



VIDEOMASKIN BRUKSANVISNING

MODELL: RNW428P



Før videoen tas i bruk, anbefaler vi deg å lese nøye igjennom bruksanvisningen. Ta vare på den for senere bruk.

NORWEGIAN
SWEDISH

INTRODUKSJON

FORBEREDELSE

AVSPILLING

INNSPILLING

TILLEGGSINFORMASJON

Velkommen til RADIONETTE

Takk for at de kjøpte denne Radionette modellen RNW428P videomaskin.

Før videoen tas i bruk, trenger du å bli kjent med brytere på fjernkontrollen og videoens frontpanel, som er beskrevet under "Beskrivelse av betjeningsbrytere" på side 4-6. Du må også bli kjent med hvordan videoen tilkobles og innstilles på TV (se side 7-8), og hvordan TV-kanaler søkes inn og lagres i videoens kanalvelger (se s. 11-13), noe som gjør det mulig å gjøre opptak av TV-sendinger.

Installasjon

STRØMFORSYNING

Lysnett 100V - 240V~, 50Hz, se merking på baksiden.

SERVICE

Hvis videoen ikke fungerer normalt, etter å ha gjennomgått "Feilsøking" (se siste side), bør du frakoble strømkabelen og ta kontakt med din forhandler eller et godkjent serviceverksted. Apparatets kabinett må ikke fjernes. Det finnes ingen servicepunkter for brukeren innvendig.

FORHOLDSREGLER

For å sikre stabil drift og kvalitet, bør du ta hensyn til følgende råd om plassering og installasjon av din nye video.

- Videoen må ikke plasseres på steder hvor den kan utsettes for direkte sollys, og heller ikke i nærheten av varmekilder.
- Unngå støvete, skitne og fuktige steder.
- Unngå plassering på steder hvor det er dårlig ventilasjon, som kan hindre god kjøling.

Sørg for god ventilasjon!

- Videoen må kun installeres horisontalt.
- Unngå steder hvor det kan oppstå sterke vibrasjoner.
- Videoen må ikke installeres i nærheten av elektrisk utstyr som har et sterkt magnetfelt, som f.eks. ved en høyttaler.
- Unngå å flytte den fra et kaldt til et varmt sted eller omvendt.

KONDENS

Under spesielle forhold, som ved flytting av videoen fra et kaldt til et varmt sted (eks. fra kulde til romtemperatur), rask temperatur-ændring eller høy luftfuktighet, kan kondens (ørsmå vannråper) dannes på video-trommelen, den viktigste og mest kostbare delen i en videomaskin. Dannes kondens vil selve båndet i videokassetten klebe på video-trommelen og forårsake skader. For å unngå skader ved mistanke om kondens, ikke sett inn kassett, men tilkobl videoen lysnettet, slå den på med OPERATE bryteren og la den stå på i minst 2 t., slik at kondensen forsvinner. Videoen må ikke brukes under denne tiden.

KONDENS DANNES LETTEST NÅR VIDEOEN:

- Flyttes fra kulde til romtemperatur, f.eks. utenfra og inn.
- Et kaldt rom oppvarmes hurtig.
- Ved høy luftfuktighet.

DETTE APPARATET TILFREDSTILLER KRAVENE OM RADIO-INTERFERENS (støy) SOM STILLES I EEC DIREKTIVET 89/336/EEC, 93/68/EEC OG 73/23/EEC.

Finesser & Innholdsfortegnelse

Finesser

- HQ (High Quality) systemet, som forbedrer bilde- og detaljskarpheten.
- "Center" (midtstilt) kassettemekanisme gir minimale vibrasjoner og bedre bildeklarhet.
- Fjernkontroll som betjener alle funksjoner.
- 80 TV-kanaler kan forhåndsinnstilles
- ACMS (Automatisk kanalsøking og lagring) plus - TV-kanaler innstilles automatisk
- ACSS (Automatisk klokkeinnstilling) - klokken innstilles automatisk ved hjelp av senderens PDC signal
- "Timer"-programmering: 8 prog./1 måned
- Innebygget ShowView programmering
- PDC(Program Delivery Control) - TV-stasjonen styrer start-/stoppunktet for opptaket
- Inn-/avspilling i 16:9 Wide Screen (kino) format
- Automatisk strømpåslag og avspilling
- Automatisk tilbakespuling
- Selvdiagnose system
- Jet Search - superhurtig bildesøking
- Logic Search - rask veksling mellom hurtigspuling og bildesøking
- VISS-indexkodesøking
- Automatisk hoderens
- Quick start mekanisme gir bilde på TV øyeblikkelig
- Digital Auto Tracking - automatisk bildestabilisering
- Long Play (LP) inn-/avspilling
- Stillbilde, bilde for bilde og variabel slow-motion avspilling
- Shuttle kontroll
- NTSC avspilling på PAL-system TV
- Energispare-funksjon
- Tidstelvek viser forbrukt spilletid og indikerer gjenværende båndlengde

Innholdsfortegnelse

Henviser til side

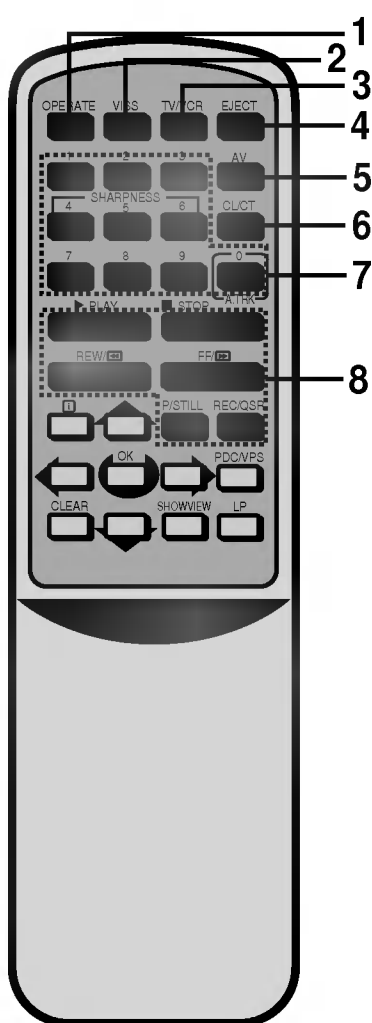
INTRODUKSJON	2-6
Finesser & Innholdsfortegnelse	3
Illustrasjon og beskrivelse av brytere og tilkoblinger	4-6
• Fjernkontrollens brytere	4-5
• Innsetting av batterier i fjernkontrollen	5
• Videoens forside og bakside	6
FORBEREDELSE	7-16
Installering	7
• Slik tilkobles antenne og TV i videoen	7
Innstilling av videoens utgangskanal	8
Førstegangs kanallagring	9
Funksjoner betjent via meny på TV-skjermen	9-10
• Hovedmenyen	9
Innstilling av TV-kanaler	11-15
• Automatisk kanalsøking	11
• Manuell kanalsøking	12-13
• Endring av TV-kanalens forvalgsnummer	14
• Annullering av TV-kanal	15
Innstilling av klokke og dato	16
.....	17-21
Avspilling av en videokasset	17-18
• Innsetting og utskyring av videokassetten	17
• Om kassetten	17
• Hvordan brukes energispare- funksjonen	17
• Normal avspilling	18
• Justering av bildeskarpheten	18
• Om "Optimum Picture Response" (OPR)	18
Avspillingsfinesser	19-21
• Fremspuling (FF) / Tilbakespuling (REW)	19
• "LOGIC" søkefunksjonen/Bildesøking	19
• "Jet" hurtig bildesøking	19
• Stillbilde	20
• Slow motion (sakte film), Shuttle	20
• Valg av farge-/kringkastningssystem	21
.....	22-29
Innspilling av en videokasset	22-23
• Innledning	22
• For å starte en innspilling manuelt	22-23
• Hurtigprogrammering (QSR)	23
Programmering av videoens "Timer"	24-29
• Innledning ShowView	24
• ShowView programmering i meny på TV-skjermen	24
• "Timer"-programmering i meny på TV-skjermen	26
• For å kontrollere, endre eller slette "Timer"-programmeringer	28
• Overlappende "Timer"-programmeringer	29
• PDC (Program Delivery Control) systemet	29
TILLEGGSINFORMASJON	30-37
Andre funksjoner	30-34
Kopiering	35
Spesifikasjoner	36
Feilsøking før man ber om service på videoen	37
Rensing av videhodene	37

Illustrasjon og beskrivelse av brytere og tilkoblinger

Fjernkontrollens brytere:

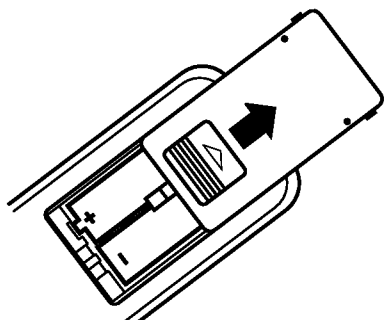
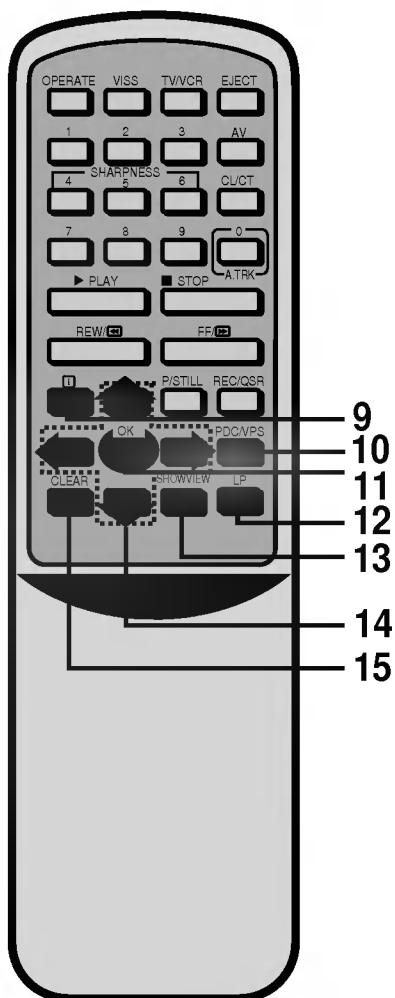
Med fjernkontrollen kan du betjene de fleste av videoens funksjoner. Det må være fri sikt mellom fjernkontrollen og videoens fjernkontrollsensor på fronten, og innenfor en vinkel på 30° på hver side av senter. Maksimal betjeningsavstand er ca. 7,5m.

Betjeningsfunksjoner som brukes ofte, kan også betjenes med brytere på videoens front.



- 1 OPERATE**
For å slå videoen på og av.
- 2 VISS**
For å velge funksjonen VISS indexsøking (se s. 34).
- 3 TV/VCR**
Innstill med denne bryteren på;
 - **VCR:** For å kontrollere, se avspilling av video eller se på TV-stasjon fra videoens "tuner".
 - **TV:** For å se på TV eller se på en stasjon mens det gjøres opptak av en annen.
- 4 EJECT**
For å skyve ut kassetten (se s. 17).
- 5 AV(Audio/Video)**
For å velge signalet fra videoutstyr tilkoblet med SCART-kabel i AUDIO/VIDEO-kontakten, (se s. 6).
- 6 CL/CT(klokke/telleverk)**
For å skifte mellom visning av klokken og tidstelleverket (timer og minutter) i displayet på videoens front, samt indikering av gjenværende båndlengde på TV-skjermen, (se side 31).
- 7 NUMBER BUTTONS:**
For å velge forvalgsnr. (for TV-kanal), og for klokkeinnstilling, programmering osv.
NB!:
 - Bryter "4" og "6" kan brukes for å justere bildeskarpheiten under avspilling (se s. 18).
 - "0" bryteren kan brukes til å velge automatisk bildestabilisering ("tracking").
- 8 Hovedbetjeningsbrytere;**
 - PLAY (se s. 18).
 - STOP (se s. 18).
 - REWIND/REVIEW (se s. 19).
 - FAST FORWARD/CUE (se s. 19).
 - P/STILL (se s. 20, 23).
 - REC/QSR (se s. 22, 23).

Illustrasjon og beskrivelse av brytere og tilkoblinger



9 i For å velge eller fjerne visning av hovedmenyen på TV-skjermen (se s. 9).

10 PDC/VPS For å velge PDC-styring av en "Timer"-innspilling.

11 OK

- Bekrefter valgt funksjon i menyen, og i "Set - up" menyen for å innstille (se s. 9).
- For å vise funksjonsindikatorer på TV-skjermen.

12 LP (båndhastighetsvelger) Trykkes på for å velge innspillingshastighet. LP(Long Play): Halv hastighet. SP:Normal hastighet.

