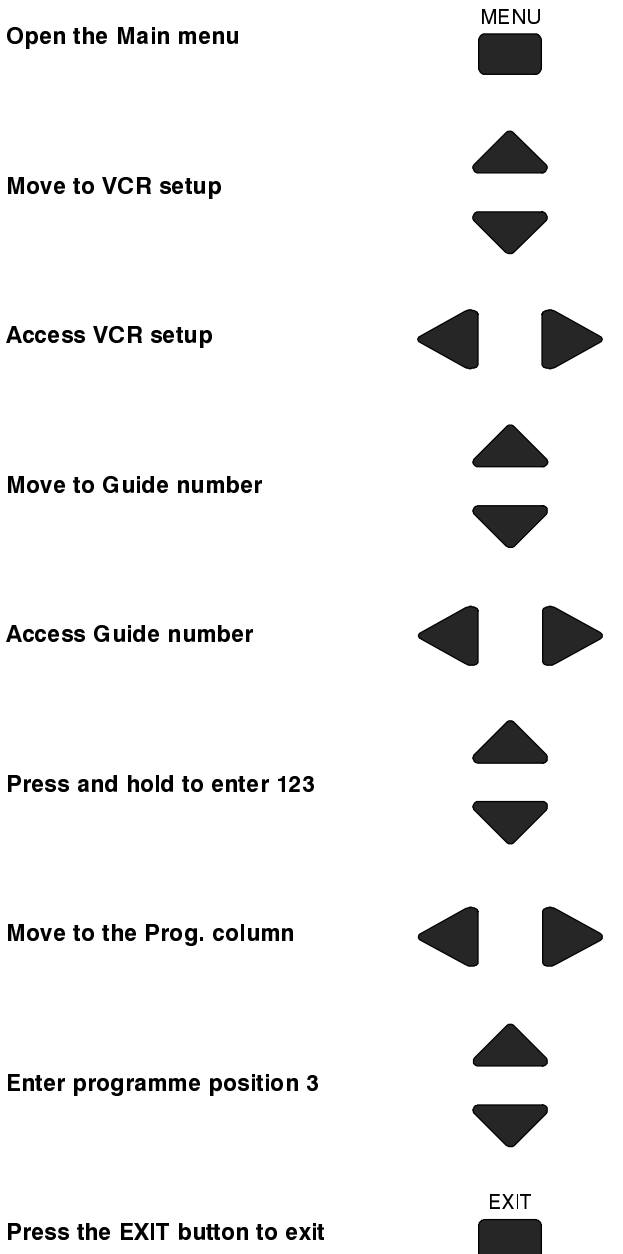


The Guide number menu allows you to enter station guide number information

Each broadcasting station is allocated a unique Guide number. These Guide numbers are used within the ShowView system to determine which station to record. It may be necessary for you to enter which programme position on your TV–Video is tuned to which broadcasting station. You can either enter the details manually, or use a ShowView code to help you. Guide numbers for each station can be found in many newspapers and listings magazines.

In the following example “StationA” is a TV station allocated Guide number 123, and you have programme position 3 on your TV–Video tuned to “StationA”:

Manual entry



Notes:

The clock must be set before Guide numbers can be entered. If the clock has not been set, the Clock screen will appear. See page 121 for details.

If you retune the TV–Video, or it is disconnected from the mains power supply for a long period, you will need to re–enter some or all of the Guide number information.

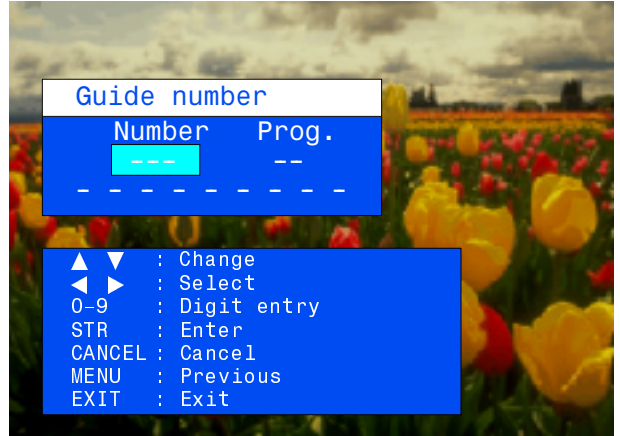
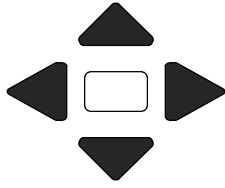
If a satellite receiver is connected to the AV input, set the programme position to AV for satellite channels.

If a satellite receiver is connected to the RF input, set the programme position to VCR for satellite channels.

