

SONY[®]

3-858-752-11(1)

Video Cassette Recorder

Gebruiksaanwijzing



SHOWVIEW

SLV-E420VC/CP

© 1997 by Sony Corporation

Gedrukt op 100%
kringlooppapier.

SLV-E420VC/CP. 3-858-752-11.H

WAARSCHUWING

Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht om het gevaar voor brand of een elektrische schok te voorkomen.

Open om dezelfde reden ook nooit de behuizing. Laat eventuele reparaties over aan de erkende vakhandel.

Vorzorgsmaatregelen

Veiligheid

- Controleer eerst of de bedrijfsspanning van de videorecorder overeenkomt met de plaatselijke netspanning. Het apparaat werkt op 220 - 240V wisselstroom, 50 Hz.
- Als er vloeistof of een voorwerp in het apparaat terecht komt, moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het apparaat door een deskundige laten nakijken alvorens het weer in gebruik te nemen.
- Het apparaat blijft onder spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, zelfs al is het apparaat zelf uitgeschakeld.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u denkt het apparaat geruime tijd niet te gebruiken. Om de aansluiting op het stopcontact te verbreken, dient u aan de stekker zelf te trekken. Trek nooit aan het snoer.

Plaatsing

- Kies een plaats waar voldoende luchtcirculatie mogelijk is, om oververhitting van vitale onderdelen te voorkomen.
- Zet de videorecorder niet op een zacht of wollig oppervlak (een kleedje, een deken, enz.) of tegen gordijnen en dergelijke aan, waardoor de ventilatie-openingen geblokkeerd kunnen worden.
- Plaats het apparaat niet te dicht in de buurt van een warmtebron, zoals een kachel of verwarmingsradiator. Zet het ook niet in de volle zon, op een stoffige plaats of ergens waar het blootstaat aan mechanische trillingen of schokken.
- Het apparaat is ontworpen voor gebruik in horizontale stand. Zet het dus niet op een hellend oppervlak.
- Houd zowel de recorder als de videocassettes uit de buurt van apparatuur waarin een krachtige magneet gebruikt wordt, zoals een grote luidspreker of magnetron-oven.

- Plaats geen zware voorwerpen op de videorecorder.
- Als de videorecorder van een koude naar een warme omgeving wordt gebracht, kan er vocht in het apparaat condenseren, hetgeen schade aan de videokop en de videocassette tot gevolg kan hebben. Wanneer u het apparaat voor het eerst installeert of wanneer u het van een warme naar een koude omgeving verplaatst, moet u dan ook ongeveer een uur wachten alvorens de videorecorder in gebruik te nemen.

Opgelet

Televisieprogramma's, films, videobanden en ander beeldmateriaal kunnen door het auteursrecht zijn beschermd. Het zonder toestemming opnemen van dergelijk materiaal kan derhalve strafbaar zijn. Tevens kan voor het gebruik van deze videorecorder in combinatie met kabeltelevisie toestemming nodig zijn van de kabeltelevisie-exploitant en/of eigenaar van de rechten van het programma.

Voor de klanten in Nederland



Bij dit produkt zijn batterijen geleverd.

Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.

ShowView is een geregistreerd handelsmerk van Gemstar Development Corp. Het ShowView systeem wordt onder licentie van Gemstar Development Corp. geproduceerd.

De modelbenaming controleren

De instructies in deze gebruiksaanwijzing hebben betrekking op 2 modellen: SLV-E420VC en SLV-E420CP. Controleer de modelbenaming op het achterpaneel van de videorecorder. Eventuele verschillen zijn duidelijk in de tekst aangegeven met bijvoorbeeld "alleen VC-model".

Inhoudsopgave

Vorbereidingen

- 4 Stap 1: De videorecorder aansluiten
- 5 Stap 2: De TV afstemmen op uw videorecorder
- 7 Stap 3: De videorecorder afstemmen op TV-kanalen
- 8 Stap 4: De klok instellen
- 10 Extra afsteminstructies
- 11 Een decoder en een satellietontvanger instellen

Vorbereidingen

Basishandelingen

- 13 Een band afspelen
- 15 TV-programma's opnemen
- 17 TV-programma's opnemen met SHOWVIEW

Bijzondere handelingen

- 20 Afspelen/zoeken met verschillende snelheden
- 21 De timer manueel instellen
- 23 TV-programma's opnemen met de quick timer
- 24 Timerinstellingen controleren/annuleren
- 25 Monteren met een tweede videorecorder
- 27 Het beeld afstellen

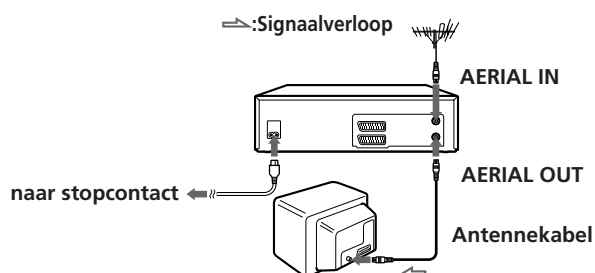
Overige gegevens

- 28 Storingen verhelpen
- 30 Technische gegevens
- 31 Visuele index

Achterflap Index

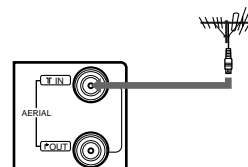
Stap 1

De videorecorder aansluiten



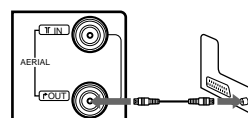
1

Trek de antennekabel uit uw TV-toestel en steek die in de AERIAL IN aansluiting achterop de videorecorder.



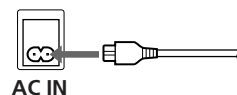
2

Sluit AERIAL OUT van de videorecorder met behulp van de bijgeleverde verbindingkabel aan op de antenne-ingang van uw TV.



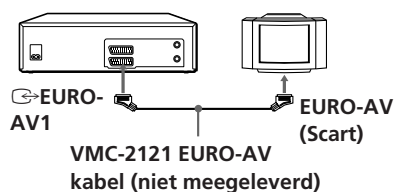
3

Sluit AC IN van de videorecorder met behulp van het netsnoer aan op het stopcontact.



Extra aansluitingen

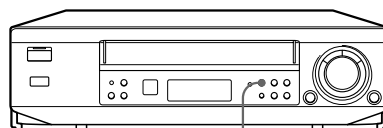
- Als uw TV is uitgerust met een EURO-AV (Scart) aansluiting, kan de beelden- en geluidskwaliteit worden verbeterd door de videorecorder op de TV aan te sluiten zoals rechts afgebeeld.
- U kunt de 2e Euro-aansluiting (DECODER/AV-IN2) als ingang voor een camcorder (of een videorecorder/satelliet tuner) of als aansluiting voor een betaal-/abonnee-TV decoder (pagina 11, 25).