13 SHOWVIEW For å velge "Timer"-programmering med ShowView kodennummer (se s. 24-25).

14 PILTASTER (^< >) ^< >:

- Ved betjening av menyen, brukes for å flytte markørlinjen opp eller ned.
- Velger forvalgsnr. for TV-kanal frem eller tilbake.
- Under avspilling, for bildestabilisering ("tracking").
- I stillbilde, for å justere vertikal skjelling.
- For å fininnstille en TV-kanals mottaking til best mulig bilde og lyd, (se side 13).

< >:

- Ved betjening av menyen, brukes for å flytte markøren til venstre eller høyre.
- Velger avspillingshastighet, (se s. 20).

Piltasten "<" kan også brukes til å slette data

15 CLEAR For å nullstille telleverket (se s. 31).

Innsetting av batterier i fjernkontrollen

Fjernkontrollen strømforsynes av 2 stk. "AA" (UM-3) batterier.

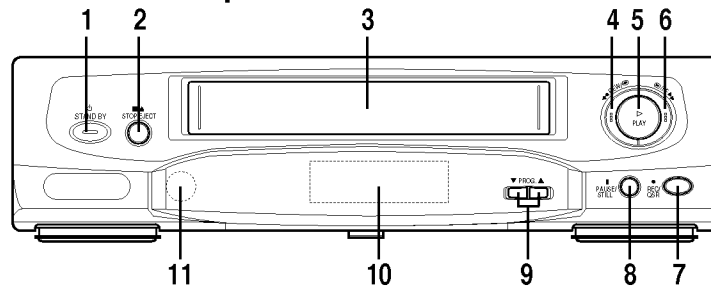
1 Skyv låsemekanismen tilside og løft opp batterilokket.

2 Sett inn de to batteriene ifølge "+, -" merkingen i batterirommet. Sett på plass batterilokket.

NB! : Hvis fjernkontrollen ikke skal brukes over et lengre tidsrom, bør batteriene tas ut og oppbevares på et kjølig og tørt sted, for å spare batteristrom.

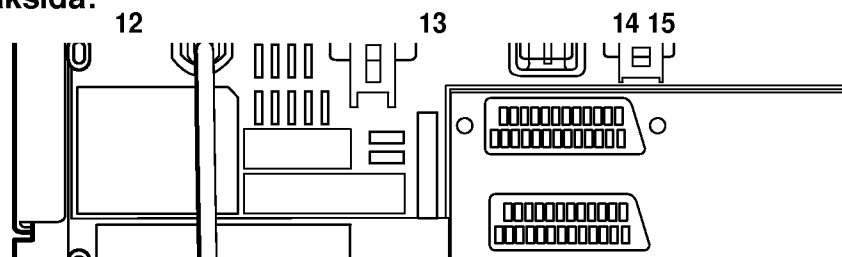
Illustrasjon og beskrivelse av brytere og tilkoblinger

Brytere på videoens frontpanel:



- | | |
|--|---|
| <p>1 STAND BY
For å slå videoen på / av.
For å stille apparatet for energisparing, (se side 17).</p> <p>2 STOP/EJECT
For å stoppe eller skyve ut kassetten, (se s. 17).</p> <p>3 KASSETTLUKE
Når en kassett settes inn her, trekkes den automatisk helt inn.
NB! : Når kassetten innsettes, slår videoen seg automatisk på. Hvis kassetten er sperret mot sletting (nytt opptak), f.eks. en leie-/kjøpefilm, vil avspilling starte automatisk.</p> <p>4 REW/←
I stopp: Trykk for å starte tilbakespuling (se s. 19).
Under avspilling: Trykk for å starte bildesøking tilbake (se s. 19).</p> <p>5 PLAY
For å starte avspilling (se s. 18).</p> | <p>6 FF/→
I stopp: Trykk for å starte fremspuling (se s. 19).
Under avspilling: Trykk for å starte bildesøking fremover (se s. 19).</p> <p>7 REC/QSR
For å starte innspilling, og hurtigprogrammere (QSR) innspillingstiden (se s. 22-23).</p> <p>8 PAUSE/STILL
Under avspilling : For å skifte til stillbilde (se s. 20).
Under innspilling : For pausestopp (se s. 23).</p> <p>9 PROG. (▼/▲)
For å velge forvalgsnr. for TV-kanal frem (+) eller tilbake (-).</p> <p>10 MULTIFUNKSJONS-DISPLAY
I displayet vises klokke, telleverk, indikering for inn-/avspilling, hurtigspuling, stopp, osv.</p> <p>11 FJERNKONTROLLSENSOR
Mottar signaler fra fjernkontrollen.</p> |
|--|---|

Videos baksida:



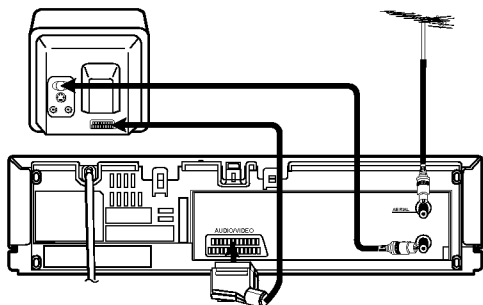
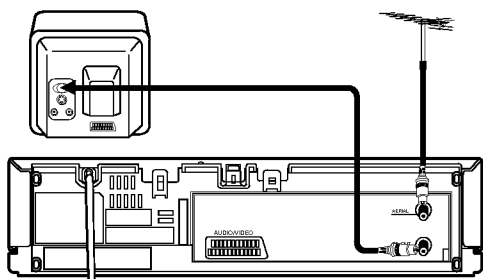
- | | |
|---|--|
| <p>12 LYSNETTKABEL</p> <p>13 AUDIO / VIDEO kontakt
For tilkobling av SCART-kabel (ekstrautstyr) mellom videoen og TV (se s. 7 og 35). Eller tilkobl annet videoutstyr for innspilling/kopiering, velg da "AV" posisjon med fjernkontrollens AV bryter (se s. 22).</p> | <p>14 AERIAL antenneinngang
TV-antennekabelen tilkobles her.</p> <p>15 RF. OUT
Den medleverte RF- kabelen tilkobles mellom RF. OUT og TV'ens antenneinngang.</p> |
|---|--|

Installering

VIKTIG !

FØR DU KAN TA I BRUK VIDEOEN, MÅ FØLGENDE GJØRES :

- 1** TV-antennen og TV-apparatet ditt tilkobles videoen, (som forklart nedenfor). Og TV'en innstilles for videomottaking (se s. 8).
- 2** Innstill videoens kanalvelger slik at TV- signaler kan mottas (se s. 11-13). Når dette er gjort, er videoen klar til bruk.



Slik tilkobles antenne og TV i videoen:

ANTENNE / RF-TILKOBLING

- 1** Frakobl antennekabelen, som er festet i TV'ens antenneinngang, og tilkobl den i videoens antenneinngang merket "AERIAL" på baksiden.
- 2** Den medleverte RF- koaksialkabelen tilkobles mellom videoens "RF. OUT" utgang og TV'ens antenneinngang.
- 3** Nettkabelen tilkobles lysnettkontakten i vegg.

A/V TILKOBLING

Videoen og TV kan også sammenkobles med en SCART- kabel (ekstrautstyr). Denne tilkoblingsmåten sikrer beste bilde-/lydkvalitet. SCART-kabel er ekstrautstyr, som skaffes hos din forhandler.

- 1** Utfør tilkoblingene som er beskrevet i pkt. 1-3.
- 2** SCART-kabelen tilkobles mellom videoens AUDIO/ VIDEO kontakt og TV'ens SCART-kontakt.

Innstilling av videoens utgangskanal

Din TV vil motta signalet fra videoen som om det er en TV-kanal. Derfor må signalet fra videoen (UHF-kanal 36) søkes inn i TV'ens kanalvelger og lagres på en ledig programvelgerbryter, dvs. den som er anbefalt for video når signalet avspilles med RF-kabelen (medlevert) via antenneinngangen, (se i TV'ens bruksanvisning). Senere når du skal avspille eller betjene videoen, må denne programvelgerbryteren, heretter kalt video-bryteren, velges. Hvis TV'en har en SCART-kontakt, kan videoen også tilkobles med en SCART-kabel (ekstrautstyr), som vil gi bedre bildekvalitet. Da er det forsåvidt ikke nødvendig å bruke RF-kabelen og utføre ovennevnte innstilling, men det er anbefalt og nødvendig, bl.a. dersom man ønsker å kunne innspille et TV-program mens man ser på et annet.

Innstilling av videoens utgangskanal

A INNSTILLING AV VIDEOKANALEN VED AVSPILLING AV EN KASSETT

- Videoen og TV må være sammenkoblet som forklart på side 7, pkt. 1-3.
 - Videoens utgangskanal er fabrikkinnstilt på UHF kanal 36, og mottas av din TV på samme kanal.
- 1** Slå på TV og videoen med OPERATE bryteren.
 - 2** Sett inn en innspilt kassett i videoen og start avspilling med PLAY bryteren.
 - 3** Start kanalsøking på TV.
 - 4** Når kanal 36 er innsøkt, vil avspillingsbildet fra videoen vises på skjermen.

Instillingen skal nå lagres i TV på en ledig programvelgerknapp, eller den som er anbefalt for video når video avspilles via antenneinngangen.

Anmerkning: Hvis du er ukjent med hvordan dette gjøres, må du se i TV'ens bruksanvisning for korrekt fremgangsmåte.

B INNSTILLING AV VIDEOKANALEN MED "OSD" SKJERMVISNING

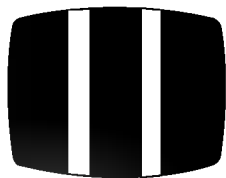
- 1** Slå på TV og videoen med OPERATE bryteren.
- 2** Start kanalsøking på TV.
- 3** Når kanal 36 er innsøkt, vil et blått skjermbilde vises på TV (se side 9 / første avsnitt).
- 4** Instillingen skal nå lagres i TV på en ledig programvelgerknapp, eller den som er anbefalt for video når video avspilles via antenneinngangen.

Anmerkning: Hvis du er ukjent med hvordan dette gjøres, må du se i TV'ens bruksanvisning for korrekt fremgangsmåte.

ENDRING AV VIDEOKANALEN

Hvis interferens (forstyrrelser) oppstår under videoavspilling eller i TV-bildet, noe som kan skyldes at en TV-kanal også på UHF-kanal 36, må videoens utgangskanal endres til en annen UHF-kanal mellom 22 og 68.

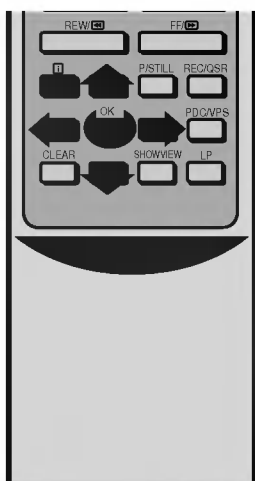
- 1** Velg et ubrukt kanalnummer mellom 22 og 68 på din TV.
- 2** Mens videoen er avslått (kun klokken/--- vises i displayet), trykk og hold på både PROG. ▼ og ▲ bryteren på fronten inne i mer enn 4 sekunder, så "RF-CH 36" vises i displayet.
- 3** Trykk stegvis på PROG. ▼ eller ▲ bryteren på fronten for å velge en annen kanal mellom 22 og 68, inntil testbildet illustrert til venstre vises på skjermen.
- 4** Trykk på OPERATE bryteren når du er ferdig.



Førstegangs kanallagring

I dette avsnittet forutsetter vi at du akkurat har tilkoblet denne videoen for aller første gang. I så fall er videoen slått på etter at strømkabelen er tilkoblet. Du skal ikke trykke på noen knapper ennå. På TV vil du nå se menybildet som vist i illustrasjonen.

ANMERKNING : Hvis dette menybildet ikke vises, så er TV-kanaler allerede lagret i videoen.



1 Velg ditt land med < eller > bryteren, ("N"=Norge). Så skal du med ^ eller v bryteren velge søketype; enten "Channel search" (for søking etter kanalnummer) eller "FREQ. search (MHz)" (for søking etter frekvens).

2 Trykk på OK bryteren for å starte kanallagring.

3 Vent noen minutter, inntil alle mot-takelige kanaler er lagret og "TV station table" (stasjonsoversikt) menyen vises på skjermen.

4 Trykk på "i" bryteren for å fjerne menyen fra TV-skjermen. Hvis ønskelig, du kan manuelt endre kanalenes rekkefølge eller slette kanaler som er lagret dobbelt, (se side 14 og 15).



Funksjoner betjent via meny på TV-skjermen

Videoen har mange funksjoner som betjenes via menyer som vises på TV-skjermen. Du kan enkelt velge og innstille ønsket funksjon med bryterne ^, v, <, > og OK på fjernkontrollen.