GUIDE NUMBER

Using a ShowView code

Access Guide number

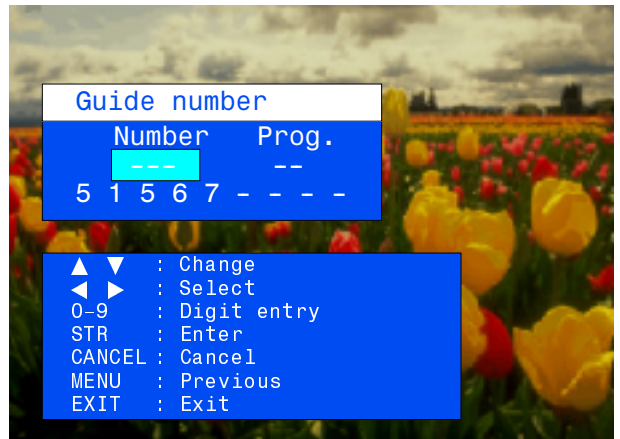


Using the numeric buttons, enter the ShowView number (listed in a magazine or newspaper) for any programme broadcast by "StationA"



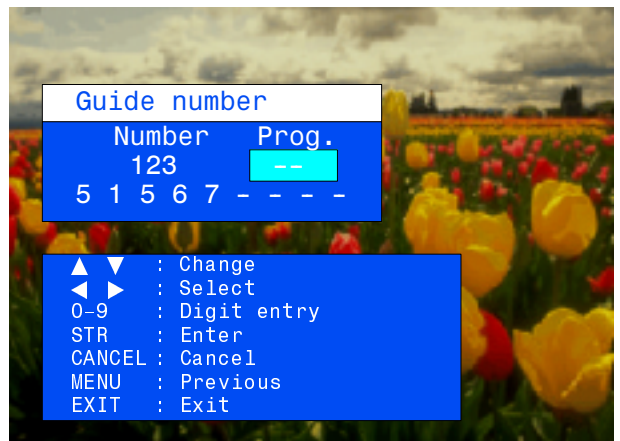
Example: 51567

Press STR to enter the number



The TV-Video will calculate the Guide number for "StationA" encoded in the ShowView number

Example: 123

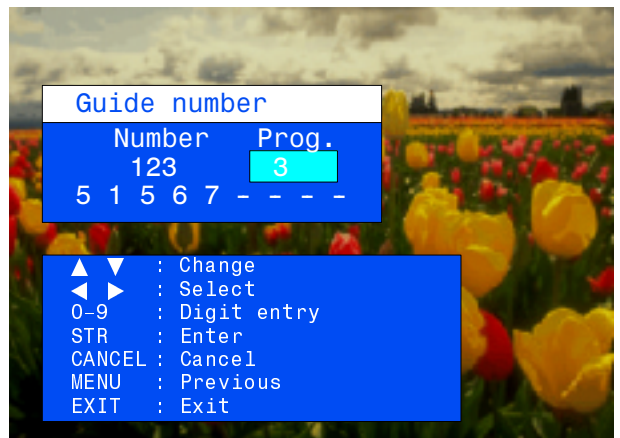


Enter the programme position you have tuned to "StationA"

Example: 3



Press the EXIT button to exit



VCR OPERATION

Basic controls



REC (Record)

Press this button to start recording.

TV-Video front panel controls



TRACKING/V-LOCK

Press up or down to remove noise bars during playback, or to remove jitter when in pause mode.

REW

Press to rewind the tape. In Play mode, press to view the picture rapidly in reverse (Review).

Play

Press to playback the tape.

FF

Press to fast forward the tape. In Play mode, press to view the picture rapidly forward (Cue).

Stop

Press to stop the tape. (Front panel only: Press again to eject the tape).

SV/V+

ShowView button. Press this button to enter a ShowView code.

OTR (One Touch Record)

Press to start recording immediately. Further presses will increase recording duration by 15 minutes. See page 141

TIMER REC

Press to set Timer Recording mode. See page 143

Record buttons

Press simultaneously to start recording immediately. See page 141

Pause

Press in playback mode to freeze the picture. Press again to resume playback.

Pause / Still advance

Press in playback mode to start slow frame – by – frame playback. Press in pause mode to advance one frame. Press play to resume playback.

RESET

Resets the tape counter to zero.

MONITOR

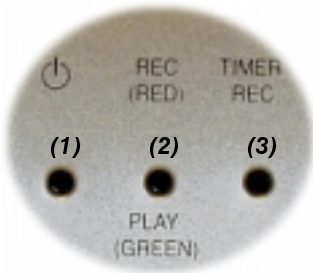
Press during record mode to view the programme currently being recorded. Press again to return to the programme you were watching previously.

INDEX

Starts Indexed search mode. See page 147.

VCR INDICATORS

Front panel indicators



- (1) Red: Standby mode
Orange: Power supply
- (2) Red: Recording
Green: Playback
- (3) Orange: Programmed recording entered or Timer Record activated.
Flashing: No programmed recordings entered.
No tape inserted.
Clock not set.

On screen indicators



STOP

TV – Video is in Stop mode.

PLAY

TV Video is in Playback (or slow playback) mode.
Followed by **SP** or **LP** to indicate tape speed.

FAST FORWARD

Tape is currently being wound forwards at high speed.

CUE*

Tape is currently being played forwards at high speed.

FAST REWIND

Tape is currently being wound backwards at high speed.

REVIEW*

Tape is currently being played backwards at high speed.

PAUSE

Tape is currently in pause mode. To protect the tape, after 5 minutes in pause mode, the VCR returns to Stop mode.

STILL*

Tape is currently in Still mode.