Stap 2

De TV afstemmen op uw videorecorder

Als u de videorecorder op uw TV hebt aangesloten met de EURO-AV kabel, kunt u deze stap overslaan en doorgaan naar "Bij gebruik van de EURO-AV kabel" op de volgende pagina.



PRESET

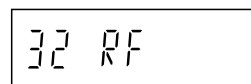
1 Controleer of de videorecorder af staat.

2  Druk gedurende meer dan 3 seconden op PRESET op de videorecorder.

Het toestel schakelt automatisch aan.

Het af fabriek voor ingestelde RF-kanaal verschijnt in het uitleesvenster.

Het videorecordersignaal wordt via dit kanaal naar de TV gevoerd.



3 Zet uw TV aan en kies een programmapositie voor de videorecorder.

Dit kanaal is nu het videokanaal.

4 Stem de TV af op hetzelfde kanaal als dat wat wordt aangegeven in het uitleesvenster zodat het beeld rechts verschijnt op het TV-scherm.

Raadpleeg de handleiding van uw TV voor de nodige afsteminstructies.

Als u geen scherp beeld bekomt, zie "Een scherp beeld bekomen van de videorecorder" op de volgende pagina.



De TV afstemmen op uw videorecorder (vervolg)

5

PRESET



Druk op PRESET.

Uw TV is nu afgestemd op de videorecorder. Wanneer u een cassette wil afspelen, moet u voortaan het videokanaal kiezen.

Controleren of de TV correct is afgestemd

Stel de TV in op het videokanaal en druk op PROGRAM +/- op de videorecorder. Als er bij elke druk op PROGRAM +/- een ander programma op het scherm verschijnt, is de TV correct afgestemd.

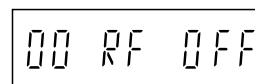
Een scherp beeld bekomen van de videorecorder

Als u in stap 4 op de vorige pagina geen scherp beeld bekomt, druk dan op PROGRAM +/- in stap 4 zodat een ander RF-kanaal verschijnt. Stem de TV dan af op het nieuwe RF-kanaal tot een scherp beeld verschijnt.

Bij gebruik van de EURO-AV kabel

U kunt storing door andere kanalen als volgt voorkomen:

- 1 Controleer of de videorecorder af staat.
- 2 Druk langer dan 3 seconden op PRESET.
- 3 Druk tweemaal op 0 op de afstandsbediening.
- 4 Druk op PRESET.

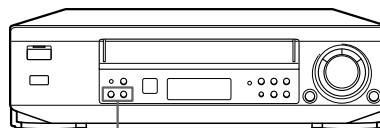


Opmerking

- Als u de EURO-AV kabel loskoppelt, druk dan in stap 3 hierboven op PROGRAM +/- om het RF kanaal aan te zetten.

Stap 3

De videorecorder afstemmen op TV-kanalen



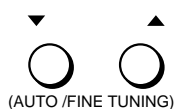
▼/▲ AUTO/FINE TUNING

1

Stel de TV in op het videokanaal:

- Als de TV alleen via de antennekabel is aangesloten op de videorecorder, moet de TV al zijn ingesteld op de programmapositie voor de videorecorder.
- Als de TV met een EURO-AV kabel is aangesloten op de videorecorder, stelt u de TV in op de video-ingang.

2



Druk AUTO/FINE TUNING ▼ en ▲ samen 2 tot 3 seconden in.

De videorecorder begint automatisch af te stemmen op kanalen. Wanneer op alle beschikbare kanalen is afgestemd, verschijnt het kanaal in programmapositie 1.

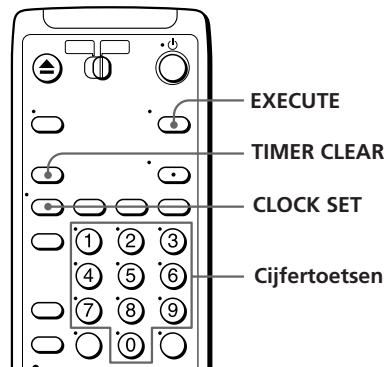
Programmaposities wijzigen


Als de toekenning van TV-kanalen aan programmaposities niet overeenstemt met die van uw TV, kan u de posities als volgt wijzigen:


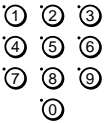
- 1 Druk op PRESET op de videorecorder.
- 2 Druk op PROGRAM +/- om de programmapositie te kiezen die u wil wijzigen.
- 3 Druk op de cijfertoetsen op de afstandsbediening om de andere programmapositie in te voeren.
- 4 Druk op EXECUTE op de afstandsbediening.
- 5 Druk op PRESET.

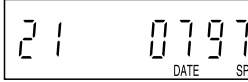
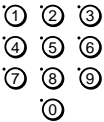
Step 4



De klok instellen




- 1**  Druk op CLOCK SET.
 “DATE” verschijnt in het uitleesvenster.
 Als u over een VC model beschikt, kan de klok al zijn ingesteld. Als de tijd correct is, kunt u stap 2 en 3 overslaan.


- 2**  Druk op de cijfertoetsen om de dag, de maand en het jaar in te stellen.
 Voor een eencijferig nummer drukt u eerst op de cijfertoets 0 alvorens het cijfer in te voeren.
 Druk op TIMER CLEAR als u een fout hebt gemaakt.


- 3**  Druk op de cijfertoetsen om het uur en de minuten in te stellen.


- 4**  Druk op EXECUTE om de klok te starten.
 De klok begint te lopen vanaf nul seconden.



Overschakelen naar zomer/winter-tijd

- 1 Druk op CLOCK SET.
- 2 Druk op PROGRAM +/- om de klok één uur vooruit of achteruit te zetten.
- 3 Druk op EXECUTE.

Automatische klokinstelling (alleen VC-model)

Datum en tijd worden automatisch ingesteld wanneer de videorecorder PDC-signalen ontvangt. De klok wordt opnieuw ingesteld op 3:00 AM en 6:00 AM op zondag.

Opmerking

- Als de videorecorder geen PDC-signalen ontvangt, wordt de klok niet automatisch ingesteld. Stel de klok dan manueel in zoals beschreven onder "De klok instellen" op de vorige pagina.

De automatische klokinstelfunctie uitschakelen

Als het PDC-signaal buiten uw tijdzone wordt uitgezonden, kan de klok niet correct worden ingesteld. Als de aangegeven tijd verschilt van de lokale tijd, moet u Auto Clock als volgt uitschakelen.

- 1 Controleer of er geen cassette in uw videorecorder zit.
- 2 Druk op ERASE op de videorecorder gedurende ongeveer 3 seconden om "ON" in het uitleesvenster te laten verschijnen.
- 3 Druk tweemaal op 0 op de afstandsbediening om "OFF" in het uitleesvenster te laten verschijnen.
- 4 Druk nogmaals op ERASE.
- 5 Stel de klok manueel in zoals beschreven op de vorige pagina.