Hovedmenyen

1 Slå TV på og velg videobryteren, og slå videoen på med OPERATE bryteren.

2 Trykk på "i" bryteren for å vise hovedmenyen.

3 Flytt markørlinjen ved å trykke på ^ eller v bryteren for å velge ønsket meny, og bekreft valget med OK bryteren.

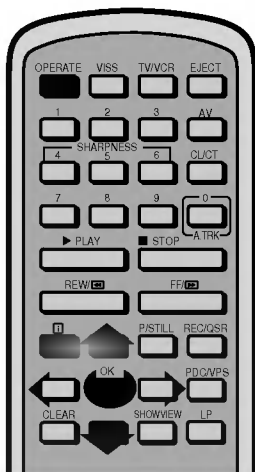
4 NB! : Når du er ferdig med å betjene menyer, trykk på "i" bryteren for å fjerne menyen fra TV-skjermen.

Timer programme

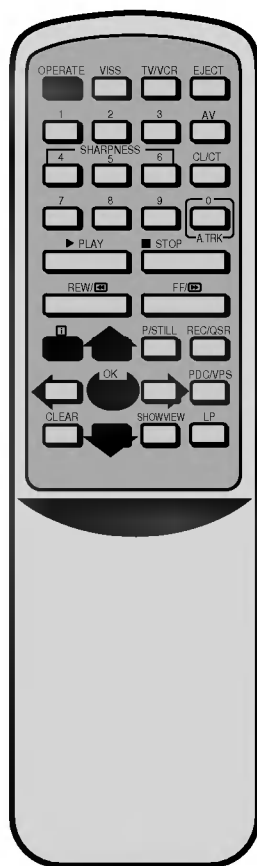
For å programmere en "Timer"-innspilling, (se s. 26-27).

TV station table

For å velge manuell kanalsøking og/eller å innstille stasjonssnavnet (eks. NRK), (se s. 12-13).



Funksjoner betjent via meny på TV-skjermen



ACMS plus

For å velge automatisk kanalsøking/lagring, (se s.11).

Clock set

For å innstille klokken og datoen, (se s. 16).

Set-up menyen:

Etter at ønsket meny punkt er valgt, innstilles det med stegvise trykk på OK bryteren.

- **OPR (Optimum Picture Response)**
Når det spilles kassett med dårlig kvalitet, innstill "OPR" på "ON" for å bedre bildekvaliteten under avspilling, (se side 18).
- **System (AUTO/PAL/MESECAM)**
For å velge hvilket farge-/kringkastningssystem som skal brukes for avspilling og innspilling, (se s. 21).
- **16:9**
For å velge bildeformat tilpasset opp- tak og TV.
"AUTO": For å avspille Wide Screen opptak i bredbildeformat, og normale opptak i normalt TV-format, (se s. 33).
"ON": For innspilling og avspilling i 16 : 9 Wide Screen bred- bildeformatet.
"OFF": For innspilling og avspilling i normalt 4 : 3 TV-format.
- **OSD**
For å velge visning av indikatorer på TV-skjermen "ON" (på) eller "OFF" (av), (se s. 31).
- **Language**
For å velge ønsket språk i menyen. Trykk på OK bryteren og gjenta for å velge enten English, Deutsch, Français, Italiano, Español.



ANMERKNING : Meny punktene **OPR** og **System** vises kun når en kassett er innsatt.

Innstilling av TV-kanaler

Opp til 80 TV-kanaler (stasjoner) kan innstilles og lagres i videoens minne. Dette kan utføres enten med automatisk eller manuell kanalsøkinga.

Automatisk kanalsøking

TV-kanalene søkes inn og lagres automatisk i den rekkefølgen de mottas.

- 1 Slå TV'en på og velg bryteren for video. Slå videoen på med OPERATE bryteren.
- 2 Trykk på fjernkontrollens "i" bryter. Hovedmenyen vises på TV-skjermen.
- 3 Velg "ACMS plus" med \wedge eller \vee bryteren.
- 4 Trykk på OK bryteren for å bekrefte valget.
Velg ditt land med $<$ eller $>$ bryteren, ("N"=Norge). Så skal du med \wedge eller \vee bryteren velge søketype; enten "Channel search" (for søking etter kanalnummer) eller "FREQ. search (MHz)" (for søking etter frekvens).

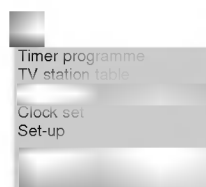
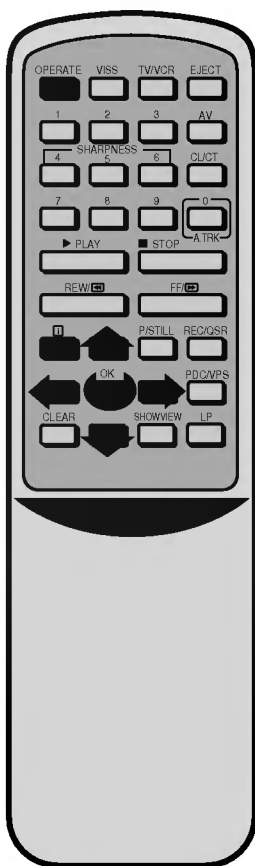
(for eksempel, "FREQ. search (MHz)")

- 5 Trykk på OK bryteren igjen for å starte automatisk søking og lagring av TV-kanaler, som kan mottas på stedet.

Hvis det innsøkes en TV-stasjon som sender PDC-signaler (se s. 29), vil videoens klokke (tid og dato) bli innstilt automatisk. Kontrollér om klokken ble korrekt innstilt. Dersom dette ikke er tilfelle, må klokken innstilles manuelt, (se s. 16).

- 6 Automatisk kanalsøking er fullført når menyen "TV station table" (stasjonsoversikt) vises på TV-skjermen.

- 7 Trykk på "i" bryteren for å avslutte og fjerne menyen fra TV-skjermen. Nå kan du skifte mellom innstilte TV-kanaler, ved å bruke \wedge eller \vee bryteren, eller nummerbryterne (0-9), (se s. 16).



Pr	FREQ.	Station
02	703, 20MHz	Pr-02
03	083, 20MHz	Pr-03
04	182, 20MHz	Pr-04
05	192, 20MHz	Pr-05

Innstilling av TV-kanaler

Manuell kanalsøking

TV-kanalers frekvens, kanalnummer og stasjonsnavn kan lagres manuelt.

Slå videoen og TV på, og velg videobryteren på TV.

1 Trykk på "i" bryteren. Hovedmenyen vises på TV-skjermen.

2 Trykk på \wedge eller \vee bryteren for å velge "TV station table".

3 Trykk på OK bryteren (søkemenyen vises).

1. For "FREQ. search (MHz)" (frekvenssøking) vil du se meny A.
2. For "Channel search" (kanalnummersøking) vil du se meny B.

(for eksempel, "FREQ. search (MHz)")

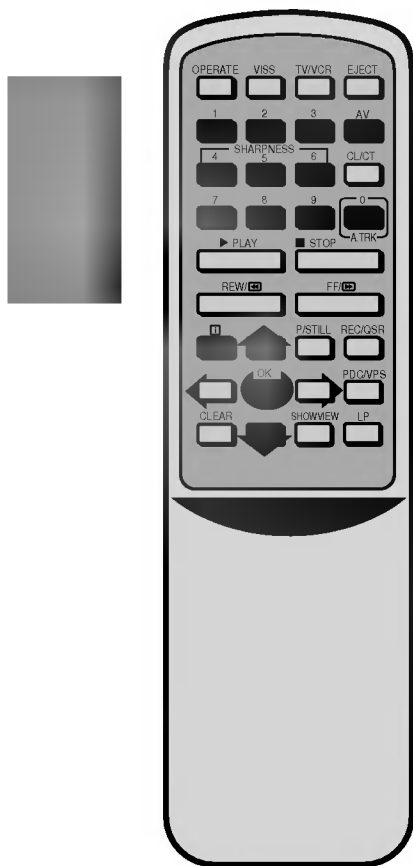
4 Velg forvalgsnummeret (eks. "Pr 14"), som du ønsker å lagre kanalen på, med \wedge eller \vee bryteren. Det kan velges forvalgsnr. fra "01" til "80".

5 Programmér ønsket kanals mottakerfrekvens med nummerbryterne. Straks etter det, valgt stasjons sending vil vises på skjermen.

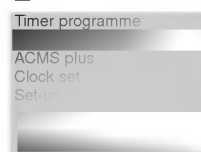
(for eksempel, "Channel search")

6 Etter å ha utført punkt 4, trykk på AV bryteren for å velge hvilke type TV-kanaler.

- "C" for normalkanaler C02-C69.
- "S" for spesialkanaler (for kabel-TV S01-S41).



2



(A)

Pr	FREQ.	Station
11	647.20 MHz	Pr-11
12	671.20 MHz	Pr-12
13	623.20 MHz	Pr-13
15MHz

(B)

Pr	Ch	MFT	Station
11	C43	00	Pr-11
12	C46	00	Pr-12
13	C50	00	Pr-13
15

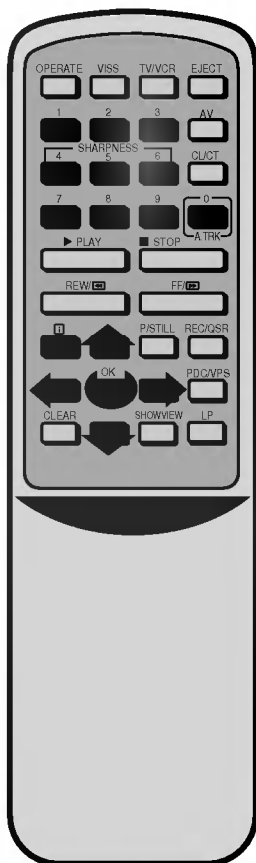
5



6



Innstilling av TV-kanaler



7 Programmér ønsket kanals kanalnummer med nummerbryterne. Straks etter det, valgt stasjons sending vil vises på skjermen.

- Søkingen stopper når den finner en kanal (TV-sendingen vises), og etter noen sekunder (vent ca. 10 sek.) vises en spesialmeny i nedre del av bildet.
- Hvis mottakingskvaliteten er dårlig, pga. svake signaler, så kan du prøve å fininnstille ("MFT") bildet med ^ eller v bryteren.

8 For å programmere et stasjonsnavn, velg "Station" med > bryteren og trykk på OK bryteren.

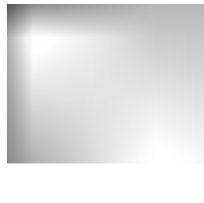
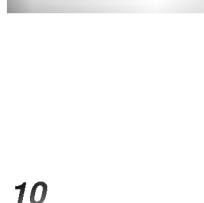
9 Med ^ eller v bryteren velges stasjonens navn i listen. Når ønsket navn er funnet, trykk på OK bryteren for å bekrefte navnet og trykk på i bryteren, og gå til punkt 11. Hvis ikke ønsket stasjonsnavn finnes i listen, gå til punkt 10.

10 Trykk på > bryteren for å velge manuell innstilling av stasjonsnavnet ("Manual input").

- 1) Innstill første bokstav i navnet ved å trykke gjentatte ganger på ^ eller v bryteren.
- 2) Flytt markøren med > bryteren til neste posisjon, og innstill andre bokstav som forklart over.
 - Innstill navnet (maks. 5 bokstaver/tegn) på denne måten.
 - For å korrigere, flytt frem eller tilbake med < eller > bryteren, og innstill korrekt bokstav med ^ eller v bryteren.
- 3) Når ønsket stasjonsnavn er innstilt, trykk på OK bryteren igjen for å lagre og trykk på i bryteren. Søkemenyen vises på TV.

NB! : Hvis du ikke ønsker å programmere eller endre navnet, trykk på "i" bryteren istedenfor OK bryteren. Hvis flere kanaler skal søkes, lagres og gis stasjonsnavn, utfør pkt. 4-10 igjen.

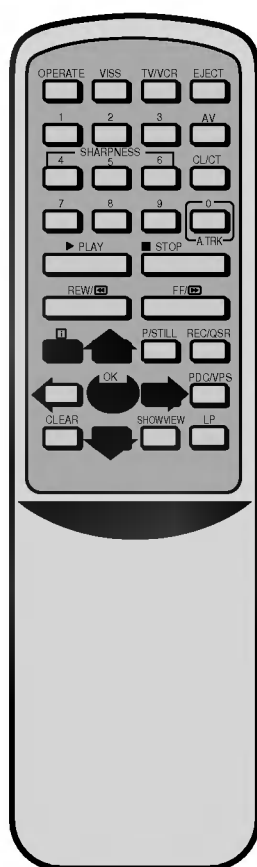
11 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på "i" bryteren.



Innstilling av TV-kanaler

Endring av TV-kanalens forvalgsnummer

Hvis ønskelig, kan du enkelt overføre en TV-kanal fra et forvalgsnr. til et annet. Dette utføres i "TV station table" menyen.



