

Voorzorgsmaatregelen

Veiligheid

- De laserstraal van de CD-speler is schadelijk voor de ogen en bijgevolg mag u de behuizing niet proberen te openen. Laat het toestel alleen nakijken door bevoegd vakpersoneel.
- Indien er een voorwerp of vloeistof in de behuizing terechtkomt, moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het toestel laten nakijken door een deskundige alvorens hem weer in gebruik te nemen.
- Discs met afwijkende vormen (b.v. hart, vierkant, ster) kunnen niet met deze dit toestel worden afgespeeld. Indien u dat niet doet, kan het toestel worden beschadigd. Gebruik geen dergelijke discs.

De behuizing reinigen

- Reinig de behuizing, het voorpaneel en de bedieningselementen met een zachte doek die lichtjes is bevochtigd met een mild zeepopje. Gebruikt een schuursponsje, schuurpoeder noch solventen zoals alcohol of benzine.

Spanningsbronnen

- Om het toestel op wisselstroom te laten werken, moet u eerst controleren of de bedrijfsspanning van de speler overeenstemt met de lokale netspanning (zie "Technische gegevens") en het meegeleverde netsnoer gebruiken; gebruik geen ander snoer.
- Het toestel blijft onder (net)spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, ook al is het toestel zelf uitgeschakeld.
- Het toestel kan ook werken op zes R20 (D) batterijen.
- Wanneer de batterijen niet worden gebruikt, moet u ze verwijderen om beschadiging door lekkage of corrosie te voorkomen.
- Het naamplaatje met de werkspanning, het stroomverbruik, enzovoort bevindt zich aan de onderkant van het apparaat.

Plaatsing

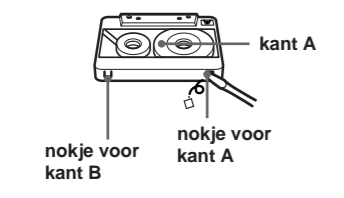
- Installeer het toestel niet in de buurt van warmtebronnen of op een plaats waar het is blootgesteld aan directe zonnestraling, overmatig stof of mechanische schokken.
- Plaats het toestel niet op een hellend of onstabiel oppervlak.
- Laat minstens 10 mm vrij rond de behuizing. De ventilatieopeningen moeten vrij blijven om het toestel behoorlijk te laten functioneren en de levensduur van de onderdelen te verlengen.
- Indien het toestel wordt achtergelaten in een auto die in de zon geparkeerd staat, kies dan altijd een plaats waar hij niet blootstaat aan directe zonnestraling.
- De luidsprekers zijn voorzien van een krachtige magneet en dus moet u credit cards met magnetische codering of horloges met veermechanisme uit de buurt van het toestel houden om beschadiging door de magneet te vermijden.

Werking

- Indien het toestel direct van een koude in een warme of een zeer vochtige ruimte wordt gebracht, kan er condensvorming optreden op de lenzen in het CD-gedeelte. In dat geval kan de werking van het toestel zijn verstoord. Haal in dat geval de CD uit het toestel en wacht ongeveer een uur tot alle vocht is verdamp.
- Indien het toestel gedurende lange tijd niet is gebruikt, moet u het enkele minuten in de weergavestand laten opwarmen alvorens een cassette in te brengen.

Opmerkingen bij cassettes

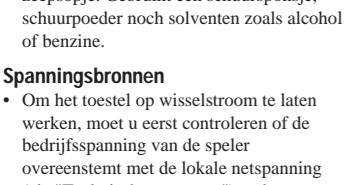
- Breek het wispreventienokje van kant A of B af om ongewenste opname te voorkomen. Bedek de ontstane opening met kleefband om weer op te kunnen nemen.



- Het gebruik van cassettes met een speelduur van meer dan 90 minuten is niet aanbevolen, behalve voor langdurige, ononderbroken opname of weergave.

Opmerkingen bij CD's

- Maak een CD voor het afspelen altijd schoon met een doek. Wrijf van binnen naar buiten toe.



- Gebruik geen solventen zoals benzine, thinner en in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen of antistatische sprays voor grammofoonplaten.
- Stel een CD niet bloot aan directe zonnestraling of warmtebronnen zoals bijvoorbeeld heteluchtkanalen of in een auto die in de volle zon geparkeerd staat en waarin de temperatuur sterk kan oplopen.
- Kleef geen papier of stickers op een CD en kras ook het oppervlak niet.
- Berg een CD na gebruik weer op in de houder.

Krassen, vuil of vingerafdrukken op een CD kunnen spoorvolgingsfouten veroorzaken.