Extra afsteminstructies

Het beeld van een TV-kanaal verbeteren

- 1 Druk op PRESET op de videorecorder.
- 2 Druk op PROGRAM +/- om de programmapositie te kiezen waarvoor u een scherp beeld wil bekomen.
- 3 Druk op AUTO/FINE TUNING (▼/▲) om een zo scherp mogelijk beeld te bekomen.
- 4 Druk op PRESET.

Manueel afstemmen op een bepaald TV-kanaal

Op TV-kanalen met zwakke signalen kan niet automatisch worden afgestemd. Stem dan manueel af op het gewenste kanaal.

- 1 Druk op PRESET.
- 2 Druk op PROGRAM +/- om de programmapositie te kiezen.
- 3 Druk op SEARCH. De videorecorder begint te zoeken naar een kanaal en geeft het eerst gevonden kanaal weer op het TV-scherm. Druk herhaaldelijk op SEARCH tot het gewenste kanaal verschijnt.
- 4 Herhaal stap 2 en 3 om af te stemmen op andere kanalen.
- 5 Druk op PRESET.

Ongewenste programmaposities wissen

Gewiste posities worden overgeslagen wanneer u op de PROGRAM +/- toetsen drukt.

- 1 Druk op PRESET.
- 2 Druk op PROGRAM +/- om de programmapositie te kiezen die u wil wissen.
- 3 Druk op ERASE. "S" verschijnt in het uitleesvenster.
- 4 Herhaal stap 2 en 3 om andere posities te wissen.
- 5 Druk op PRESET.

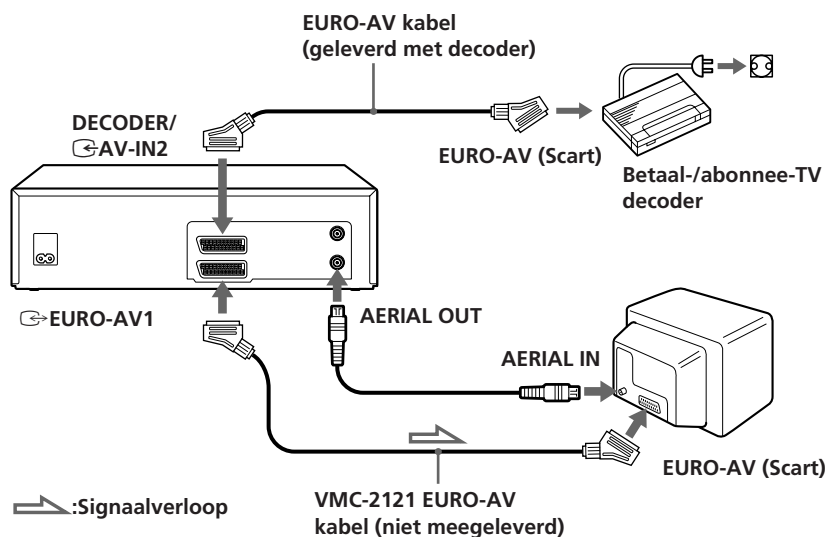
Om een gewiste positie te herstellen, drukt u op ERASE in stap 3 zodat "S" verdwijnt.

Een decoder en een satellietontvanger instellen

Via de 2e Euroconnector (DECODER/AV-IN2) kan een betaal-/abonnee-TV decoder of een satellietontvanger worden aangesloten.

Een decoder aansluiten

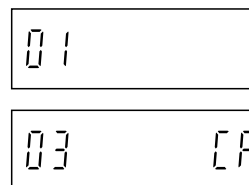
U kan betaal-/abonnee-TV programma's bekijken of opnemen wanneer u een decoder (niet meegeleverd) aansluit op de videorecorder.



De betaal-/abonnee-TV kanalen instellen

Om betaal-/abonnee-TV programma's te bekijken of op te nemen, moet u uw videorecorder zo instellen dat u de kanalen kan ontvangen.

- 1 Druk op PRESET op de videorecorder.
- 2 Kies het gewenste kanaal met PROG +/-.
- 3 Druk op TV/VIDEO om "CA" in het uitleesvenster te laten verschijnen.
- 4 Druk op PRESET.



Een decoder en een satellietontvanger instellen (vervolg)

Als u beschikt over een satellietontvanger

Als u een satellietontvanger aansluit in plaats van de decoder, kan u satellietprogramma's bekijken en opnemen.

Een tuner en de videorecorder installeren

- 1 Verbind DECODER/AV-IN2 op de videorecorder tot de EURO-AV (Scart) aansluiting op de tuner met behulp van de EURO-AV kabel (niet meegeleverd).
- 2 Zet de videorecorder aan.
- 3 Druk langer dan 3 seconden op SEARCH op de videorecorder.
- 4 Druk tweemaal op 8 op de afstandsbediening.
"E2" verschijnt in het uitleesvenster.
- 5 Druk op SEARCH.



Satellietuitzendingen bekijken

Zet de TV en de satelliet tuner aan en stel de TV-ingang in op VIDEO (u hoeft de videorecorder niet aan te zetten).

Satellietuitzendingen opnemen

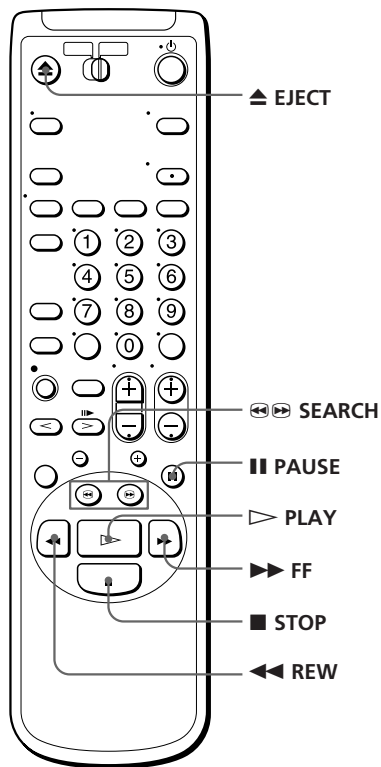
Als u de videorecorder instelt voor opname, druk dan op de toets INPUT SELECT op de afstandsbediening tot de aanduiding "E2" in het uitleesvenster verschijnt.

Opmerking

Een betaal-/abonnee-TV decoder aansluiten na het installeren van een satellietontvanger:

- 1 Druk op PROGRAM +/- om de programmapositie te kiezen.
- 2 Druk langer dan 3 seconden op SEARCH op de videorecorder.
- 3 Druk tweemaal op 8 op de afstandsbediening.
"CA" verschijnt in het uitleesvenster.
- 4 Druk op SEARCH.


Een band afspelen



1 Zet uw TV aan en stem af op het videokanaal.

2 Breng een cassette in.
De videorecorder wordt automatisch aangeschakeld en de weergave start indien het wispreventienokje werd verwijderd.