- 1 Trykk på "i" bryteren. Hovedmenyen vises på TV-skjermen.
- 2 Velg "TV station table" med ^ eller v bryteren, og trykk på OK bryteren.
- 3 Trykk på ^ eller v bryteren for å velge forvalgsnummeret til TV-kanalen (eks. "Pr 03"), som skal overføres til et annet forvalgsnr. Trykk på > bryteren.
- 4 Flytt markørlinjen med ^ eller v bryteren til ønsket forvalgsnummer for TV-kanalen, (f.eks. "Pr 04").
- 5 Trykk på OK bryteren. TV-kanalen vil nå bli overført til det nye forvalgsnummeret.
- 6 Følg punktene 3-5 dersom flere TV-kanaler skal endres.
- 7 For å avslutte og fjerne menyen fra TV-skjermen, trykk på "i" bryteren.

3

Pr	Ch	MFT	Station
01	C02	- 01	Pr-01
02	C50	- 01	Pr-02
03			
04	C07	- 01	Pr-03
05	C09	- 01	Pr-05

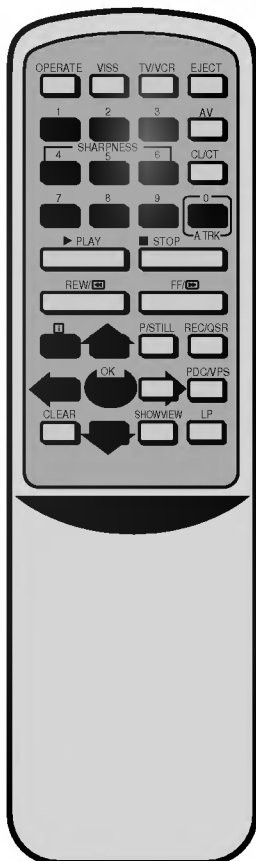
4

Pr	Ch	MFT	Station
01	C02	- 01	Pr-01
02	C50	- 01	Pr-02
03	C07	- 01	Pr-04
04			
05	C09	- 01	Pr-05

5

Pr	Ch	MFT	Station
01	C02	- 01	Pr-01
02	C50	- 01	Pr-02
03	C07	- 01	Pr-03
04			
05	C09	- 01	Pr-05

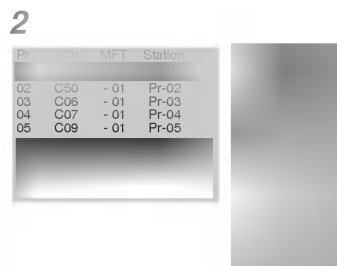
Innstilling av TV-kanaler



Annullering av TV-kanal

Du kan slette uønskede TV-kanaler, som er lagret i videoens minne. Dette utføres i "TV station table" menyen.

- 1 Trykk på "i" bryteren. Hovedmenyen vises på TV-skjermen.
- 2 Velg "TV station table" med \wedge eller \vee bryteren, og trykk på OK bryteren.
- 3 Velg forvalgsnummeret til TV-kanalen du ønsker å slette med \wedge eller \vee bryteren (eks. "Pr 03").
- 4 Trykk på \leftarrow bryteren for å slette TV-kanalen. Etter noen sekunder slettes den.



- 5 Følg punktene 3-4 dersom flere TV-kanaler skal slettes.
- 6 For å avslutte og fjerne menyen fra TV-skjermen, trykk på "i" bryteren.

ANMERKNING : I "TV station table" menyen (pkt. 3), vises det kun 5 forvalgsnr. om gangen, så det må trykkes \vee gjentatte ganger for å velge nr. 6, 7...osv.

Valg av forhåndsinnstilte TV-kanaler

TV-kanalene som er lagret i minnet, velges med fremgangsmåte A eller B.

- 1 Velg TV-kanalens forvalgsnr. med \wedge eller \vee bryteren. For hvert trykk velges et forvalgsnr. frem \wedge eller tilbake \vee .
- 2 Direktevalg med nummerbryterne (0-9).
For å velge forvalgsnr. 1-9 : Trykk på bryteren som tilsvarer forvalgsnummeret.
For å velge forvalgsnr 10-80 : Trykk i rask rekke-følge på de to bryterne som tilsvarer forvalgs-nummeret.

Innstilling av klokke og dato

Klokke- og datoinnstilling

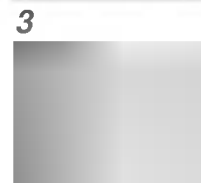
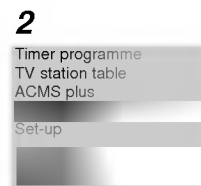
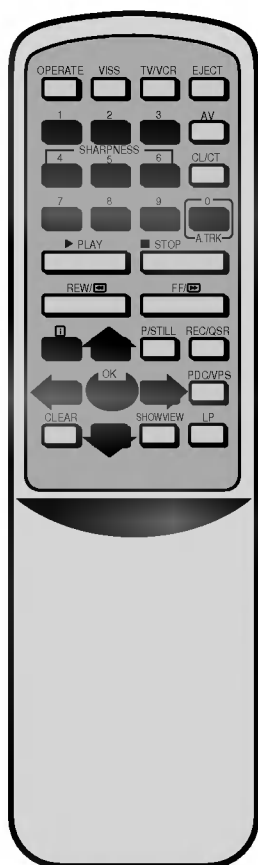
Videoens klokke viser tid, dato og ukedag.

OBS! : Hvis klokke/dato ble automatisk innstilt under "Automatisk kanalsøking" (se s. 11), er det ikke nødvendig å utføre som beskrevet nedenfor. Er den innstilt automatisk, vil tiden også omstilles automatisk ved skifte mellom sommer-/vintertid. Men det bør du kontrollere, for sikkerhets skyld.

For å innstille klokken manuelt:

Slå videoen og TV på, og velg videobryteren på TV.

- 1 Trykk på "i" bryteren. Hovedmenyen vises på TV-skjermen.
- 2 Velg "Clock set" med ^ eller v bryteren.
- 3 Trykk på OK bryteren. Menyen for klokkeinnstilling vises på TV-skjermen.
- 4 Innstill time(hour), minutter (minute), dag (day), måned (month) og år (year) med nummerbryterene. Når datoen er innstilt, vil ukedagen innstilles automatisk.
 - For ensifrete tall; "1" må innstilles som "01", "2" som "02" osv. Eksempel; hvis måneden er mars, trykk "03".
 - Hvis du uheldigvis har trykket feil siffer, trykk på < bryteren og gjenta inntil markøren er på sifferet som skal rettes, så innstilles det korrekte sifferet.
- 5 For å avslutte og fjerne menyen fra TV-skjermen, trykk på "i" bryteren. Innstilt tid vil vises i videoens display.

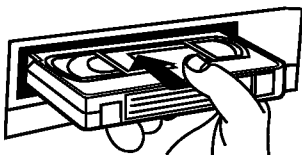


Avspeling AV en videokassett

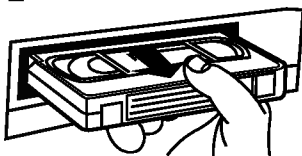
ANMERKNING : Det er kun mulig å sette inn og ta ut kassetten når videoen er tilkoblet lysnettet.

Innsetting og utskyving av videokassetten

1



2



1 Sett inn kassetten med etikettsiden/vindusiden vendt opp og beskyttelsesluken foran selve båndet i kassetten vendt mot videoen.

Trykk forsiktig midt på bak, slik at den trekkes automatisk inn.

Det må ikke brukes makt for å sette inn kassetten på noen annen måte.

2 Trykk på EJECT bryteren. I displayet indikeres "EJECT" i noen sekunder, kassettluken åpnes og kassetten skyves ut i lukeåpningen. Ta kassetten forsiktig helt ut for hånd, og legg den tilbake i esken sin for oppbevaring.

Det er ikke nødvendig å slå videoen på med OPERATE bryteren før innsetting eller utskyving av kassetten.

Om kassetten

Bruk kun kassetter merket VHS i denne videoen.

I standard hastighet (SP) kan videoen inn-/avspille i den spilletiden som er merket på kassetten.

Eksempel : Kassetten merket "E-180" kan inn-/avspilles i 180 minutter.

Eksempel : Kassetten merket "T-120" (NTSC- system) kan avspilles i 120 minutter.

Beskyttelse mot uønsket sletting:

Hvis du ønsker at opptaket på en kassett ikke skal slettes, dvs. at den sperres og hindrer ny innspilling, så kan du brette av den lille plastfliken på kassetten sin venstre bakside.

Annullering av beskyttelse mot uønsket sletting:

Det er mulig å bruke kassetten til innspilling igjen, ved å feste limbånd over hullet der plastfliken satt. Tildekk kun det hullet.

For ytterligere informasjon, se instruksjoner vedlagt selve kassetten.

Hvordan brukes energispare-funksjonen

1 Trykk på videoens STAND BY bryter på frontpanelet. Klokken og et forvalgsnummer vises i displayet.

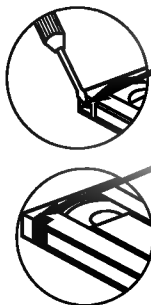
2 Trykk på STAND BY bryteren igjen. "SLEEP" vises i displayet. Hvis du nå trykker på STAND BY bryteren igjen innen 10 sekunder, vil videoen stilles for energisparing og slår seg av.

STAND BY LED indikatoren vil lyse, men klokken er slukket i displayet mens videoen er av, og derved spares noe strøm.

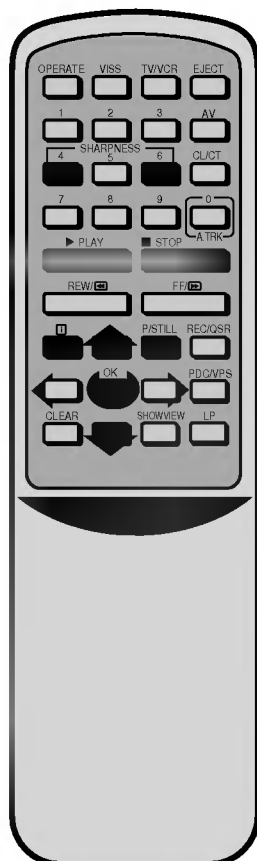
I motsetning fall, hvis du ikke trykker på STAND BY bryteren innen 10 sekunder, vil videoen slå seg av og klokken lyser i displayet.

For å løse ut energispare-funksjonen, trykk på STAND BY bryteren igjen.

OBS! : Innspilling programmert på tid vil ikke fungere når videoen er stilt for energisparing.



Avspelling AV en videokassett



Normal avspilling

- 1 Trykk på PLAY bryteren for å starte avspilling. I displayet og på TV-skjermen indikeres "PLAY" (avspilling) i noen sekunder.

Automatisk "Tracking" : Videoen vil automatisk justere "trackingen", dvs. stabilisere bildet og fjerne støystriper, for å gi best mulig bildekvalitet. I displayet indikeres "A.TRK" mens dette utføres.

Automatisk avspilling : Hvis kassetten er beskyttet mot sletting/nytt opptak (eks. leie-/kjøpefilm), vil avspilling starte automatisk, uten at det trykkes på PLAY bryteren.

- 2 Et kort avbrudd (maks. 5 min.) i avspillingen kan gjøres ved å trykke på P/STILL bryteren, (et stillbilde vises). For lengre avbrudd, trykk på STOP bryteren. Fortsett avspillingen igjen med PLAY bryteren.
- 3 For å stoppe avspillingen, trykk på STOP bryteren.
 - Hvis kassetten er avspilt til båndslutt, vil videoen automatisk stoppe, tilbakespole, stoppe og utskyve kassetten, og slå seg av.

Justering av bildeskarpheiten

Under avspilling kan du justere bildeskarpheiten med nummerbryter "4" og "6".

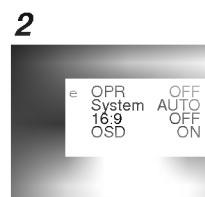
- Trykk på "6" og gjenta for å innstille et skarpere bilde.
- Trykk på "4" og gjenta for å innstille et mykere bilde.

Om "Optimum Picture Response" (OPR)

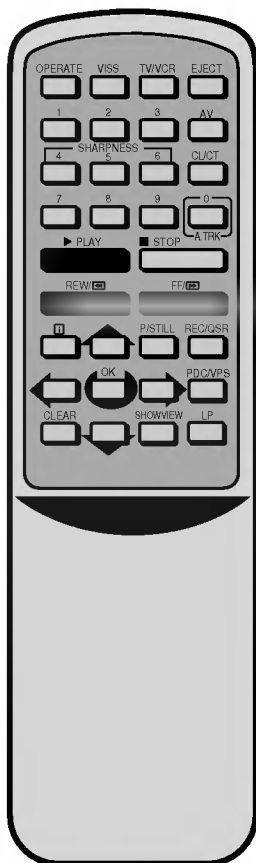
"Optimum Picture Response" (OPR) forbedrer automatisk bildekvaliteten på avspillingen ved å justere videoens elektronikk i forhold til båndet.