TAPE ERROR

No tape is inserted or erasure prevention tab is missing.
If attempting to record but the tape's erasure prevention tab is missing, the tape will automatically be ejected.

TIMER RECORDING

A timer recording is currently being made.

MANUAL RECORDING

A manual recording is currently being made.

ONE TOUCH RECORDING

A One Touch recording is currently being made.

EJECT

The tape is being ejected.

INDEX

Index search mode activated or in operation.



Status button

Press the Status button to turn on or off the on screen VCR displays

* To protect the VCR mechanism and tape, after 5 minutes in these modes, normal playback is resumed.

RECORDING

This unit has two tuners, allowing you to watch one programme while recording another. There are several different ways to make a recording, including automatic timer recordings

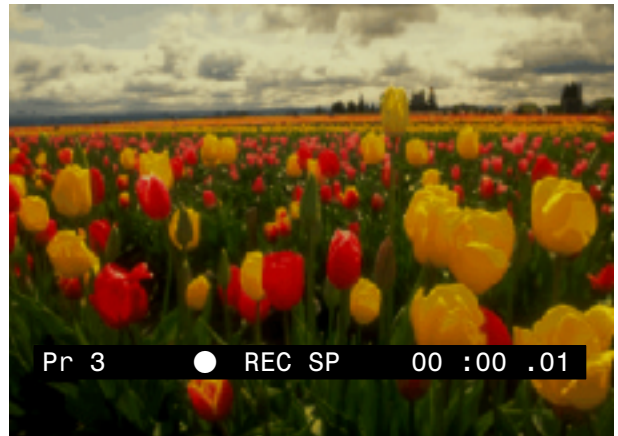
Manual recording

Insert a video cassette with an intact erasure prevention tab

Press the two remote control record buttons simultaneously (or the front panel REC button)



The current programme position that you are watching will be recorded



To stop recording press the Stop button



One Touch recording (OTR)

Insert a video cassette with an intact erasure prevention tab

Press the OTR button twice

OTR

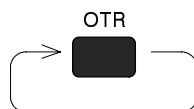


The current programme position that you are watching will be recorded for 15 minutes.

OTR



To extend the recording time, press the OTR button repeatedly while the on-screen display is visible. Each press will increase the recording time by 15 minutes. OTR starts 6 seconds after the duration is set.



To confirm the time remaining during OTR recording, press the OTR button once.



To stop OTR recording press the Stop button



Notes:

The TV-Video's two-tuner system allows you to watch one programme position while recording another. During recording, just press the numeric keys 0-9 or the +/- buttons. The recording you have started (or imminent Timer recordings) will not be interrupted. Press the **MONITOR** button to return to the programme being recorded (see page 139).

If no tape is inserted, the on-screen TAPE ERROR indicator will be displayed (see page 140).

If the tape does not have an intact erasure prevention tab, it will be ejected automatically when you attempt to record.

The internal VCR cannot record NTSC signals.

RECORDING

Move to the Stop time Hour field



Set the Stop time Hours



Move to the Stop time Minutes field



Set the Stop time Minutes

Press the STR button to Store the timer programme

The cursor bar will move down to the next line. To enter further timer programmes, repeat the steps above

STR

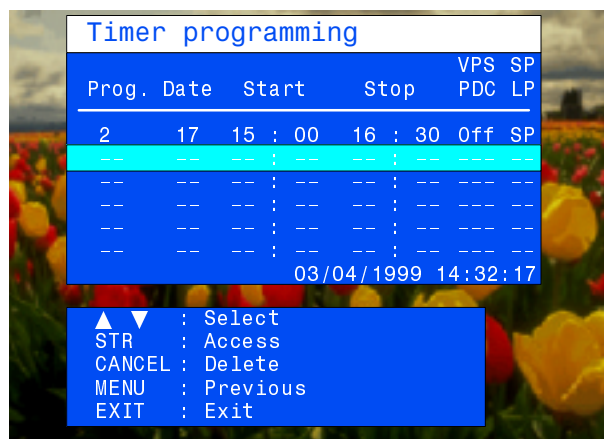
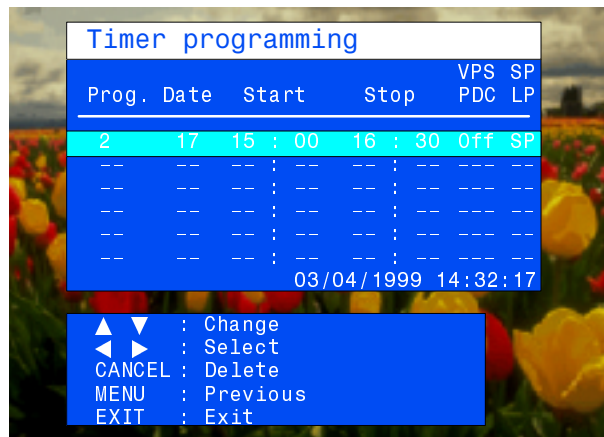


When programming is complete: Press the EXIT button to return to normal viewing.

EXIT



You will be reminded to press the TIMER REC button



Press the TIMER REC button to activate Timer Recording

TIMER REC



Notes:

The clock must be set before Timer recordings can be entered. If the clock has not been set, the Clock screen will appear. See page 121 for details.