3  Druk op ▷ PLAY.
Als de band ten einde is, wordt hij automatisch helemaal teruggespoeld.

Een band afspelen (vervolg)

Bijkomende handelingen

Om	Druk op
De weergave te stoppen	■ STOP
De weergave tijdelijk te onderbreken	PAUSE
De weergave te hervatten na pauze	PAUSE of ▷ PLAY
Vooruit te zoeken	⏪ SEARCH tijdens weergave
Achteruit te zoeken	⏩ SEARCH tijdens weergave
Snel vooruit te spoelen	▶▶ FF vanuit de stop-stand
Achteruit te spoelen	◀◀ REW vanuit de stop-stand
De cassette uit te werpen	▲ EJECT

Gebruik van de Replay-functie

U kan een scène onmiddellijk terugspoelen en bekijken.

Druk tijdens de weergave tot viermaal op REPLAY op de afstandsbediening. De videorecorder spoelt de band bij elke druk op de toets 10 seconden terug en hervat vervolgens de weergave.

De bandteller gebruiken

Als u een bepaald punt van de band later wilt terugvinden, druk dan op COUNTER RESET. De teller springt dan weer op "0:00:00". Met behulp van de teller kunt u dit punt dan achteraf snel terugvinden.

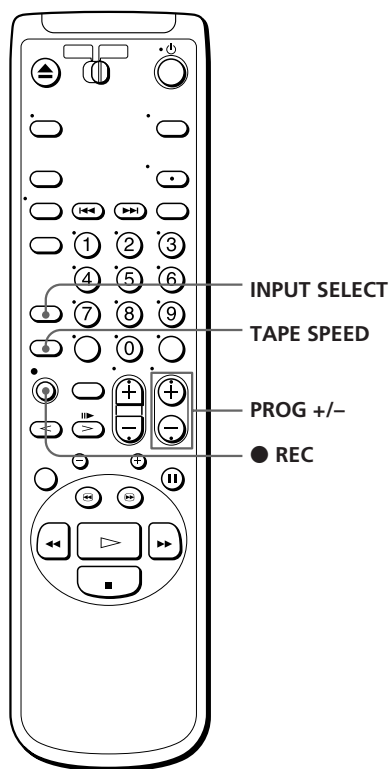
Tip

- U kan een Sony TV bedienen met de afstandsbediening door gewoon TV/VIDEO op TV te zetten. Toetsen met een stip (•) fungeren ook als TV-bedieningstoetsen.

Opmerkingen

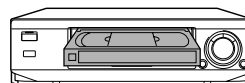
- Als u de videorecorder langer dan vijf minuten in de pauzestand laat staan, schakelt hij automatisch over naar weergave.
- Cassettes die werden opgenomen in de LP-stand of met andere videorecorders kunnen met deze videorecorder worden afgespeeld maar het beeld kan dan wel gestoord zijn.
- Bij het inbrengen van een cassette wordt de teller teruggesteld tot "0:00:00".
- De teller stopt bij het bereiken van een onbespeeld gedeelte.
- De teller verschijnt niet op het scherm bij stilstaand beeld, vertraagde weergave of zoeken.

TV-programma's opnemen



1 Zet uw TV aan en stem af op het videokanaal.

2 Breng een cassette in.



3  Druk op INPUT SELECT tot een programmapositie verschijnt in het uitleesvenster.



4  Druk op PROG +/- om de programmapositie te kiezen die u wil opnemen.



wordt vervolgd

Basishandelingen | 15

TV-programma's opnemen (vervolg)

5



Druk op TAPE SPEED om de bandsnelheid te kiezen - SP of LP.

In de stand LP is de opnameduur dubbel zo lang als in de stand SP. SP geeft echter een betere beeldkwaliteit.



6



Druk op ● REC om de opname te starten.

Stoppen met opnemen

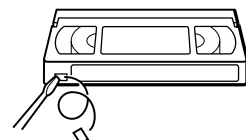
Druk op ■ STOP.

Een ander TV-programma bekijken tijdens de opname

- 1 Druk op TV/VIDEO om de VTR indicator in het uitleesvenster uit te schakelen.
- 2 Als de TV is aangesloten op de EURO-AV ingang van de videorecorder, moet u de TV instellen op TV-ingang, zoniet slaat u deze stap over.
- 3 Kies een andere programmapositie op de TV.

Een opname beveiligen

Om te voorkomen dat een opname per ongeluk wordt gewist, verwijdert u het wispreventienokje zoals de afbeelding laat zien. Wilt u toch iets opnemen op een videocassette waarvan het wispreventienokje is verwijderd, plak de opening dan af.



Wispreventienokje

Tips

- U kunt een zenderpositie kiezen met behulp van de cijfertoetsen op de afstandsbediening. Voor tweecijferige getallen drukt u op --/-- en vervolgens op de cijfertoetsen.
- Om op te nemen van andere apparatuur die is aangesloten via Euro-AV in stap 3, drukt u op INPUT SELECT om "E1" in het uitleesvenster te laten verschijnen.
- Als u niet wilt TV-kijken terwijl u opneemt, kan u de TV uitzetten.

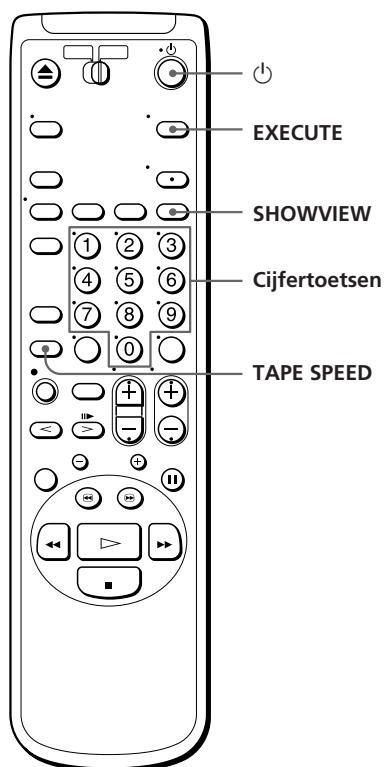
TV-programma's opnemen met SHOWVIEW

Voer gewoon het ShowView-nummer in dat naast het betreffende programma vermeld staat in de TV-gids. De datum en tijd worden dan automatisch ingesteld. U kunt maximum zes programma's tegelijk voorinstellen.

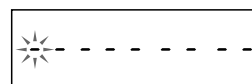
U kunt ook TV-programma's opnemen wanneer de TV af staat via het uitleesvenster op de videorecorder of door op SHOWVIEW te drukken wanneer de videorecorder af staat.

Voor u begint.

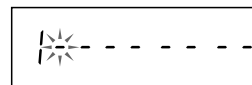
- Breng een cassette in waarvan het wispreventienokje intact is. Controleer of de band langer is dan de totale opnameduur.



- 1**  Druk op SHOWVIEW.

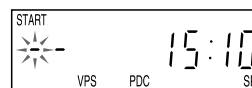


- 2**  Druk op de cijfertoetsen om de SHOWVIEW NO van het programma in te voeren en druk vervolgens op EXECUTE.



Als u zich vergist, druk dan op TIMER CLEAR en voer het juiste nummer in.