Innstill OPR på ON for å få bedre bildekvalitet under avspilling:

- 1 Trykk på "i" bryteren for å vise hovedmenyen på TV-skjermen.
- 2 Trykk på ^ eller v bryteren for å velge "Set-up" menyen, og trykk på OK bryteren.
- 3 Innstill "OPR" på "ON" med OK bryteren.
- 4 Trykk på "i" bryteren for å fjerne menyen fra skjermen.



Avspillingsfinesser



Med denne videomaskinen kan du hurtigspole kassetten frem eller tilbake, utføre bildesøking i begge retninger og se på et stillbilde og avspille i slow-motion (sakte film).

Fremspuling (FF)

Når kassetten er i stopp posisjon, trykk på FF bryteren for å starte fremspuling. I displayet indikeres "FF" i noen sekunder.

Tilbakespuling (REW)

Når kassetten er i stopp posisjon, trykk på REW bryteren. I displayet indikeres "REW" i noen sekunder.

"LOGIC" søkefunksjonen

Denne funksjonen gjør det mulig å skifte fra spoling til bildesøking og så til spoling igjen, slik at det kan kontrolleres hvor på kassetten man er.

1. Start først fremspuling med FF bryteren eller tilbakespuling med REW bryteren.
2. Trykk på og hold inne den samme bryteren, FF eller REW, for å skifte til bildesøking.
3. For å skifte til spoling igjen, bare slipp bryteren.

Bildesøking

Med bildesøking kan det søkes i rask hastighet (x7) med bilde på TV. Praktisk hvis du skal finne et bestemt punkt på opptaket.

1. Under avspilling, trykk på FF eller REW bryteren for å skifte til bildesøking frem eller tilbake. I displayet indikeres "CUE" eller "REV" i noen sekunder.
2. For å skifte til normal avspilling igjen, trykk på PLAY bryteren.

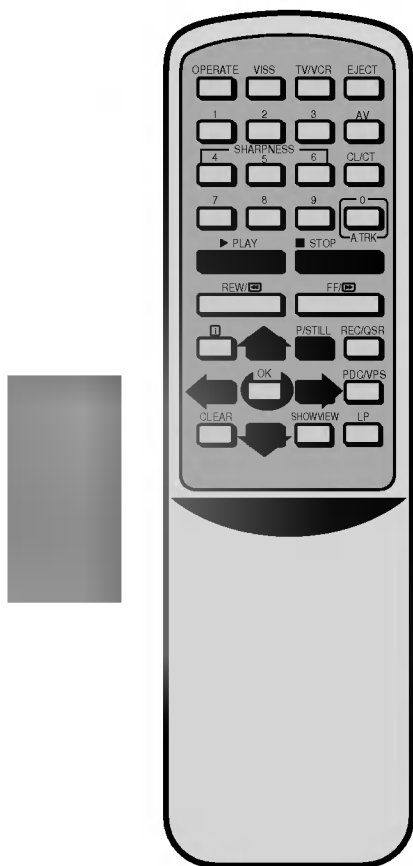
NB!:Efter ca. 3 minutter med bildesøking, vil videoe automatisk skifte til normal avspilling.

"Jet" hurtig bildesøking

1. Start først vanlig bildesøking, som beskrevet under "Bildesøking" ovenfor, trykk så på FF (frem) eller REW (tilbake) bryteren igjen og hold den inne. Etter ca. 1 sekund starter hurtig bildesøking. Fortsett å holde bryteren inntrykket. Hurtig bildesøking utføres i 11 x normal avspillingshastighet.
2. Slipp bryteren når stedet, som du søker etter på opptaket, er funnet. Videoen skifter da automatisk til normal avspilling.

NB!:Under bildesøking høres ikke lyden, og det vil være støystriper i bildet. Dette er normalt og indikerer ingen feil.

Avspillingsfinesser



Stillbilde

Avspillingen kan stoppes slik at et stillbilde vises på TV, og stillbildet kan flyttes ett for ett bilde fremover.

- 1 Under avspilling, trykk på P/STILL bryteren. Avspillingen stopper og et stillbilde vises på TV (maks. 5 min.).

NB!: ● Vertikal skjjelving i stillbildet, kan elimineres ved å trykke på \wedge eller \vee bryteren, inntil best mulig bilde oppnås.

- Hvis du ønsker å fjerne støystriper i stillbildet, sett først videoen i slow-motion avspilling (se under "Slow motion (sakte film), shuttle"). Støystriper fjernes så med \wedge eller \vee bryteren. Og så trykker du på P/STILL bryteren igjen.

- 2 For å flytte fremover ett og ett stillbilde, trykk gjentatte ganger på P/STILL bryteren.

- 3 For å fortsette avspillingen, trykk på PLAY bryteren, eller stopp den med STOP bryteren.

Slow motion(sakte film), shuttle

- 1 Under avspilling eller i stillbilde, trykk på $<$ eller $>$ bryteren for å skifte til slow-motion avspilling.

- 2 Hurtig bildesøking, bildesøking, baklengs avspilling i 3xhastigheten, baklengs avspilling, -1/6 slow motion, -1/16 slow motion, -1/32 slow motion, stillbilde, 1/32 slow motion, 1/16 slow motion, 1/6 slow motion, avspilling, bildesøking, hurtig bildesøking.

- 3 Hvis det er forstyrrelser (støystriper) i bildet, fjern disse med \wedge eller \vee bryteren.

- 4 For å starte normal avspilling, trykk på PLAY eller STOP bryteren.

- 5 Etter ca. 3 min. med slow-motion avspilling, vil videoen automatisk skifte til normal avspilling posisjon, for å unngå skade på selve kassettbåndet.

ANMERKNING: ● Under slow-motion og stillbilde avspilling kan det oppstå støystriper i bildet avhengig av tilstanden på båndet (gjelder spesielt NTSC kassettopptak).

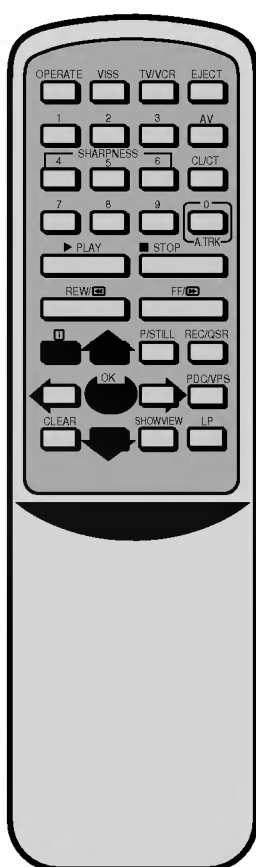
I slike tilfeller justeres "trackingen" for å fjerne støystriper og avspille med best mulig bilde kvalitet. Du kan justere "trackingen" med \wedge og \vee bryterne.

Avspillingsfinesser

Valg av farge-/kringkastnings-system

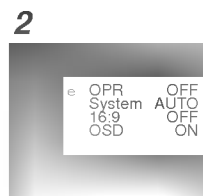
Fordi videoen er utstyrt med to farge-/kringkastnings-systemer, kan den inn- og avspille i PAL B/G og SECAM B/G (MESECAM) systemet.

Under avspilling eller innspilling finner videoen automatisk ut hvilket fargesystem det er. Hvis det er problemer med fargene pga. svake signaler, skal du velge fargesystem manuelt:

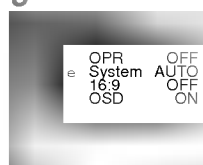


1 Trykk på "i" bryteren. Hovedmenyen vises på TV-skjermen.

2 Velg "Set-up" med ^ eller v bryteren, og trykk på OK bryteren.



3 Velg "System" med ^ eller v bryteren.



4 Trykk på OK bryteren for å skifte og velge system:

- AUTO : For automatisk valg av fargesystem.
- PAL : For PAL B/G inn-/avspilling.
- MESECAM : For SECAM B/G inn-/avspilling.

5 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på "i" bryteren.

Innspilling av en videokassett

Innledning

Videoen kan startes i innspilling og stoppes på flere måter :

- 1** Manuell innspilling : På videoen velger du først forvalgsnummeret til TV- kanalen, som skal innspilles, og så starter og stopper du innspillingen manuelt, (se nedenfor).
- 2** Hurtigprogrammering : Som pkt. 1, bortsett fra at når innspilling startes, kan du samtidig bestemme et tidspunkt for når den automatisk skal stoppe (maks 9 timer fram). Dette kalles QSR hurtigprogrammering, (se s. 23).
- 3** "Timer"-programmering : Videoens innebygde "Timer" kan programmeres for å starte og stoppe innspilling automatisk.

Du kan programmere for 8 innspillinger innen 1 måned fram i tid, selvfølgelig under forutsetning av at kassettsens spilletid rekker til så mange innspillinger.

Det er to måter du kan programmere videoen på, for å starte/stoppe automatisk innspilling :

- 1** Med ShowView koder, som gir videoens "Timer" informasjon om innspillingens dato, start- /stopptid og TV-kanal, (se s. 24-25).
- 2** Med manuell "Timer" programmering via meny på TV-skjermen, (se s. 26-27).

OBS! : Du bør alltid kontrollere om kassetten, som skal brukes til innspilling, er sperret mot sletting (innspilling). Hvis den er sperret, må du velge en annen, som ikke er det.

For å starte en innspilling manuelt

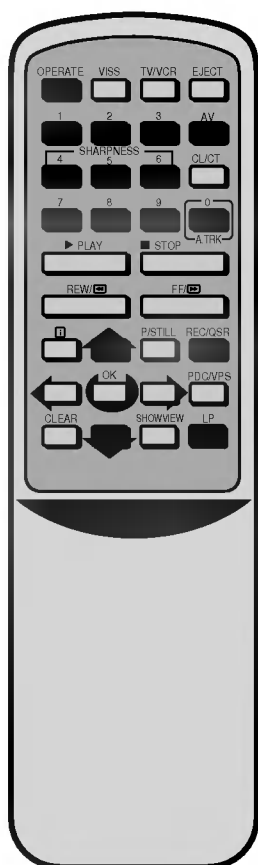
- 1** Slå videoen og TV på, og velg videobryteren på TV.
- 2** Sett inn en kassett.
- 3** Velg TV-kanalens forvalgsnr. med \wedge eller \vee bryteren.

ANMERKNING : Hvis det skal innspilles fra videoutstyr tilkoblet SCART-kontakten, trykk på AV bryteren i pkt. 3 for å velge den tilkoblingen. I displayet indikeres "AV".

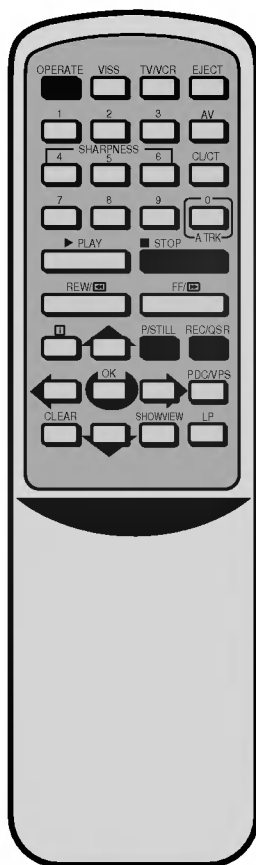
- 4** Hvis du ønsker å innspille i Long Play (halv hastighet), trykk på LP bryteren slik at "LP" lyser i displayet.
- 5** Trykk på REC/QSR bryteren for å starte innspilling.

I displayet og på TV-skjermen indikeres "RECORD" i noen sekunder. Så vil "VISS MARK" indikeres i displayet i noen sekunder.

"VISS MARK" indikerer at det markeres en VISS indexkode på punktet hvor innspilling startet. Dette gjør det enkelt for deg senere å søke inn starten på innspillingen.



Innspilling av en videokassett



6 Hvis du ønsker en kort pausestopp (maks. 5 min.) under innspilling, f.eks. for å unngå å innspille reklameinnslag, gjør følgende :

- Trykk på P/STILL bryteren.
I displayet indikeres "RECP" (pause) i noen sekunder.
- For å fortsette innspillingen, trykk på P/STILL bryteren igjen.

7 For å stoppe innspillingen, trykk på STOP bryteren. I displayet indikeres "STOP" i noen sekunder.

Innspilling av et TV-program mens man ser på et annet.

- 1** Start innspilling av ønsket TV-program, ved å følge punktene 1-5 på foregående side.
- 2** Velg den TV-kanalen som du skal se på, med programvelgerbryteren på TV.

Hurtigprogrammering (QSR)

På en enkel måte kan du starte innspilling og samtidig programmere når innspillingen skal stoppe. Innspillings-tiden programmeres i intervaller på 30 minutter.