If no tape is inserted, the on-screen TAPE ERROR indicator will be displayed (see page 140).

If the tape does not have an intact erasure prevention tab, it will be ejected automatically when you press **TIMER REC**.

To clear a timer programme, select it with the cursor bar and press the **CANCEL** button.

To edit a previously entered timer programme, select it with the cursor bar and press the **STR** button.

To stop a timer recording already in progress, press the **TIMER REC** button.

RECORDING

ShowView recording

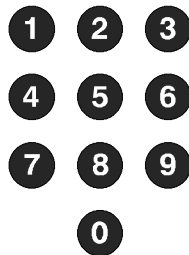
Programming is now easier than ever: simply enter the ShowView code provided in newspapers and TV listings magazines. ShowView codes are numbers which are assigned to each programme. When these codes are entered and **STR** is pressed, the numbers are converted into timer recording details.

ShowView is a trademark applied for by Gemstar Development Corporation. ShowView is a registered trademark of Gemstar Development Corporation. ShowView system is manufactured under licence from Gemstar Development Corporation

Press the SV/V+ button



Input the ShowView code using the numeric buttons



Press STR to enter the code



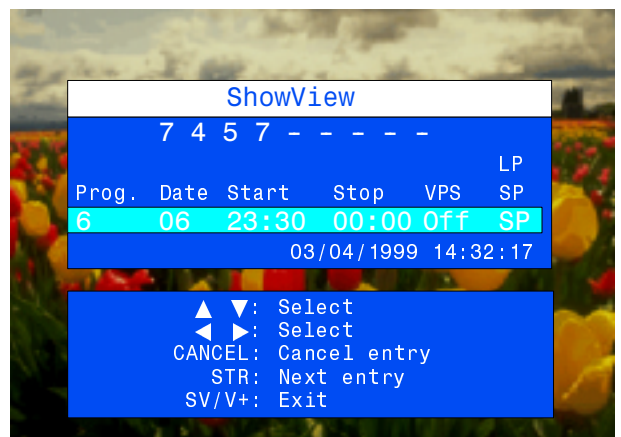
Confirm the details are correct and press the STR button



Press the EXIT button to return to normal viewing.



You will be reminded to press the TIMER REC button



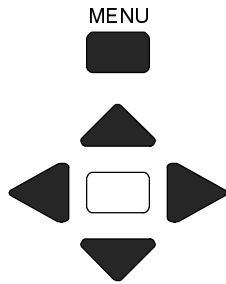
Press the TIMER REC button to activate Timer Recording



RECORDING

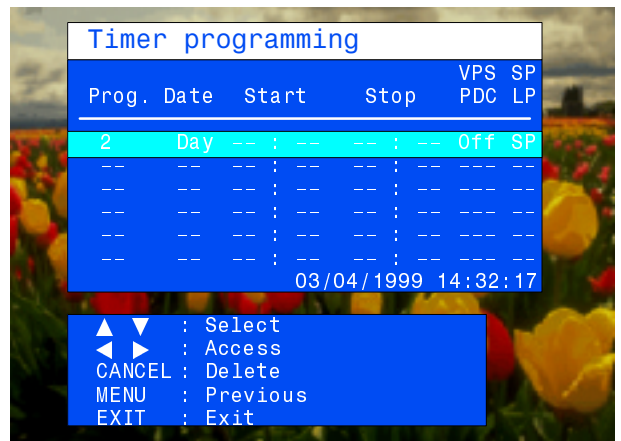
Other recording functions

Access the **Timer programming** screen (see page 142).



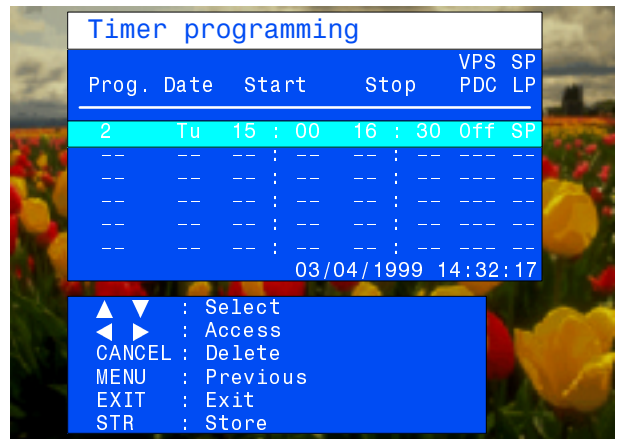
Daily recordings

While in the Date field, select the **Day** option.
The VCR will now record at the same time each day.