- 3**  Druk op de cijfertoetsen om de programmapositie in te stellen die overeenkomt met het TV-programma.




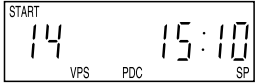

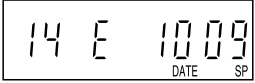

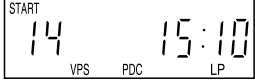




- Een programmapositie hoeft slechts eenmaal te worden ingesteld.
- Als u de vooringestelde programmapositie hebt gewijzigd, druk dan op TIMER CLEAR en voer het juiste nummer in.

wordt vervolgd

Basishandelingen

17




TV-programma's opnemen met SHOWVIEW (vervolg)

-
- 4**  Druk op de VPS/PDC toetsen om VPS/PDC aan of uit te zetten (alleen VC-model).
- 
-
- 5**  Kies hoe vaak u wil opnemen door op VPS/PDC te drukken.
- Om elke dag hetzelfde programma op te nemen, drukt u op DAILY/WEEKLY tot "E" verschijnt.
 - Om hetzelfde programma op te nemen van maandag tot vrijdag, drukt u op DAILY/WEEKLY tot "M-F" verschijnt.
 - Om elke week op dezelfde dag op te nemen, drukt u op DAILY/WEEKLY tot "WK" verschijnt.
- Druk op de PROG +/- toetsen om de stoptijd te controleren. De stoptijd verschijnt gedurende ongeveer 3 seconden, waarna de starttijd opnieuw verschijnt.
- Druk op de PROG +/- toetsen om de STOP-tijd te wijzigen. Bij elke druk op de toets wordt 10 minuten bijgeteld of afgetrokken.
- 
-
- 6**  Druk op TAPE SPEED om SP of LP te kiezen.
- 
-
- 7**  Druk op EXECUTE.
Herhaal stap 2 tot 7 om een ander programma voorin te stellen.
-
- 8**  Druk op  om de videorecorder af te zetten.
De  indicator verschijnt in het uitleesvenster en de videorecorder schakelt over naar de opname-pauzestand.
-

Stoppen met opnemen

Druk op  STOP.

Gebruik van de videorecorder na het instellen van de timer

Om de videorecorder te bedienen voor een timergestuurde opname start, drukt u op . De  indicator verdwijnt en de videorecorder wordt aangeschakeld. Vergeet niet op  te drukken om de videorecorder terug te stellen.

Terwijl de videorecorder opneemt kan u volgende handelingen verrichten:

- De teller terugstellen.
- De timerinstellingen controleren.
- Een ander TV-programma bekijken.

Betreffende VPS/PDC-signalen (alleen VC-model)

Samen met de TV-programma's kan de zender VPS (Video Programme system) of PDC (Programme Delivery Control) signalen uitzenden. Deze signalen zorgen ervoor dat uw timergestuurde opnamen ook gebeuren wanneer de uitzending te vroeg of te laat begint, of de uitzendingen zijn onderbroken. Bij het instellen van de timer moet u ervoor zorgen dat de starttijd precies overeenkomt met het tijdstip in de TV-gids, anders werkt de VPS/PDC-functie niet.

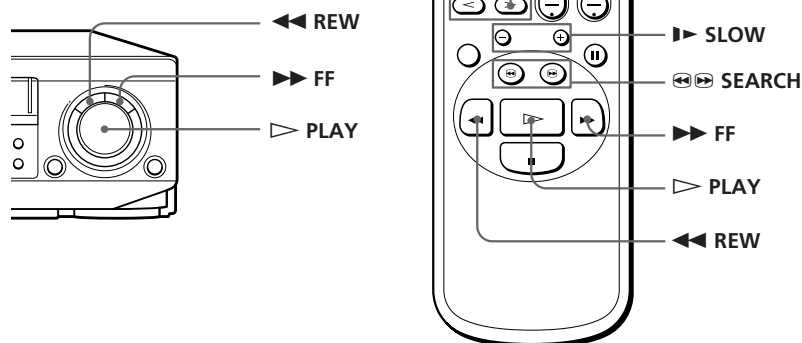
Tip

- Om de procedure te annuleren, drukt u op SHOWVIEW en vervolgens weer op EXECUTE.

Opmerkingen

- Als u op SHOWVIEW drukt terwijl de klok niet gelijk is gezet, schakelt de videorecorder over naar timer-instelling.
- Bij het opnemen van satellietprogramma's moet u de satellietontvanger aan laten staan tot de videorecorder klaar is met opnemen.

Afspelen/zoeken met verschillende snelheden



Tip

- Stel het beeld af met de TRACKING (STILL ADJUST) ▼/▲ toetsen als:
 - er bij vertraagde weergave strepen verschijnen in het beeld;
 - het beeld in de pauzestand trilt.

Opmerkingen

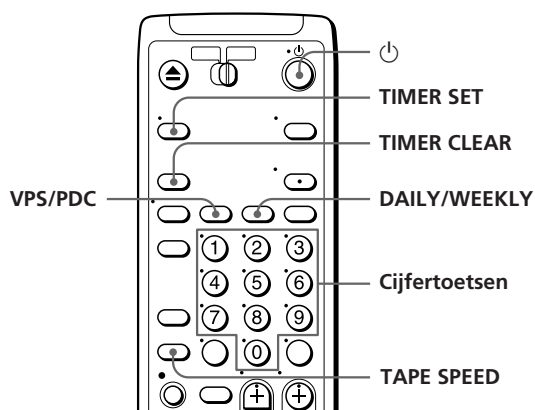
- Tijdens deze handelingen wordt het geluid uitgeschakeld.
- Tijdens deze handelingen kan er ruis optreden of kan er geen kleur zijn.
- Als vertraagde weergave langer dan vijf minuten aanhoudt, schakelt de videorecorder automatisch over naar normale weergave.

Weergavemogelijkheden	Bediening
Weergave met hoge snelheid	Tijdens weergave of pauze: <ul style="list-style-type: none"> • Druk op SEARCH of SEARCH, of • Druk op FF of REW
Snel vooruit/achteruit spoelen	Druk in de stop-stand op FF of REW.
Afspelen met dubbele snelheid	Druk op x2 in de weergave- of pauze-stand. Druk op < (achteruit) of > (vooruit) om de richting te kiezen.
Snel vooruit/achteruit spoelen met beeld	Druk op FF tijdens snel vooruit spoelen. Druk op REW tijdens het achteruit spoelen. Druk er nogmaals op om snel vooruit of achteruit spoelen te hervatten.
Vertraagde weergave	Druk op SLOW +/- tijdens weergave of pauze. Druk op + om de snelheid te verhogen en op - om de snelheid te verlagen.
Beeld voor beeld afspelen	Druk op FRAME vanuit de pauze-stand.

Om terug te keren naar normale weergave

Druk op PLAY.

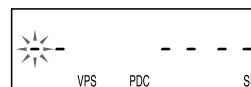
De timer manueel instellen



Om de timer manueel in te stellen, volgt u de onderstaande instructies.