- 1** Trykk på REC/QSR bryteren for å starte innspilling, og vent noen sekunder til "VISS MARK" slukker i displayet.
- 2** Trykk på REC/QSR bryteren igjen og gjenta inntil ønsket innspillingstid vises i videoens display. Hvert trykk på bryteren øker innspillingstiden med 30 minutter av gangen, opptil 9 timers sammenhengende innspillingstid kan programmeres. Innspillingen stopper automatisk når programmert innspillingstid har medgått.
- 3** Hvis du ønsker å annullere hurtigprogrammeringen og stoppe innspilling, trykk på OPERATE eller STOP bryteren.

ANMERKNING : Hvis du har trykket for mange ganger i pkt. 2, og valgt for lang innspillingstid, kan du bare fortsette å trykke, inntil "9H00" (9 timer) vises i displayet, og så starte på nytt igjen.

Programmering av videoens "TIMER"

Videoens "Timer" kan programmeres for automatisk innspilling av TV-sendinger. Opp til 8 programmer innen 1 måned kan programmeres samtidig.

Før "Timer"-programmering, forsikr deg at klokke/dato er korrekt innstilt.

Innledning ShowView

Når videoen er innstilt (TV-kanaler/ klokke/dato), kan "Timer"-innspilling programmeres ved kun å slå sifrene i ShowView kodenummeret. ShowView kodenummerene finner du i TV-programoversikten i aviser, ukeblader og TV-programblader. Kodenummeret, som har fra 1-9 sifre, inneholder informasjon om TV-kanal, starttidspunkt, stopptidspunkt og dato. Det er enkelt å endre informasjonen hvis du ønsker det, f.eks. kan innspillingstiden utvides i tilfelle man forventer forsinkelse. ShowView er et varemerke tilhørende Gemstar Development Corp. ShowView System produseres på licens fra Gemstar Development Corporation.

ShowView programmering i meny på TV-skjermen

Slå videoen og TV på, og velg videobryteren på TV.

1 Trykk på SHOWVIEW bryteren. "SHOWVIEW" menyen vises på TV-skjermen.

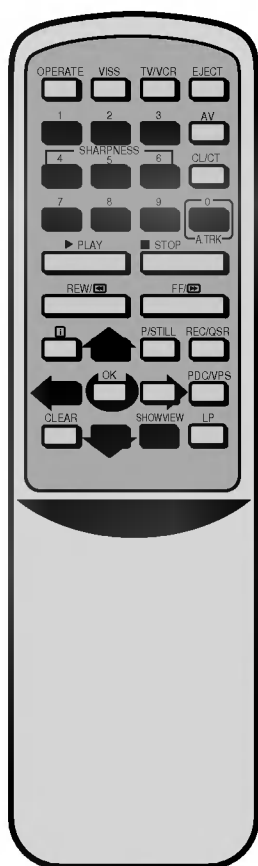
2 Velg ønsket innspillingsmåte ("Record") med gjentatte trykk på \wedge eller \vee bryteren.

Du kan velge mellom :

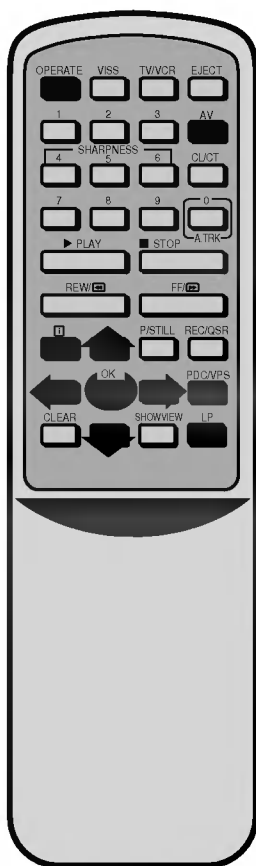
- "Once" (én gang) : For å innspille et TV-program én gang. Det er mest vanlig.
- "Weekly" (SUN-SAT), (ukentlig) : For å innspille et TV-program på samme ukedag og tid hver uke. Du kan velge enten "SUN" (sønd.), "MON" (mand.), "TUE" (tirsd.), "WED" (onsd.), "THU" (torsd.), "FRI" (fred.) eller "SAT" (lørd.). Velges dette vil valgt dag, eks. "MON", vises i posisjonen for dag.
- "Daily" (daglig) : For å innspille et TV-program hver dag (untatt lørdag og søndag) til samme tid. Velges dette vil "dly" vises i posisjonen for dag.

3 Programmér med nummerbryterne (0-9) ShowView kodenummeret, nøyaktig slik det er i TV-programoversikten, for det TV-programmet som skal innspilles.

- Hvis du programmerer feil nummer, trykk på $<$ bryteren for å slette det, og programmér korrekt nummer.



Programmering av videoens "TIMER"



4 Trykk på OK bryteren. Nå vises data om TV-sendingen som er programmert.

- Hvis "Please check number!" vises, må du kontrollere programmeringen. Det kan være programmert et ugyldig kodenr., som korrigeres på måten beskrevet i pkt. 3., siste del. Eller i programmér alt om igjen fra pkt. 1.
- Hvis "- ." vises, må du innstille TV-kanalens forvalgsnr. med to sifre i "- ." feltet. Eks., hvis TV2 er lagret på forvalgsnr. "Pr-02", trykk "0" og "2".

OBS! : Første gang ShowView programmering benyttes for hver enkelt TV-kanal, må ovennevnte utføres.

- Følgende gjelder kun dersom TV-kanalen ikke er lagret på et forvalgsnr., men mottas via eksternt utstyr (parabol/satelittmottaker) tilkoblet AUDIO/ VIDEO kontakten med en SCART-kabel. Da velger du "AV" med AV bryteren.
- Nå skal du med PDC/VPS bryteren, velge eller fravelge "PDC" kontroll av innspillingen, (se s. 29). "PDC" vises (på) eller slukker (av) i menyen.

Vennligst korriger innprogrammert tid til korrekt PDC start tid. (Vanligvis oppgitt i programoversikter i aviser og blader).

- Hvis du ønsker å innspille i Long Play (halv hastighet), trykk på LP bryteren slik at "LP" lyser i displayet.

5 Kun hvis du ønsker å endre noe av det som er innstilt og vises i menyen, gjør du slik :

Flytt markøren med < eller > bryteren til det som skal endres, og innstill dag, tid og/eller forvalgsnr. med nummerbryteren (0-9). Innspillingsmåten kan endres med OK og ^ eller v bryteren. Se detaljert fremgangsmåte på s. 27, pkt. 4 og 5.

6 Når du er ferdig, avslutt med "i" bryteren. En meny med innstilte "Timer"-programmeringer vises.

- Hvis "Please correct the data!" vises istedenfor, er det feil eller mangel i programmeringen, der hvor markøren står, som må korrigeres først.

7 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på "i" bryteren.

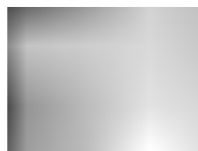
8 Husk å sette inn en kassett og slå videoen av med OPERATE bryteren. "Timer"-indikatoren "T", som lyser gult i displayet, indikerer at videoen er programmert.

VIKTIG! : "Timer" programmerte innspillinger fungerer ikke når videoen er stilt for energisparing, (se side 17).

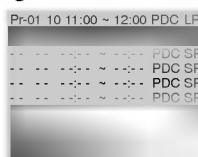
4



5



6



Programmering av videoens "TIMER"

"Timer"-programmering i meny på TV-skjermen

Uten et ShowView kodenr., kan du allikevel programmere videoen for innspilling, på en enkel måte. Da programmeres TV-kanalens forvalgsnr., dato, start- og stopptid for TV-programmet inn på normalt vis.

Før "Timer"-programmering, forsikr deg at klokke/dato er korrekt innstilt.

Slå videoen og TV på, og velg videobryteren på TV.

1 Trykk på "T" bryteren, velg "Timer programme" med ^ eller v bryteren, og trykk på OK bryteren.

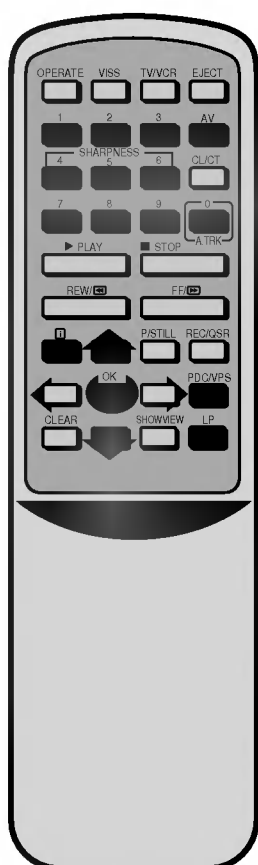
2 Trykk på OK bryteren igjen for å velge programmeringsmenyen.

3 Innstill forvalgsnummeret ("PROG No.") til TV-kanalen som skal innspilles, ved å trykke to sifre (eks. "03") med nummerbryterne.

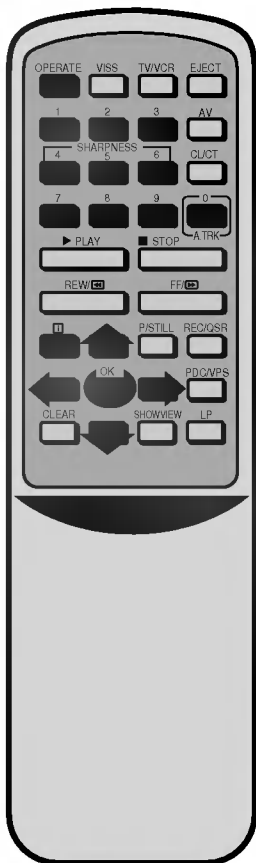
- Hvis du ønsker innspilling fra eksternt videoutstyr tilkoblet AUDIO/VIDEO-kontakten, velg "AV" med AV bryteren.
- Nå skal du med PDC/VPS bryteren, velge eller fravelge "PDC" kontroll av innspillingen, (se s. 29). "PDC" vises (på) eller slukker (av) i menyen.

ANMERKNING : Hvis du ønsker å benytte PDC må du være sikker på at du bruker korrekt PDC start tid. (vanligvis oppgitt i programoversikter i aviser og blader).

- Hvis du ønsker å innspille i Long Play (halv hastighet), trykk på LP bryteren slik at "LP" lyser i displayet.



Programmering av videoens "TIMER"



4 Innstill dagen i måneden med nummerbryterne. Husk å trykke "0" foran ensifret tall.

Hvis du ønsker å endre til "daglig" eller "ukentlig" innspillingsmåte:

- 1) Trykk på OK bryteren.
 - 2) Velg ønsket innspillingsmåte med ^ eller v bryteren, og bekreft valget med OK bryteren.
- "Daily" (daglig) : For å innspille et TV-program hver dag (unntatt lørdag/søndag) til samme tid. Velges dette vil "dly" vises i posisjonen for dag.
 - "Weekly (SUN-SAT)", (ukentlig) : For å innspille et TV-program på samme ukedag og tid hver uke. Du kan velge enten "SUN" (sønd.), "MON" (mand.), "TUE" (torsd.), "WEN" (onsd.), "THU" (torsd.), "FRI" (fred.) eller "SAT" (lørd.). Velges dette vil valgt dag, eks. "MON", vises i posisjonen for dag.

5 Innstill start- og stopptiden med nummerbryterne. Husk å trykke "0" foran ensifret tall.

- Hvis du har innstilt feil tid (eller dag/forvalgsnr.), flytt markøren med < eller > bryteren til det som skal korrigeres, og innstill korrekt med nummerbryterne.

6 Avslutt "Timer"- programmeringen med "i" bryteren. En meny med innstilte "Timer"-programmeringer vises.

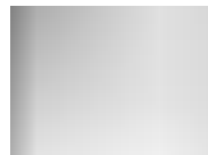
- Hvis "Please correct the data!" vises istendefor, er det feil eller mangel i programmeringen, der hvor markøren står, som må korrigeres først.

7 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på "i" bryteren.

8 Husk å sette inn en kassett og slå videoen av med OPERATE bryteren. "Timer"-indikatoren "T", som lyser gult i displayet, indikerer at videoen er programmert.

VIKTIG! : "Timer" programmerte innspillinger fungerer ikke når videoen er stilt for energisparing, (se side 17).

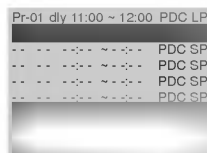
4



5



6

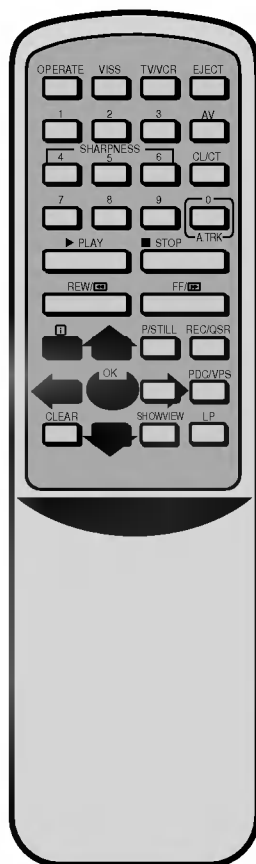


Programmering av videoens "TIMER"

For å kontrollere, endre eller slette "Timer"-programmeringer

"Timer"-programmeringer som er lagret i minnet, kan enkelt kontrolleres i programmeringslisten som vises på TV-skjermen, og om du ønsker det kan de endres eller slettes.