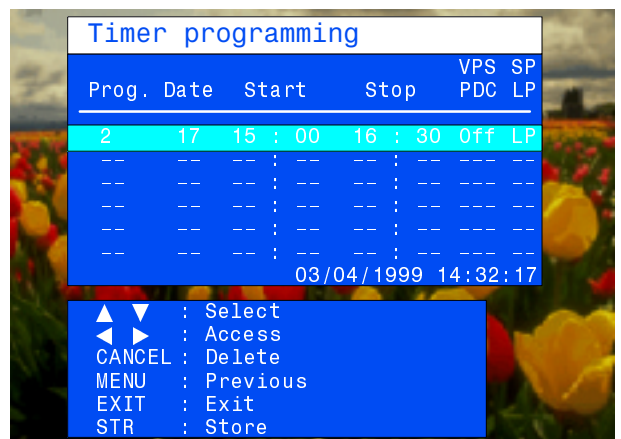
Weekly recordings

While in the Date field, select **Su, Mo, Tu, We, Th, Fr** or **Sa**.
The VCR will now record at the same time on the same day each week.



SP/LP selection

You can select **SP** (Standard play) or **LP** (Long play) for each recording. This option overrides the default **Speed** setting in the VCR setup menu. Picture quality in LP mode is slightly inferior to SP mode.



RECORDING

VPS function

VPS (Video Programming System)

VPS is a signal system transmitted by TV broadcasters to control the start and stop time of each programme. This signal is used by the TV-Video to control the start and stop times of programmed timer recordings. VPS is particularly useful when the broadcaster changes the time for a programme from the published time; the TV-Video's timer recording start and stop time will be controlled by the broadcaster. Recording can also be interrupted by the broadcaster (for a "news flash" for example) and resumed when the programme restarts.

VPS mode will be automatically set to Off when timer programmes are entered using the manual entry method. You can still set the VPS function to On, but you must ensure that the start time is set to exactly the same as the published start time. If the start time is entered incorrectly, the recording will not start.

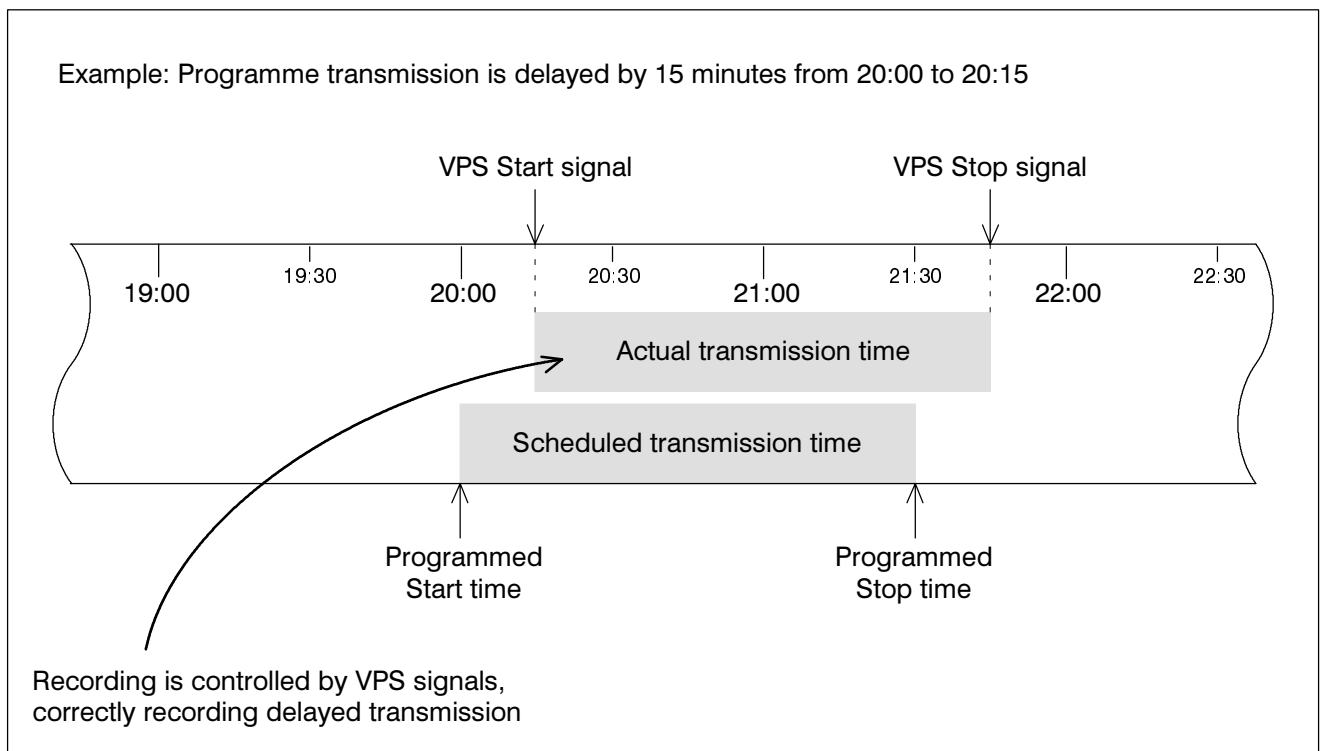
VPS recording will start a few seconds before the scheduled programme is transmitted and may stop before or after the end of the programme, controlled by the broadcaster.

If VPS is set to On for a station which does not transmit VPS signals, the TV-Video will perform normal timer recording.

Where multiple timer programmes have been entered, while the TV-Video is in Timer Rec mode it will periodically check VPS status for each programme, for changes to the start time. However, while timer recording is in progress, only the status of the current timer programme can be checked.