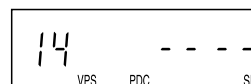
1 Druk op TIMER SET.

Als de klok moet worden ingesteld, laat de videorecorder automatisch het klokinstelstand verschijnen.



2 Kies de programmapositie door op de cijfertoetsen te drukken.

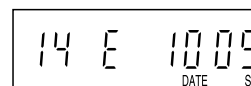
Als u zich vergist, druk dan op TIMER CLEAR en voer het juiste nummer in.



3 • Druk op DAILY/WEEKLY om "E" te kiezen en hetzelfde programma op te nemen.

- Druk op DAILY/WEEKLY om "WK" te kiezen en elke week op dezelfde dag op te nemen.

Stel de datum en de maand in waarop de opname moet beginnen door op de cijfertoetsen te drukken.



Tips

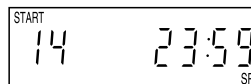
- Voor een eencijferig nummer drukt u eerst op de 0 toets alvorens het cijfer in te voeren.
- Om op te nemen van andere apparatuur die is aangesloten via de EURO-AV aansluiting in stap 2, drukt u op INPUT SELECT om "E1" of "E2" in de "PROC" positie te laten verschijnen.

wordt vervolgd

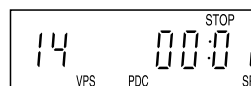
Bijzondere handelingen | 21

De timer manueel instellen (vervolg)

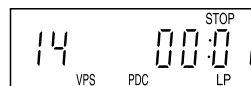
- 4** Stel de opnamestart- en stoptijd in met behulp van de cijfertoetsen.





- 5** Druk op VPS/PDC om VPS/PDC aan of uit te zetten (alleen VC-model).



- 6** Druk op TAPE SPEED om de snelheid te kiezen: SP of LP.



Opmerkingen

- Als de band tijdens het opnemen ten einde is, stopt de opname en schakelt de videorecorder uit.
- De  indicator op de videorecorder knippert in de volgende gevallen.
 - Als u op  drukt zonder dat er een cassette is ingebracht.
 - Als u de videorecorder gebruikt tot vijf minuten voor de timergestuurde opname.

- 7** Druk op EXECUTE.

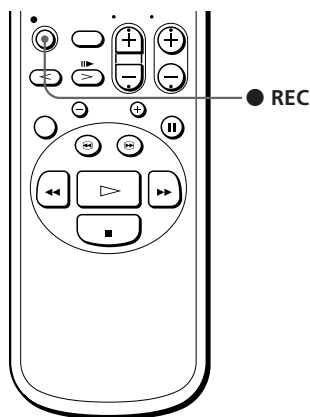
Herhaal stap 1 tot 7 om de timer opnieuw in te stellen.

De  indicator verschijnt in het uitleesvenster en de videorecorder schakelt over naar de opname-pauzestand.

Stoppen met opnemen

Druk op  STOP.

TV-programma's opnemen met de quick timer



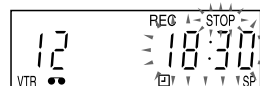
Nadat u de opname op de normale manier hebt gestart, kunt u de videorecorder na een bepaalde duur automatisch laten stoppen met opnemen.

- 1** Druk tijdens het opnemen tweemaal op ● REC.



- 2** Druk herhaaldelijk op ● REC om de duur in te stellen.

Met elke druk op de toets wordt de tijd met 30 minuten verlengd.



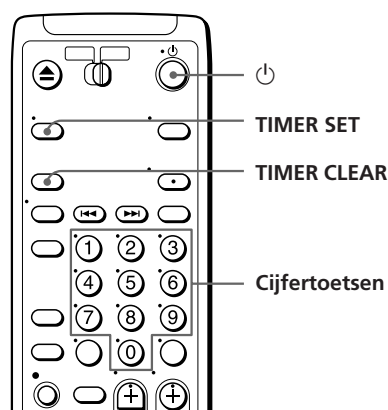
De duur controleren

Druk eenmaal op ● REC. De duur verschijnt gedurende 10 seconden. Als u de duur wil verlengen, druk dan binnen de 10 seconden op ● REC om de nieuwe duur in te stellen.

Stoppen met opnemen

Druk op ■ STOP.

Timerinstellingen controleren/annuleren



Opmerkingen

- Als het programma met VPS/PDC andere programma's zonder VPS/PDC overlapt, heeft het programma met VPS/PDC voorrang. Andere programma's worden onderbroken (alleen VC-model).
- Om de instelling te wijzigen, moet u die eerst annuleren en dan opnieuw instellen.

1 Druk tweemaal op TIMER SET.

De programmapositie en de datum verschijnen in het uitleesvenster. Telkens wanneer u op TIMER SET drukt, kunt u de volgende instelling controleren. U kunt ook de start- en stoptijd controleren door op PROG – te drukken.

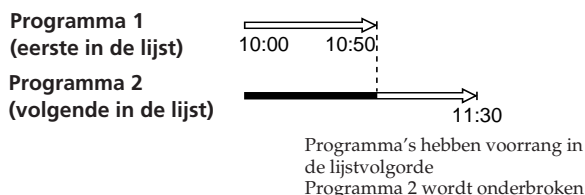
- Ga naar de volgende stap om een instelling te annuleren.
- Als u een instelling wilt controleren en deze niet hoeft te worden geannuleerd, drukt u op TIMER SET tot het normale uitleesvenster verschijnt, en druk vervolgens op om terug te keren naar de opnamewachtstand.

2 Druk herhaaldelijk op TIMER SET om de instelling te kiezen die u wilt annuleren en druk dan op TIMER CLEAR.

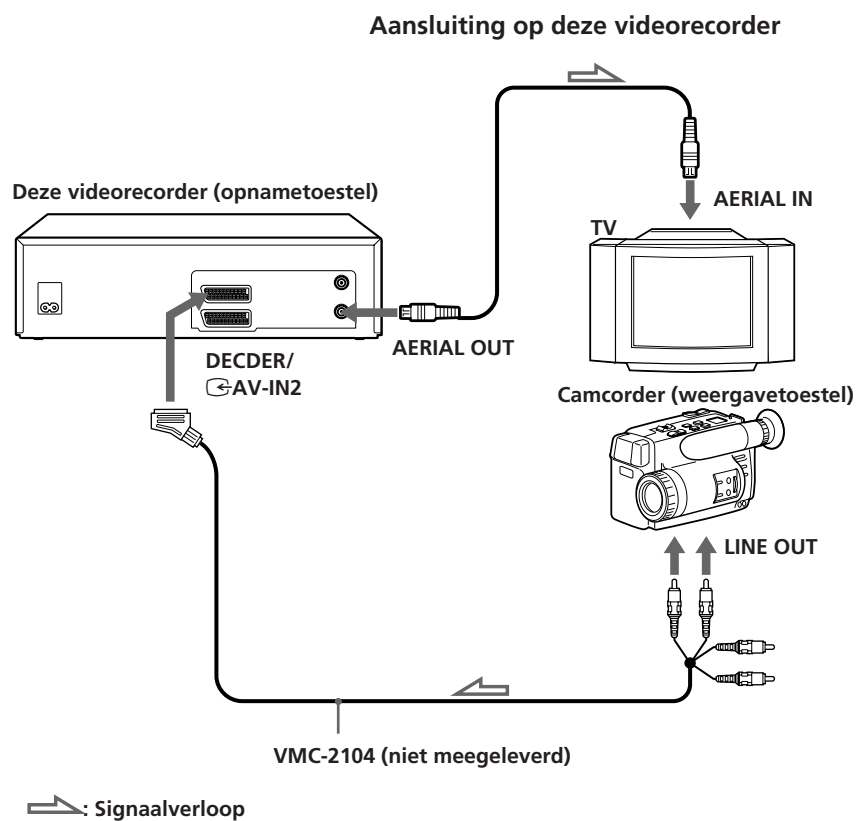
Als er nog instellingen overblijven, drukt u op u om terug te keren naar de opnamewachtstand.