Slå videoen og TV på, og velg videobryteren på TV.



1 Trykk på "i" bryteren. Hovedmenyen vises på TV-skjermen.

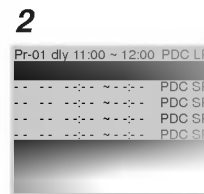
2 Velg "Timer programme" med ^ eller v bryteren, og trykk på OK bryteren. Programmeringslisten vises for kontroll.

- Hvis du ikke skal endre eller slette, trykk på "i" bryteren for å avslutte.
- Skal du slette en programmering, fortsett med pkt.3.
- Skal du endre en programmering, fortsett med pkt. 4.

3 For å slette : Flytt markøren med ^ eller v bryteren til linjen hvor programmeringen står, og trykk på < bryteren for å slette den.

4 For å endre : Flytt markøren med ^ eller v bryteren til linjen hvor programmeringen står, og trykk på OK bryteren. Programmeringsmenyen vil vises. Gjør endring(er) i programmeringen, som beskrevet på side 27, under pkt. 5, ●... .

5 For å avslutte endring/sletting og fjerne menyen fra TV-skjermen, trykk på "i" bryteren.



Programmering av videoens "TIMER"

Overlappende "Timer"-programmeringer

Det bør ikke programmeres to "Timer"-innspillinger på samme dag, som overlapper hverandre i tid. Hvis det skulle skje, så har programmeringen med tidligst starttidspunkt prioritet og vil innspilles i sin helhet, før den neste starter.

ANMERKNING : Hvis du ønsker å stoppe en "Timer"-innspilling som allerede har startet, trykk på OPERATE bryteren.

PDC (Program Delivery Control)

PDC systemet sørger for at TV-programmer, som du har programmert for "Timer"-innspilling, blir innspilt nøyaktig fra start til slutt, selv om det er avvikelse i sendetidspunktet i forhold til hva som er oppført i TV-programoversikten, f.eks. ved forsinket starttidspunkt eller utvidet sendetid. Hvis et TV-program blir avbrutt, f.eks. av en ekstra nyhetssending, stoppes innspillingen mens den pågår, og startes igjen når programmet fortsetter.

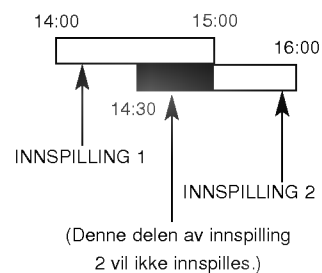
PDC signalene, som gjør dette mulig, utsendes av hver enkelt TV-stasjon og styrer "Timeren" i videoen. Vi gjør imidlertid oppmerksom på, at ikke alle TV-stasjoner utsender slike signaler.

Derfor skal PDC kun velges, slik at "PDC" indikatoren er på (vises) i programmeringsmenyen, ved "Timer"-innspillinger fra TV-stasjoner som utsender slike signaler.

Mens PDC skal fravelges ("PDC" slukkes i programmeringsmenyen) ved "Timer"-innspillinger fra TV-stasjoner som ikke utsender slike signaler.

ANMERKNING :

Hvis du ikke bruker korrekt PDC start tid, kan videomaskinen starte på feil tidspunkt, tidspunkt, eller ikke starte. Det er derfor viktig at du hele tiden er sikker på å benytte riktig PDC start tid. (Vanligvis oppgitt i programoversikter i aviser og blader).



INNSPILLING

Andre funksjoner

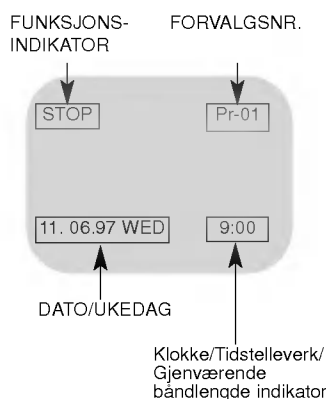
Innledning

Videoen har flere funksjoner som gjør det enklere og mer behagelig å bruke den. Noen av disse funksjonene er beskrevet i denne delen av bruksanvisningen, mens andre allerede er beskrevet. I et senere avsnitt i bruksanvisningen, finner du beskrivelse for tilkobling og kopiering fra annet videoutstyr.

Funksjoner som beskrives i denne delen, er følgende:

- 1** "On Screen Display" : Visning på TV-skjermen av klokken eller telleverket for kassetten forbrukt/resterende spilletid, datoen, forvalgsnummeret for TV-kanal og en funksjonsindikator for videoen.
- 2** Det digitale telleverket for forbrukt spilletid på båndet og gjenværende båndlengde indikator.
- 3** Minne for stoppunkt, som kan brukes ved tilbake-spuling av kassetten, noe som gjør at den stopper på et forhåndsbestemt punkt.
- 4** VHS index søkesystemet, som på en enkel og rask måte gjør det mulig å finne fram til starten av hvert opptak på kassetten.
- 5** "Tracking" kontrollen som optimaliserer bilde- kvaliteten.
- 6** "Automatisk avspilling" funksjonen, som avspiller kassetten til den er slutt, tilbakespuler og skyver den ut, og slår videoen av.
- 7** Minne for automatisk strømvslag når en kassett er tilbakespolt.
- 8** Videoen slår seg automatisk av når TV-stasjonen avslutter sendingen (TV-senderen slås av).
- 9** 16 : 9 Wide Screen (kino) format inn-/avspilling.
- 10** Selvd Diagnose systemet, som gir feilmelding i videoens display, slik at det blir enklere for deg å løse problemet.

Andre funksjoner



“On Screen Display”- Skjermvisning av klokketid eller tidstilleverk, gjenværende båndlengde indikator, dato, forvalgsnummer / stasjonsnavn og funksjonsindikator for videoens driftsstatus

Når du trykker på OK bryteren, vises på TV-skjermen aktuell klokketid eller tidstilleverk og gjenværende båndlengde indikator, dato, år og ukedag, forvalgsnummer (eller stasjonsnavn) og funksjonsindikator for videoens driftsstatus. Etter 3 sek. forsvinner dette fra TV-skjermen.

Hvis det trykkes raskt to ganger på OK bryteren, vil klokken bli stående på TV-skjermen. Hvis en kassett er innsatt og bare klokken vises på skjermen, kan du med stegvise trykk på CL/CT bryteren skifte mellom visning av klokken og tidstilleverket / gjenværende båndlengde indikatoren. Dersom en kassett ikke er satt inn, vises kun klokken.

Trykk på OK bryteren igjen for å fjerne dette fra TV-skjermen. Hvis videoen er under innspilling, vil ovennevnte ikke bli innspilt på kassetten.

Digitalt tidstilleverk / Gjenværende båndlengde indikator

Når en kassett er satt inn, kan det digitale tidstilleverket vises i videoens display og på TV-skjermen istedenfor klokken ved å trykke på CL/CT bryteren. Trykker du på bryteren igjen, skiftes det til klokken igjen.

Hvis du nullstiller telleverket (“0:00:00”) på begynnelsen av kassetten og noterer for hver ny innspilling hva telleverket viser, blir det lettere for deg å finne frem på kassetten senere.

For å nullstille telleverket (“0:00:00”), trykk på CLEAR bryteren.

Minne for stoppunkt

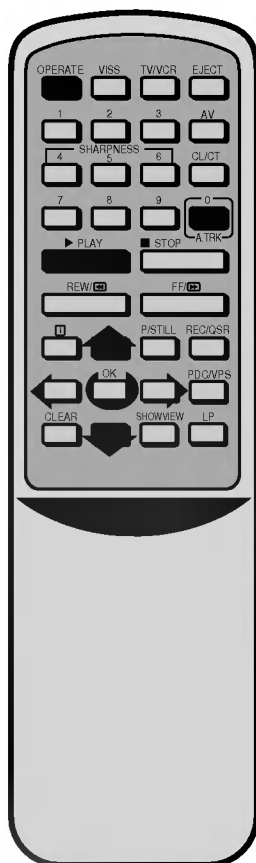
Med denne funksjonen vil kassetten under tilbakespuling automatisk stoppe når telleverket kommer til “0:00:00”.

Dette gjør det mulig å få kassetten til å returnere til et forhåndsbestemt punkt, f.eks. for raskt å returnere til starten av eller et bestemt punkt på opptaket, for så å starte avspilling derfra.

- 1 Trykk på CL/CT bryteren for å velge visning av telleverket (forbrukt spilletid) i displayet.
- 2 Før avspilling eller innspilling startes, trykk på CLEAR bryteren for å nullstille telleverket, slik at det viser “0:00:00” i displayet.
- 3 Start avspilling eller innspilling. Telleverket vil vise spilletid i timer/min./sek.
- 4 Når avspillingen eller innspillingen er ferdig, trykk på STOP bryteren.
- 5 Start tilbakespuling med REW bryteren. Kassetten tilbakespules og stopper automatisk på nullstillpunktet (“0:00:00”).



Andre funksjoner



“Tracking” justering (bilde-stabilisering)

“Tracking” (sporings-) forstyrrelser vises som støystriper og/eller ustabile bilder under avspilling. Videoen justerer “trackingen” automatisk, men hvis nødvendig, kan du også justere “trackingen” manuelt.

Automatisk “Tracking” : Når avspilling starter, vil videoen - om nødvendig - automatisk stabilisere bildet, slik at best mulig bildekvalitet oppnås.

I displayet indikeres “A.TRK” mens dette utføres.

Manuell “Tracking” : I spesielle tilfeller, som f.eks. ved dårlig innspillingskvalitet, skade eller stor kassettslitasje (eks. leiefilmer), klarer ikke den automatiske “trackingen” å stabilisere og fjerne støystriper i bildet. I slike tilfeller må du justere “trackingen” manuelt.

Dette gjøres mens kassetten er under normal avspilling, ved å trykke på ^ eller v bryteren gjentatte ganger, inntil støystriper/ustabilitet er eliminert best mulig.

Hvis det er ønskelig å skifte til automatisk “tracking” igjen, etter å ha justert manuelt, kan du bare trykke på A.TRK bryteren. Når du setter inn en kassett, vil videoen alltid velge automatisk “tracking”.

Automatisk avspilling

Automatisk avspilling er en enkel og behagelig måte å bruke videoen på. Hvis du setter inn en kassett som er beskyttet mot sletting, dvs. sperret for ny innspilling (eks. leie-/kjøpefilmer), vil følgende automatiske avspillings-prosedyre utføres :

- Når kassetten settes inn, slår videoen seg automatisk på og starter avspilling.
- Når kassetten er slutt, vil den tilbakespiles til start og utskynes automatisk, så slår videoen seg automatisk av.

Minne for automatisk strømavslag

Med denne funksjonen kan du, mens kassetten er under tilbakespilling, bestemme at videoen skal slå seg av når kassetten er ferdig tilbakespolt. Da slipper du å vente til kassetten er tilbakespolt, for så å slå videoen av.

Dette utføres på følgende måte :

Mens kassetten er i stopp, start tilbakespilling med REW bryteren og trykk én gang på OPERATE bryteren. Når kassetten er tilbakespolt til start, slår videoen seg automatisk av.

NB! : Trykker du imidlertid på OPERATE bryteren igjen eller på en av funksjonsbryterne (PLAY, REW, FF etc.), før kassetten er helt tilbakespolt, vil automatisk strømavslag annulleres.

Videoen slår seg automatisk av

Når videoen er i stopp posisjon og ikke noe signal fra TV-kanal mottas, som f.eks. ved sendeslutt når TV-senderen slås av (bare “snø” på TV- skjermen), vil videoen etter 8 min. slå seg automatisk av.

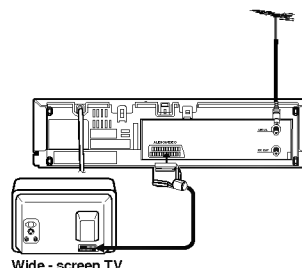
Andre funksjoner

16 : 9 Wide Screen (kino) format

Videoen kan innspille og avspille programmer i bred-bildeformat 16 : 9 Wide Screen. Hvis dette er ønskelig, må det innstilles for 16 : 9 i "Set-up" menyen (se s. 10).

For å innspille i Wide Screen format, må det innstilles på "16 : 9 ON". Hvis det innstilles på "16 : 9 OFF", vil videoen innspille i det normale 4 : 3 TV-formatet.