If the actual broadcasting times of Timer recordings overlap (regardless of whether they are VPS controlled) the recording that starts first has priority. Recording of the later programme will only start once the first recording has finished.

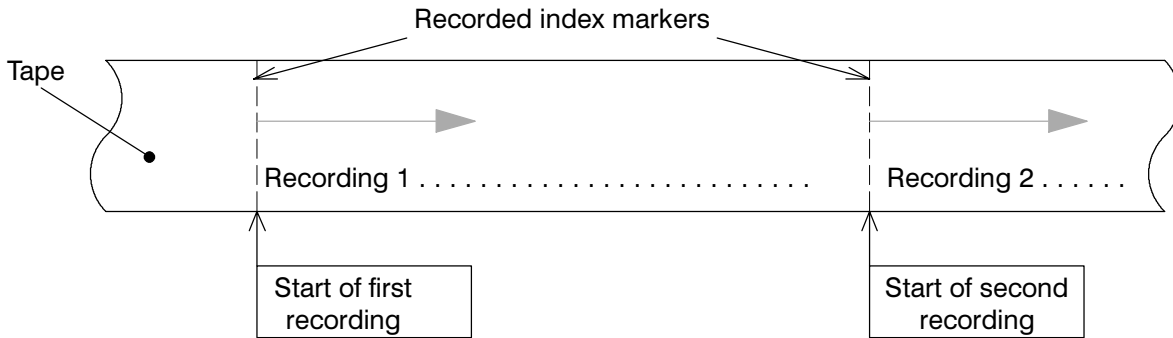
When the position of a broadcasting station has been changed in the Programme edit menu, the programmed recording may not be performed correctly when VPS is On.



RECORDING

Index function

Index markers are electronic signals recorded onto the tape at the beginning of each recording. They can be used in conjunction with the Index function to quickly locate the beginning of a recorded program.



For example, in the diagram above, if Recording 2 is currently being played back and you wish to search for the beginning of Recording 1:

Press the **INDEX** button



Press the **Rewind** button twice



The Index counter at the top of the screen will show **02**



The VCR will start to rewind in search mode.

First, the index marker at the start of the second recording will be found, and the Index counter will reduce to **01**.

The index marker at the start of the first recording will then be found and playback will be restarted.

Notes:

Pressing the record button while already recording will cause another index marker to be recorded at the current position.

To allow the Index function to operate correctly, leave at least five minutes between index markers.

The Index function can be operated while in Stop mode or Playback mode, in either forward or backward directions.



TELETEXT OPERATION

- Teletext features may vary depending on the Broadcasting Companies and are only available if the channel selected is transmitting Teletext.
- Pressing the MENU button whilst in Teletext operation will display the contrast function with a cyan bar, press ◀ ▶ to alter the setting as required.
- When in Teletext mode, the volume may still be altered to the desired listening level.

What is FLOF / TOP?

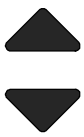
In FLOF / TOP mode, four differently coloured subjects are situated at the bottom of the display. To access more information about one of these subjects, press the appropriately coloured button. This facility enables fast access to information on the subjects shown.

TV/TEXT



TV / Teletext mode

Press the **TV/TEXT** button.
The screen will display the Teletext page.
Press again when you wish to return to TV mode.



Page Selection

Pages can be selected in two ways :

- a. Press the up / down buttons to increase or decrease the page number by one.
- b. By entering the page number, using **0–9** on the remote control.

F/T/B



Full / Top / Bottom

Press the **F/T/B** button repeatedly to enlarge parts of the screen

REVEAL



Reveal

Press the **REVEAL** button to reveal hidden words e.g. quiz page answers.
Press again to hide.



Red / Green / Yellow / Blue multi function buttons

In FLOF / TOP mode these correspond to the differently coloured subjects.

TELETEXT OPERATION

It is not possible to change the programme position when in News flash, Update or Sub Coded Page Access operation.

HOLD



Hold

To freeze the Teletext page when viewing multi-page information. Press again to return to automatic page update.

TIME TEXT



Sub Coded Page Access

When teletext information exceeds one page, it may take some time for the automatic changing of the sub-pages to reach the sub-page you require. It is possible to enter the required sub-page and skip the pages in between.

Select the required page number using the **0 – 9** buttons.

Press **TIME TEXT**.

Press the red or green multi-function buttons or the numeric keys **0 – 9** to select the required sub-page.



or



For example, to select sub-page 3:
Press **TIME TEXT, 0, 0, 0, 3**.

When the page is found, it will be displayed.