Als de timerinstellingen elkaar overlappen

De videorecorder neemt geen programma's op die elkaar overlappen. Instellingen die elkaar overlappen, moeten worden gewijzigd.



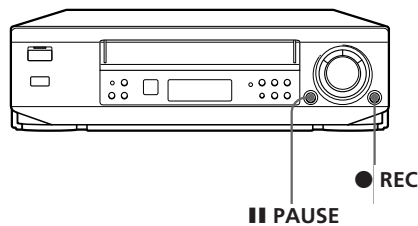
Monteren met een tweede videorecorder



wordt vervolgd

Monteren met een tweede videorecorder (vervolg)

Werkwijze voor opname met deze videorecorder



Tips

- Gebruik de **|| PAUSE** toetsen op de videorecorders om nauwkeuriger te monteren vanuit de pauzestand.
- Druk op **|| PAUSE** op deze videorecorder wanneer een ongewenst gedeelte begint om dit te verwijderen. Druk aan het einde opnieuw op **|| PAUSE** om de opname te hervatten.

Opmerking

- Als u de videorecorder langer dan vijf minuten in de pauzestand laat staan, schakelt het weergavetoestel automatisch over naar weergave en deze videorecorder (opnametoestel) naar de stopstand.

Voor het monteren

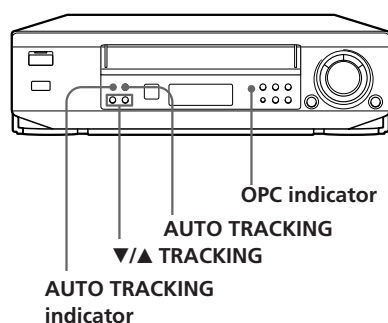
- Druk op INPUT SELECT om "E2" te laten verschijnen in het uitleesvenster (pagina 12).
- Druk op TAPE SPEED om de opnamebandsnelheid te kiezen (SP of LP).

- 1** Plaats een broncassette in de andere (weergave) videorecorder. Zoek het punt waarop u de weergave wil starten en schakel over naar de weergave-pauzestand.
- 2** Plaats een cassette in deze (opname) videorecorder. Zoek het punt waarop u de opname wil starten en druk op **|| PAUSE**.
- 3** Druk op **● REC** op deze videorecorder en schakel over naar de opname-pauzestand.
- 4** Druk op de **|| PAUSE** toetsen op beide videorecorder en verlaat de pauzestand om het monteren te starten.

Stoppen met monteren

Druk op de STOP toetsen op beide videorecorders.

Het beeld afstellen



De spoorvolging regelen

Hoewel de videorecorder de spoorvolging regelt, kan er toch vervorming optreden wanneer de cassette in slechte omstandigheden werd opgenomen. De spoorvolging moet dan manueel worden geregeld.

Druk op de ▼/▲ TRACKING toetsen om het scherpste beeld te bekomen. Als u geen scherp beeld kan bekomen, drukt u op de AUTO TRACKING toets om terug te keren naar automatische regeling. In dit geval knippert de AUTO TRACKING indicator.

Betreffende "Trilogic Plus" Optimum Picture Control (OPC)

"Trilogic Plus" verbetert automatisch de opname- en weergavekwaliteit door de videorecorder af te stellen op de staat van de videokoppen en de band.

"Trilogic Plus" weergave

De "Trilogic Plus" functie werkt automatisch met alle cassettypes, met inbegrip van huurcassettes en cassettes die niet werden opgenomen met "Trilogic Plus."

"Trilogic Plus" opname


Wanneer u een cassette inbrengt en voor het eerst opneemt, wordt de videorecorder ingesteld op de band met behulp van de "Trilogic Plus" functie (de "Trilogic Plus" indicator op de videorecorder knippert snel). De instelling blijft behouden tot de cassette is uitgeworpen.

Opmerking

- Het duurt enkele seconden alvorens de videorecorder begint op te nemen omdat de band eerst moet worden geanalyseerd.

Storingen verhelpen

Mocht u nog vragen of problemen hebben met betrekking tot uw videorecorder, wend u dan tot de dichtstbijzijnde Sony handelaar.

	Algemeen	Oplossing
Probleem	De  schakelaar werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Steek de stekker goed in het stopcontact.
	De stroom is ingeschakeld maar de videorecorder werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op de CL (wis) toets (op het frontpaneel), zet de videorecorder af, trek de stekker uit het stopcontact en laat de videorecorder zo minstens een uur staan.
	De afstandsbediening werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Richt de afstandsbediening op de sensor in de videorecorder. • Zet de [TV]/[VIDEO]-schakelaar op [VIDEO]. • Vervang de batterijen wanneer die bijna leeg zijn.
	Er kan geen band worden ingebracht.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of er al geen cassette in het cassettevak zit.
Afspelen	Het weergavebeeld verschijnt niet op het TV-toestel.	<ul style="list-style-type: none"> • Stel de TV in op het videokanaal.
	Het beeld is niet scherp.	<ul style="list-style-type: none"> • Regel de spoorvolging met de ▼/▲ TRACKING toetsen. • De videokoppen zijn vuil (zie volgende bladzijde). • De videokoppen moeten eventueel worden vervangen. Voor meer informatie kunt u terecht bij uw Sony handelaar.
	Het beeld rolt verticaal tijdens het zoeken.	<ul style="list-style-type: none"> • Regel de verticale instelling van uw TV.
Opnemen	Er is wel beeld maar geen geluid.	<ul style="list-style-type: none"> • De band is versleten of van slechte kwaliteit.
	Het TV-kanaal dat op de videorecorder werd gekozen, verschijnt niet op het TV-scherm.	<ul style="list-style-type: none"> • Stel de TV in op het videokanaal. • Druk op de TV/VIDEO-toets om de VTR-indicator op het uitleesvenster te laten verschijnen.
	Slechte TV-ontvangst.	<ul style="list-style-type: none"> • Stel de TV-antenne af.
	De band wordt uitgeworpen wanneer u op ● REC drukt.	<ul style="list-style-type: none"> • Breng een cassette met intact wispreventienokje in.
	Er gebeurt niets wanneer u op ● REC drukt.	<ul style="list-style-type: none"> • Spoel de band terug.