Betreffende CD-R's/CD-RW's

Deze speler kan CD-R's/CD-RW's opgenomen in CD-DA formaat* afspelen, maar de weergavecapaciteit varieert afhankelijk van de kwaliteit van de disc en de toestand van de opname-apparaat.
* CD-DA is de afkorting voor Compact Disc Digital Audio. Dit is een opnamenorm voor Audio CD's.

Muziekdiscs die zijn gecodeerd met copyright-beveiligingstechnologieën

Dit product is ontworpen voor het afspelen van discs die voldoen aan de CD-norm (Compact Disc). Onlangs hebben platenmaatschappijen muziekdiscs op de markt gebracht die zijn gecodeerd met copyright-beveiligingstechnologieën. Houd er rekening mee dat sommige van deze discs niet voldoen aan de CD-norm en wellicht niet met dit product kunnen worden afgespeeld.

Met alle vragen over en eventuele problemen met uw toestel kunt u steeds terecht bij uw dichtsbijzijnde Sony handelaar.

Verhelpen van storingen

Algemeen

Het toestel schakelt niet aan.

- Controleer of de batterijen correct zijn ingebracht.
- Vervang alle batterijen door nieuwe als ze zijn uitgeput.
- Wanneer de speler op batterijen werkt, kunt u hem niet aanschakelen met de afstandsbediening.

Het toestel staat niet aan en "bAttErY" en "Error" verschijnen afwisselend.

- Controleer of de batterijen correct zijn ingebracht.
- Vervang alle batterijen door nieuwe als ze zijn uitgeput.

Geen geluid.

- Regel het volume.
- Koppel de hoofdtelefoon los bij het luisteren via de luidsprekers.

Ruis is hoorbaar.

- Iemand gebruikt een draagbare telefoon of andere apparatuur die radiogolven produceert in de buurt van het toestel. → Hou de draagbare telefoon e.d. uit de buurt van het toestel.

CD-speler

De CD speelt niet of "no dISC" licht op in het uitleesvenster ook al is er een CD ingebracht.

- Plaats de CD met het label naar boven.
- Reinig de CD.
- Verwijder de CD en laat de CD-houder ongeveer een uur open staan om het concensvocht te laten opdrogen.
- De CD-R,CD-RW werd niet gefinaliseerd. Finaliseer de CD-R/CD-RW met het opnametoestel.
- Er is een probleem met de kwaliteit van de CD-R/CD-RW, de opname-apparaat of de toepassingssoftware.
- De CD-R/CD-RW is leeg.
- Vervang alle batterijen door nieuwe als ze zijn uitgeput.

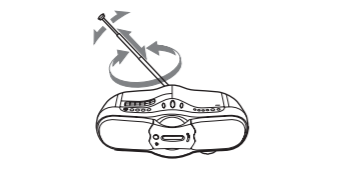
Het geluid valt weg.

- Verlaag het volume.
- Reinig de CD of vervang hem indien hij zwaar is beschadigd.
- Plaats het toestel op een trillingsvrije plek.
- Reinig de lens met een in de handel verkrijgbare blazer.
- Bij het gebruik van CD-R's/CD-RW's van slechte kwaliteit of een probleem met de opname-apparaat of toepassingssoftware, kan het geluid wegvallen of ruis hoorbaar zijn.

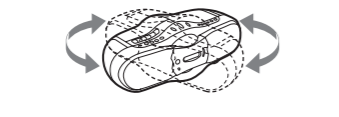
Radio

Slechte ontvangst.

- Richt de antenne voor een betere FM ontvangst.



- Richt de speler zelf voor een betere AM of MW (MG)/LW (LG) ontvangst.



Het geluid is zwak of van slechte kwaliteit.

- Vervang alle batterijen door nieuwe als ze zijn uitgeput.
- Zet het toestel verder af van de TV.

Het TV-beeld is onstabiel.

- Wanneer u een FM-zender beluistert met een binnenantenne in de buurt van de TV, moet u het toestel verder van de TV af zetten.

Cassettespeler

De cassette reageert niet wanneer u een bedieningstoets indrukt.

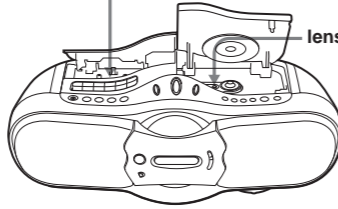
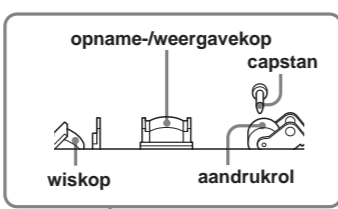
- Sluit de cassettehouder goed.