Dersom det innstilles på "16 : 9 AUTO", vil videoen automatisk avspille Wide Screen opptak i det formatet, og normale opptak i 4 : 3 formatet, vil avspilles i det formatet.



ANMERKNING

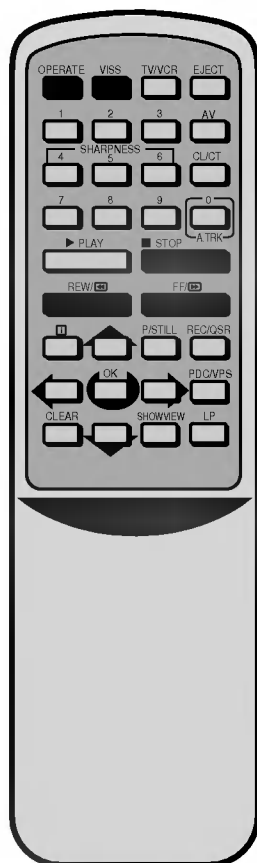
Dersom bildet på TV forsvinner under avspilling eller innspilling av et program i 16 : 9 format, velg for "A/V" mottaking (SCART tilkoblingen) på TV. Da må videoen og TV være koblet sammen med en SCART-kabel (ekstrautstyr).

Selvdiagnose system

Denne funksjonen gir deg feilmelding i videoens display eller på TV-skjermen, slik at problemet enkelt kan løses.

FEILMELDING	ÅRSAK	LØSNING
no TAb	Innsatt kassett er beskyttet mot sletting/opptak.	Sett inn en ikke opptaksbeskyttet kassette.
Please check antenna connection !	Tilkobling mellom video/TV/antenne er dårlig festet eller mangler.	Kontrollér tilkoblinger.
Dust on the Heads!	Belegg på videohodene.	Rensing av videohodene er nødvendig.

Andre funksjoner



VHS Index Søkesystemet (VISS)

Denne funksjonen gjør det enkelt for deg å finne starten på alle opptak, som er innspilt med denne videoen eller en annen video med tilsvarende indexsystem. Dette er mulig, fordi videoen automatisk markerer et indexkode-signal på kassettbåndet hver gang du starter en innspilling.

Automatisk indexmarkering

Ved starten av hver innspilling, når innspillingen starter fra stopp posisjon, vil det automatisk innspilles en indexmarkering på kassettbåndet. "VISS MARK" indikeres en kort stund i displayet.

OBS! : Fungerer ikke dersom innspillingen startes med P/STILL bryteren.

VISS indexavsøking

Indexavsøking gir deg en rask oversikt over opptakene på kassetten. Ved begynnelsen av hvert opptak avspilles en kort stund (ca. 10 sek.). Dette gjør det enkelt å finne ønsket opptak.

Benytt følgende fremgangsmåte:

- 1 Sett inn en kassett som har indexmarkeringer.
- 2 Mens kassetten er i stopp eller avspilling, trykk på VISS bryteren. I displayet indikeres "VISS 00".
- 3 Trykk på FF eller REW bryteren for å starte avsøking frem eller tilbake på kassetten.
- 4 Kassetten hurtigspoles i valgt retning til nærmeste indexmarkering, stopper og går automatisk i avspilling i noen sekunder, slik at du kan se om det er opptaket du søker etter. Dette gjentas automatisk for å søke inn og avspille ved neste indexmarkering, osv..
- 5 Når ønsket opptak er funnet og mens det avspilles automatisk (innen ca. 10 sek.), trykk på VISS bryteren for å fortsette derfra med normal avspilling.
For å avbryte indexavsøking og starte normal avspilling, trykk på PLAY bryteren.
For å avbryte indexavsøkingen og stoppe kassetten, trykk på STOP bryteren.

VISS indexsøking til enbestemt markering

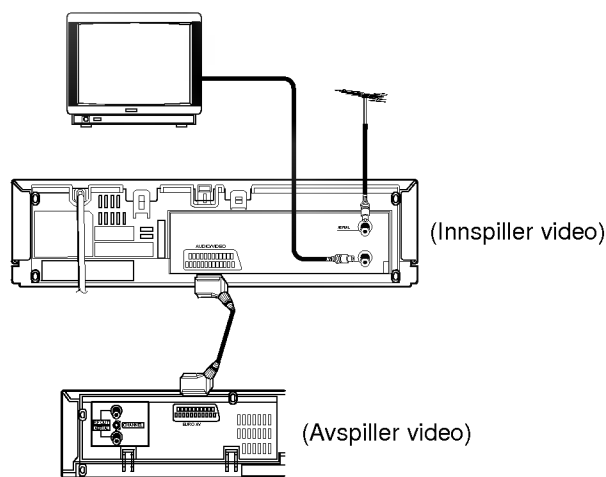
Denne søkemåten ligner mye på VISS indexavsøking, men nå forutsettes det, at du vet hvilket nummer i rekkefølgen indexmarkeringen for opptaket har.

F.eks., hvis du skal søke til den tredje indexmarkeringen i retning frem eller tilbake fra nåværende posisjon på kassetten, trykker du "VISS", "03" og "FF" eller "REW".

Indexmarkeringene er ikke nummererte, men videoen teller markeringene under hurtigspoling og skifter automatisk til avspilling, straks det innstilte nummeret er funnet. Benytt følgende fremgangsmåte:

- 1 Sett inn en kassett som har indexmarkeringer.
- 2 Mens kassetten er i stopp eller avspilling, trykk på VISS bryteren. I displayet indikeres "VISS 00".
- 3 Med nummerbryterne innstilles nummeret (eks. "03") for indexmarkeringen hvor avspilling skal starte. Eks., "VISS 03" indikeres i displayet.
- 4 Start hurtigspoling med FF (frem) eller REW (tilbake) bryteren, avhengig av hvilken retning det skal søkes for å finne indexmarkeringen for ønsket opptak.
- 5 Kassetten hurtigspoles til ønsket indexmarkering, stopper når den er funnet og starter avspilling automatisk.

Kopiering



Med denne videoen kan det innspilles fra annet video- utstyr, som f.eks. å kopiere en kassett fra en annen video eller videokamera. Til dette trenger du en SCART-kabel (ekstrautstyr).

- 1** Tilkobl annet videoutstyr (video eller - kamera) med en SCART-kabel i AUDIO/VIDEO kontakten på baksiden.
Slå videoen og TV på, og velg videobryteren på TV, (den bryteren som brukes når videoen avspiller via antenneinngangen).
- 2** Sett inn kassetten, som skal kopieres, i videoutstyret som skal avspille.
- 3** Velg for "Audio/Video" innspilling med AV bryteren. "AV" indikatoren vises i displayet.
- 4** Velg innspillingshastighet, SP eller LP, med LP bryteren på videoen som skal innspille.
- 5** Start avspillingen fra videoutstyret, samtidig som du starter videoen i innspilling med REC/QSR bryteren.
- 6** Hvis du ønsker pausestopp (max. 5 min.) under innspilling, f.eks. for å unngå å innspille uønskede sekvenser, trykk på P/STILL bryteren. For å fortsette innspillingen, trykk på P/STILL bryteren igjen.
- 7** For å stoppe og avslutte kopieringen, trykk på STOP bryteren og slå apparatene av.

"COPYRIGHT" loven

Kopiering av såkalt "COPYRIGHT" materiale (TV- programmer, videofilmer, utleiefilmer m.m), er ulovlig og kan medføre straffeansvar.

Spesifikasjoner

GENERELT

Strømforsyning	: 100-240V~, 50 Hz.(se merkingen på apparatet)
Strømforbruk	: Ca. 19 watt
Video innspillingssystem	: Dobbel Azimuth 4-hoder, Helical avspøking
Båndhastighet	: 23,39mm/sek. (SP hastighet) : 11,69mm/sek. (LP hastighet)
Kassetformat	: VHS, båndbredde 1/2" (12,7mm High density)
Maksimum innspillingstid	: 4 timer (E-240 kasset/ SP hastighet) : 8 timer (E-240 kasset/ LP hastighet)
Tilbake	: Ca. 150 sek. (E-180 kasset)
Dimensjoner (BxHxD)	: 360 x 88 x 297mm
Vekt	: Ca. 4,3 kg
Brukstemperatur	: 5° - 35°C
Luftfuktighet ved bruk	: Mindre enn 80%
Klokke / "Timer"	: 24-timers visning

VIDEO (bilde)

TV-system	: CCIR standard (625 linjer/ 50 delbilder) : PAL (B/G) / SECAM (B/G) fargesignal
Innspillingsformat	: PAL / MESECAM
RF mottaking	: PAL B/G
RF OUT utgangssignal	: PAL G
Signalnivå inn	: VIDEO IN (SCART type) 1,0 Vp-p, 75 ohm, ubalansert
Signalnivå ut	: VIDEO OUT (SCART type) 1,0 Vp-p, 75 ohm, ubalansert
Signal/støy forhold	: Bedre enn 43 dBm
RF modulator	: UHF kanal 22-68 (justerbar)

AUDIO (lyd)

Signalnivå inn	: AUDIO IN (SCART type) 0 dBm, mer enn 10 kΩ
Signalnivå ut	: AUDIO OUT (SCART type) 0 dBm, mindre enn 1 kΩ
Lydspor	: Normallydspor (mono)
Frekvensområde	: 100 Hz - 10 kHz (-6/+3 dBm)
Signal/støy forhold	: Bedre enn 43 dBm

- Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

Feil søking for man ber om service på videoen

Vennligst kontrollér om et problem du kan ha med videoen, er beskrevet nedenfor og med forslag til mulig løsning, før du leverer videoen til et godkjent serviceverksted.

Problem med videoen	Mulig løsning?
Ikke lysnettstrøm	<ul style="list-style-type: none">• Er den tilkoblet lysnettkontakten i veggen?• Er det sikringsbrudd i strømkretsen? (Prøv med en lampe i stikkontakten.)
TV-programmer kan ikke innspilles	<ul style="list-style-type: none">• Viser det sending på TV? Hvis ikke, er antennekabelen og RF-kabelen mellom video og TV korrekt tilkoblet?• Er TV-kanaler innsøkt/lagret i videoen?• Er kassetten beskyttet mot sletting for å hindre ny innspilling• Har du prøvet med en annen kassett?• Programmerte du den eksakte PDC start tiden korrekt?
"Timer" innspilling fungerer ikke	<ul style="list-style-type: none">• Er videoen slått av med OPERATE bryteren, og lyser "Timer"-indikatoren "J" i displayet?• Ble korrekt start-/stopptid, dato osv. innstilt?• Er programmeringen i "Timer programme" listen i menyen?• Har det vært strømbrudd etter at "Timeren" ble programmert? Hvis ja, ble programmeringen slettet i minnet og "Timer" innspilling vil ikke fungere.
"Automatisk avspilling" fungerer ikke	<ul style="list-style-type: none">• Er plastfliken, som beskytter kassetten mot sletting, fjernet?
Det er ikke bilde på TV under avspilling, eller det inneholder forstyrrelser og støystriper	<ul style="list-style-type: none">• Er videobryteren på TV valgt?• Prøv en annen kassett!• Har du prøvet å eliminere forstyrrelser/støystriper til et akseptabelt nivå med A.TRK eller ^ eller v bryteren?• Er videoens utgangskanal innsøkt/finninstilt i TV'ens kanalvelger?• Prøv med å endre videoens utgangskanal, og søk den inn på TV.
Bildet bøyer seg i overkant og skjelver fram og tilbake under avspilling.	<ul style="list-style-type: none">• Er kassetten skadet? Prøv en annen.• Programvelgerbryteren på TV, som videoens utgangskanal er innstilt på, er ikke beregnet for video. Innstill videosignalet på den bryteren som er beregnet for video, (se i TV'ens bruksanvisning).
Umulig å sette inn kassetten	<ul style="list-style-type: none">• Er det allerede innsatt en kassett? (Kontrollér ved å trykke på STOP/EJECT bryteren).• Setter du kassetten inn på korrekt måte?

Rensing av videohodene:

- Denne videomaskinen har innebygd automatisk hoderens, som automatisk renser videohodene når kassetten settes inn eller tas ut. Derfor skal normalt ikke ytterligere rensing av hodene være nødvendig.
- Det kan imidlertid, etter lengre tids bruk, legge seg avleiring fra selve båndet i kassetten og annen smuss på videohodene. Årsaken til dette kan være, at det har blitt benyttet kassetter som er gamle, skadet eller slitt (f.eks. leiekassetter), og/eller kassetter av dårlig kvalitet.
- Hvis bildet under avspilling (prøv flere kassetter) er uklart og inneholder mye støy og forstyrrelser, som kan sammenlignes med illustrasjonen på venstre side, trengs ytterligere rensing av videohodene.
- Rensing av videohodene må utføres på et godkjent serviceverksted.