Press **TV/TEXT** to exit Teletext operation:

INDEX



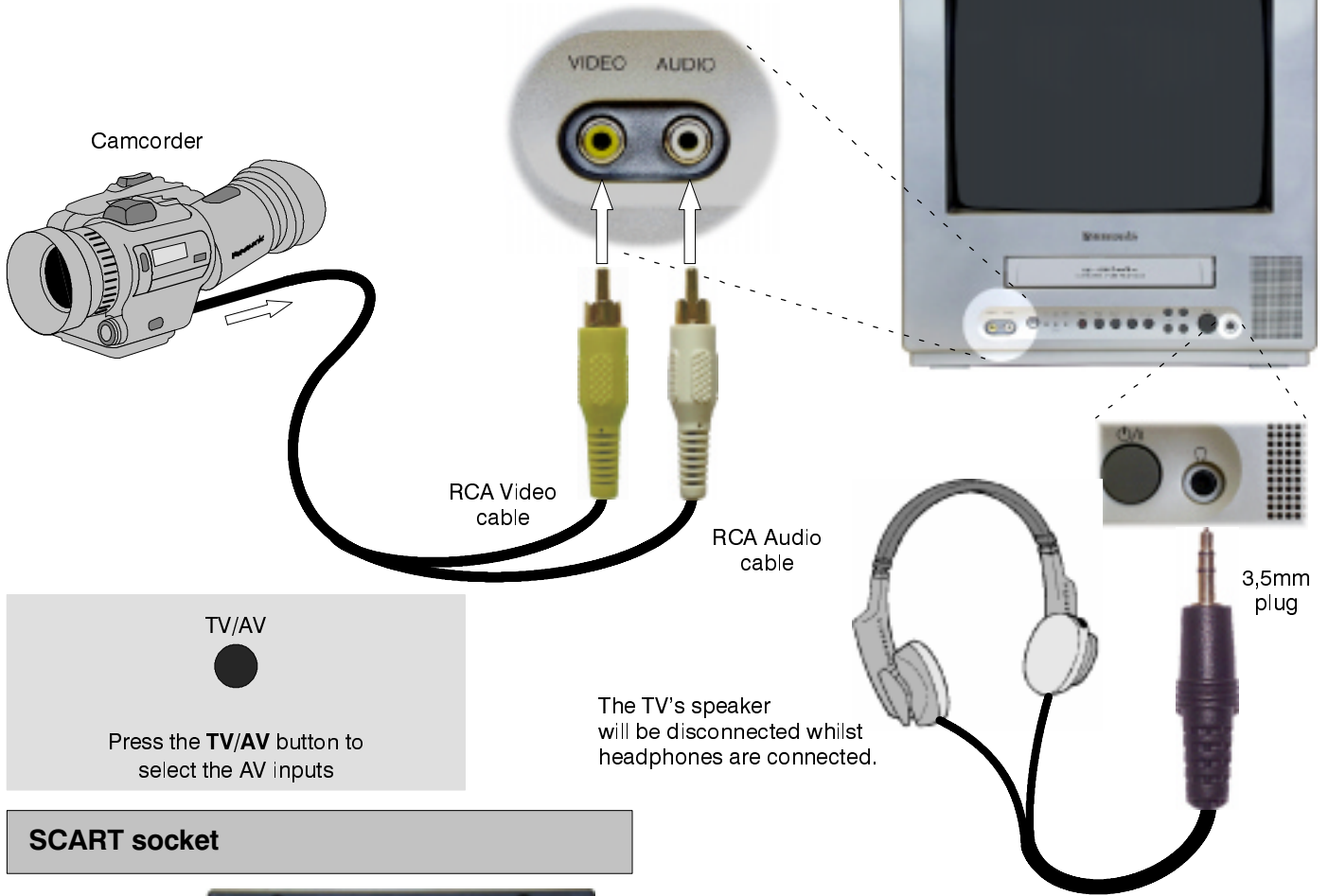
Index

When in FLOF / TOP operation

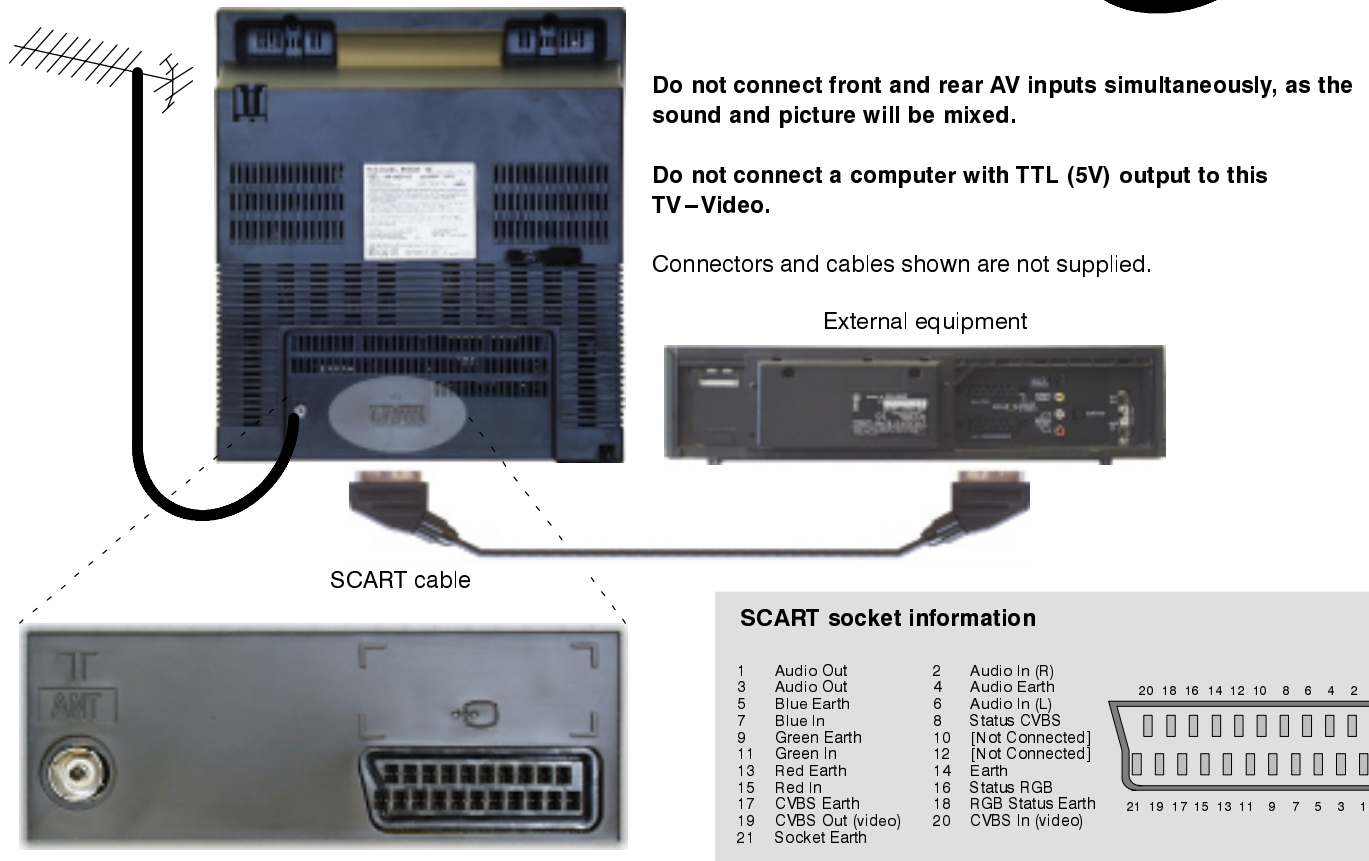
Press **INDEX** to return to the main index page. Depending on the way information is transmitted, this may have to be pressed more than once to return to the main index page.

CONNECTIONS

Front AV inputs and headphone socket



SCART socket



TROUBLESHOOTING

General problems

Symptoms	Checks
Multiple images, normal sound	Aerial location, direction or connection
No colour, normal sound	Colour controls set at minimum levels
Coloured patches, normal sound	Magnetic interference from unshielded equipment. TV – Video moved while switched on. Switch TV – Video off for 30 minutes
Snowy picture, noisy sound	Aerial location, direction or connection
Picture interference, noisy sound	Electrical appliances, cars / motorcycles, fluorescent lights
Poor or distorted picture, weak or no sound	Retune programme positions
Normal picture, no sound	Volume level or sound muted
No picture, no sound	TV – Video set to AV mode Not plugged into a.c. outlet or not switched on Picture and Sound controls set at minimum levels TV – Video is in standby mode
Remote control does not work	Batteries are exhausted or fitted incorrectly You are too distant from the TV – Video – move within 5 metres Sensor on TV – Video front panel is obstructed Sensor is exposed to strong sunlight or fluorescent light
There is no picture when in AV mode	Equipment connected to the AV inputs is not switched on or producing a signal

VCR related problems

Symptoms	Checks
The cassette is ejected immediately after insertion	If DEW CONDENSATION is displayed on screen, wait until indication has disappeared
Normal recording mode cannot be started	No tape is inserted, recording is already in progress