De ● toets werkt niet of de cassette speelt niet af/neemt niet op.

- Controleer of het wispreventienokje van de cassette intact is.

Slechte of vervormde weergave-, opname- of wiskwaliteit.

- Reinig koppen, aandrukrol en capstan met een wattenstaafje dat lichtjes is bevochtigd met een reinigingsmiddel of alcohol.
- Vervang alle batterijen door nieuwe als ze zijn uitgeput.
- U gebruikt een TYPE II (high) of TYPE IV (metal) cassette. Gebruik alleen TYPE I (normal) cassettes.
- Demagnetiseer de koppen met een in de handel verkrijgbare demagnetiseercassette.



Afstandsbediening

De afstandsbediening werkt niet.

- Vervang alle batterijen in de afstandsbediening door nieuwe als ze zijn uitgeput.
- Richt de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor van het toestel.
- Zorg ervoor dat er geen krachtig licht zoals direct zonlicht of licht van fluorescentielampen op de afstandsbedieningssensor valt.
- Hou de afstandsbediening dichterbij het toestel.

Indien de problemen na het proberen van de bovenstaande oplossingen nog altijd niet zijn verdwenen, moet u de stekker uittrekken en alle batterijen verwijderen. Steek de stekker weer in het stopcontact en plaats de batterijen terug nadat alle indicaties in het uitleesvenster zijn verdwenen. Als het probleem daarmee niet is opgelost, raadpleeg dan de dichtsbijzijnde Sony handelaar.

Technische gegevens

CD-speler

Systeem Compact disc digital audio system

Laserdiole-eigenschappen

Materiaal: GaAlAs

Golflengte: 780 nm

Emisssieduur: Continuu

Laservermogen: Minder dan 44,6 µW

(Dit uitgangsvermogen is de waarde die wordt gemeten op een afstand van ongeveer 200 mm van het lensoppervak van de laserkop met een apertuur van 7 mm.)

Astoerental

200 t/min tot 500 t/min

(CLV)

Aantal kanalen

2

Frequentiebereik

20 -20 000 Hz +1/-2 dB

Snelheidsfluctuaties

Onmeetbaar

Radio

Frequentiebereik

CFD-F10

FM 87,5 -108 MHz

AM 531 -1 611 kHz (9 kHz stap)

530 -1 710 kHz (10 kHz stap)

CFD-F10L

FM 87,5 -108 MHz

MG 531 -1 611 kHz (9 kHz stap)

530 -1 610 kHz (10 kHz stap)

LG 153 -279 kHz

IF

FM: 10,7 MHz

AM/MG/LG: 450 kHz

Antennes

FM: Telescoopantenne
AM/MG/LG: Ingebouwde ferrietstaafantenne

Cassettedeck

Opnamesysteem

4 sporen, 2 kanalen stereo

Snelspeeltijd

Ong. 110 s met Sony C-60 cassette

Frequentiebereik

TYPE I (normal): 80 -13 000 Hz

Algemeen

Luidspreker

Breedband: 10 cm diam., 6 Ω, conustype (2)

Tweeter: diameter van 2 cm (2)

Passieve radiator: diameter van 10 cm (1)

Ingang

LINE IN aansluiting (kleine aansluiting; stereo)

(alleen CFD-F10L);

Minimaal ingangsniveau 330 mV

Uitgangen

Hoofdtelefoonaansluiting (stereo mini-aansluiting);

Voor hoofdtelefoon met impedantie van 16 - 68 Ω

OPTICAL DIGITAL OUT (CD) (optische uitgang) (alleen CFD-F10L);

Golflengte: 630 - 690 nm

Maximum uitgangsvermogen

8 W

Voeding

Voor CD-radiocassettespeler: 230 V AC, 50 Hz

9 V DC, 6 R20 (D) batterijen

Voor afstandsbediening:

3 V DC, 2 R03 (AAA) batterijen

Stroomverbruik

AC 25 W

Batterijlevensduur

Voor CD-radiocassettespeler:

FM opname
Sony R20P: ong. 3,5 h
Sony alkaline LR20: ong. 10 h
Cassetteweergave
Sony R20P: ong. 1,5 h
Sony alkaline LR20: ong. 5 h
CD-weergave
Sony R20P: ong. 1 h
Sony alkaline LR20: ong. 4 h

Afmetingen

Ong. 515 × 201 × 287 mm (b/h/d)

(incl. uitstekende onderdelen)

Gewicht

Ong. 5,1 kg (incl. batterijen)

Meegeleverde toebehoren

Netsnoer (1)

Afstandsbediening (1)

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

SONY®

CD Radio Cassette-Corder

Gebruiksaanwijzing