	Algemeen	Oplossing
Timer recording	De timer kan niet worden ingesteld.	<ul style="list-style-type: none"> • Breng een cassette met intact wispreventienokje in.
	De timer kan niet worden ingesteld voor maandag tot vrijdag (M-F). (alleen bij gebruik van SHOWVIEW)	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de opname niet op zaterdag of zondag geprogrammeerd staat.
	Een timergestuurde opname vond niet plaats.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de ingestelde opnamedatum. Als de klok automatisch wordt ingesteld op de foutieve tijd, moet u de Auto Clock Adjustment functie uitschakelen (pagina 9). • De timer werd niet juist ingesteld (bijvoorbeeld op een datum die al voorbij is). • De videorecorder was niet uitgeschakeld. • De stroom is uitgevallen.

Problemen veroorzaakt door vervuilde videokoppen



De videokoppen reinigen

Reinig de videokoppen met de Sony V-25CL videokopreinigingscassette. Indien deze cassette niet beschikbaar is, laat de koppen dan reinigen bij een Sony handelaar (standaard vergoeding). Gebruik geen reinigingscassette van het natte type omdat de videokoppen daardoor kunnen worden beschadigd.

De videorecorder reinigen

Reinig met een zachte, droge doek of met een doek die licht is bevochtigd met een oplossing van water en vloeibare zeep. Gebruik geen chemische oplosmiddelen zoals alcohol of benzine.

Opmerkingen betreffende batterijen

- Bij normaal gebruik gaan de batterijen ongeveer drie tot zes maanden mee.
- Als u de afstandsbediening langere tijd niet gaat gebruiken, moet u de batterijen verwijderen om beschadiging door lekkage te voorkomen.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- Gebruik geen batterijen van verschillende types door elkaar.

Overige gegevens | 29

Technische gegevens

System

Kanaalbereik
PAL (B, G):
VHF E2 – E12
(met inbegrip van kanaal C)
(A-H enkel voor Italië)
UHF E21 – E69
CATV S01 – S03, S1 – S20
HYPER BAND S21 – S41
Tussenfrequentie
FI – Video 38,9 MHz
FI – Audio 33,4 MHz
RF uitgangssignaal
UHF G22 – 69
Antenne-uitgang
75 Ohm, asymmetrische antennebus

Ingangen/uitgangen

↻EURO-AV1
21-pens
Video-ingang: pen 20
Audio-ingang: pennen 2 en 6
Video-uitgang: pen 19
Audio-uitgang: pennen 1 en 3
DECODER/↻AV-IN2 (2e Scart)
21-pin
Video-ingang: pen 20
Audio-ingang: pennen 2 en 6
Video-uitgang: pen 19
Audio-uitgang: pennen 1 en 3

Algemeen

Voeding
220 - 240 V AC, 50 Hz
Verbruik
17 W
6 W (standby)
Werkings temperatuur
5°C tot 40°C
Opslagtemperatuur
-20°C tot 60°C
Afmetingen
Ong. 360 × 97 × 298 mm (b/h/d)
inclusief uitstekende onderdelen en
bedieningselementen
Gewicht
Ong. 3,7 kg

Meegeleverde toebehoren

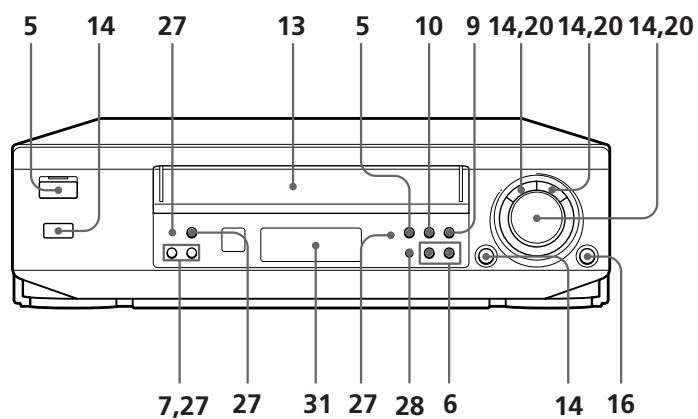
Afstandsbediening (1)
R6 (AA) batterijen (2)
Antennekabel (1)
Netsnoer (1)

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

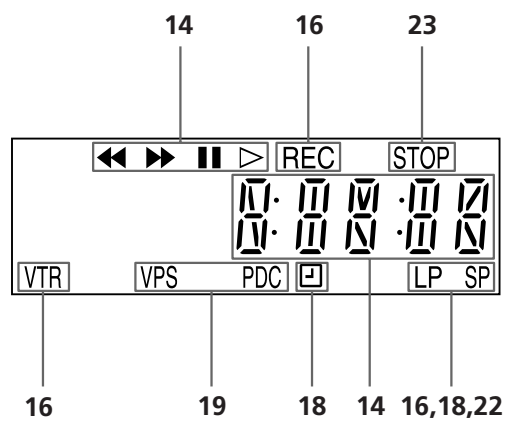
Visuele index

Raadpleeg de opgegeven bladzijden voor meer gedetailleerde informatie.

Frontpaneel



Uitleesvenster



Index

A, B ,C, D

- Aansluiting
 - op een TV met EURO-AV aansluiting 4
 - van de videorecorder op uw TV 4
- Afstellen
 - beeld 27
 - spoorvolging 27
- Afstemmen
 - van de TV op de videorecorder 5
 - van de videorecorder op TV-kanalen 7
- Antenne aansluiten 4

E, F, G, H, I, J

- EURO-AV aansluiting 4

K

- Klokinstelling 8

L

- LP mode 16

M, N

- Meegeleverde toebehoren 30
- Montage 25

O

- OPC (Optimum Picture Control) 27
- Opname 15
 - beveiligen 16
 - met SHOWVIEW 17
 - tijdens het bekijken van een ander programma 16

P

- Programmapositie
 - afstemmen 7
 - programmaposities wissen 10
 - voor videorecorder-weergave 5

Q, R

- Quick timer 23

S

- SHOWVIEW opname 17
- SP mode 16
- Spoorvolging afstellen. *Zie* Afstellen

T, U,

- Timergestuurde opname 21
 - dagelijkse/wekelijkse opname 21
 - met SHOWVIEW 17
 - overlappende instellingen 24
 - timerinstellingen annuleren 24
 - timerinstellingen controleren 24
- Timerinstellingen annuleren 27

V

- Videokoppen reinigen 29

W, X, Y

- Weergave 13
 - met verschillende snelheden 20
 - vertraagd 20
- Wispreventienokje 16

Z

- Zoeken
 - met verschillende snelheden 20