Tape is ejected when attempting to record or when TIMER REC is pressed	The tape has had its erasure prevention tab removed. Use a cassette with the erasure prevention tab intact
Timer recording mode cannot be activated	Current date and time have not been set. Start end times have not been set correctly. TIMER REC has already been pressed.
Poor picture quality during playback	Tape has been used many times or is damaged. Tracking has been adjusted incorrectly. Adjust tracking. Video heads are dirty. Use a video head cleaning tape.
Tape counter does not advance during playback.	An unrecorded section of tape is being played back.

■ Service

Before requesting service, please refer to the troubleshooting guide above to determine the symptoms. To obtain service please contact your local Panasonic dealer quoting the model number and serial number (both are located at the rear of the TV – Video).

■ TV Games / Home Computers

Extended use of TV games or home computers with any television set can cause a permanent 'shadow' on the screen. This type of irreversible picture tube damage, can be limited by observing the following points:

- Reduce the brightness and contrast levels to a minimum viewing level.
- Do not operate the TV – Video for a continuous period of time while using TV games or home computers.
- This type of picture tube damage, is not an operating defect, and as such is not covered by the Panasonic warranty.

■ Sleep Feature

If the set is not switched off when the TV station stops transmitting, it will automatically go to standby mode after 30 minutes. This function will not operate when the TV – Video is in AV mode.

■ Last Position Memory

Certain functions have a last position memory, i.e. the setting at the time of switch – off will be the setting used when the receiver is switched on again: –

Contrast	Brightness
Colour	Sharpness
Programme position	Timer programme data
OSD Language	Auto repeat
VCR Child Lock	Tape Speed

