

SONY[®]

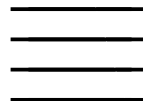
4-143-233-42(1)

Mini HI-FI Component System

Bedienungsanleitung _____ **DE**

Gebruiksaanwijzing _____ **NL**

MHC-GZR33Di
LBT-LCD7Di



WARNUNG

Um die Brandgefahr zu reduzieren, decken Sie die Ventilationsöffnung des Gerätes nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab.

Stellen Sie keine offenen Feuerquellen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät.

Um die Brand- oder Stromschlaggefahr zu reduzieren, setzen Sie dieses Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

Da der Netzstecker verwendet wird, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen, schließen Sie das Gerät an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an. Falls Sie eine Unregelmäßigkeit im Gerät feststellen, ziehen Sie den Netzstecker sofort von der Netzsteckdose ab.

Stellen Sie das Gerät nicht in einem engen Raum, wie z.B. einem Bücherregal oder Einbauschränk auf.

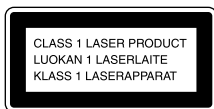
Batterien oder Geräte mit eingesetzten Batterien dürfen keiner übermäßigen Wärme, z. B. durch Sonnenbestrahlung, Feuer und dergleichen, ausgesetzt werden.

Das Gerät ist auch im ausgeschalteten Zustand nicht vollständig vom Stromnetz getrennt, solange der Netzstecker noch an der Netzsteckdose angeschlossen ist.

Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern und Kopfhörern kann Gehörverlust verursachen.

VORSICHT

Die Verwendung von optischen Instrumenten mit diesem Produkt erhöht die Gefahr für die Augen.



Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Laser-Produkt der Klasse 1. Dieser Markierungsschild befindet sich außen an der Geräterückwand.

Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen treffen nur für Geräte zu, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Direktiven gelten.

Der Hersteller dieses Produktes ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokio, 108-0075 Japan. Bevollmächtigter für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst- oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.



**Entsorgung von
gebrauchten
elektrischen und
elektronischen
Geräten
(anzuwenden in
den Ländern der
Europäischen
Union und anderen
europäischen Ländern
mit einem separaten
Sammelsystem für
diese Geräte)**

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben. Dies gilt für folgendes Zubehör:
Fernbedienung



**Entsorgung von
gebrauchten
Batterien und Akkus
(anzuwenden in
den Ländern der
Europäischen
Union und anderen
europäischen Ländern
mit einem separaten
Sammelsystem für
diese Produkte)**

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieser Batterien/Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden. Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.

Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Zur vorliegenden Anleitung

- Die Anweisungen in dieser Anleitung beziehen sich auf die Modelle MHC-GZR33Di und LBT-LCD7Di. Jedes Modell besteht aus den folgenden Komponenten.

MHC-GZR33Di

Hauptgerät:

HCD-GZR33D

Lautsprechersystem:

SS-GZR77D (Frontlautsprecher)

LBT-LCD7Di

Hauptgerät:

HCD-LCD7Di

Lautsprechersystem:

SS-LCD7Di (Frontlautsprecher)

In dieser Anleitung wird das Modell MHC-GZR33Di für Abbildungszwecke verwendet, wenn nicht anders angegeben.

- Die am Anfang jeder Erläuterung aufgeführten Symbole, wie z.B. **DVD-V**, geben an, welche Medientypen mit der erläuterten Funktion verwendet werden können.
- Die Posten des Steuermenüs können je nach der Disc unterschiedlich sein.
- Die Posten des Steuermenüs können je nach Gebiet unterschiedlich sein.
- Die Posten des Setup-Menüs können je nach Gebiet unterschiedlich sein.
- Die Reihenfolge der angezeigten Posten kann von der tatsächlichen Anzeige abweichen.
- DivX-Videodateien können nur auf dem Modell MHC-GZR33Di wiedergegeben werden.
- MPEG4-Videodateien können nur auf dem Modell MHC-GZR33Di wiedergegeben werden. Sie können jedoch jede beliebige Videodatei (einschließlich MPEG4-Videodateien) auf dem Modell LBT-LCD7Di betrachten, wenn Dateien in Ihrem iPod gespeichert sind.

Inhalt

Zur vorliegenden Anleitung	5
Abspielbare Discs.....	8
Lage der Teile und Bedienelemente	11

Vorbereitungen

Sicherer Anschluss der Anlage.....	23
Anschließen des Fernsehgeräts.....	27
Einstellen des LCD	31
Einstellen der Uhr.....	32
Durchführen von „SCHNELLKONFIGURATION“- Setup	33
Verwendung der Funktion „THEATRE SYNC“	35

Disc

Wiedergabe einer Disc	36
Verwendung des Wiedergabemodus.....	44
Wiedergabebeschränkungen einer Disc (KINDERSICHERUNG).....	56
Benutzung des Setup-Menüs.....	58

Tuner

Hören von Radiosendungen.....	64
Verwendung des Radiodatensystems (RDS) (nur Europa-Modell).....	66

iPod

Wiedergabe vom iPod.....	67
--------------------------	----

USB-Gerät

Vor Benutzung des USB-Gerätes mit dieser Anlage.....	74
Musikübertragung von einer Disc zu einem USB-Gerät	75
Aufnehmen von Analogton auf ein USB-Gerät	80
Wiedergabe einer Datei in einem USB-Gerät	81

Klangeinstellung

Einstellen des Klangs	89
Mitsingen: Karaoke.....	92















Sonstige Bedie- nungsvorgänge



Verwendung der Timer	97
Umschalten der Anzeige	99
Anschließen externer Komponenten	104

Weitere Informationen

Störungsbehebung.....	107
Sicherheitsmaßnahmen	124
Technische Daten.....	126
Mit dieser Anlage kompatible Geräte.....	130
Mit dieser Anlage kompatible iPod-Modelle	132
Anleitung zur Anzeige des Steuermenüs	133
Wiedergabepriorität von Dateitypen.....	137
Liste der Sprachencodes	138
Glossar	140
Index.....	144
Hinweis zu Lizenz und Markenzeichen	146

Abspielbare Discs

Typ	Disc-Logo	Eigenschaften	Symbol
DVD-VIDEO	     	<ul style="list-style-type: none"> • DVD-VIDEO • DVD-R/DVD-RW im DVD-VIDEO-Format oder Videomodus • DVD+R/DVD+RW im DVD-VIDEO-Format 	
VR-(Video Recording)-Modus	 	<ul style="list-style-type: none"> • DVD-R/DVD-RW im VR-(Video Recording)-Modus (außer DVD-R DL) 	
VIDEO-CD		<ul style="list-style-type: none"> • VIDEO-CD (Discs der Version 1.1 und 2.0) • Super-VCD • CD-R/CD-RW/CD-ROM im Video-CD-Format oder Super-VCD-Format 	
CD		<ul style="list-style-type: none"> • Audio-CD • CD-R/CD-RW im Audio-CD-Format 	

Typ	Disc-Logo	Eigenschaften	Symbol
DATA-CD		<ul style="list-style-type: none"> • CD-R/CD-RW/CD-ROM im DATA-CD-Format, die MP3-Dateien, JPEG-Bilddateien, DivX-Videodateien und MPEG4-Videodateien enthalten und ISO 9660 Level 1/Level 2 oder Joliet (erweitertes Format) entsprechen 	
DATA-DVD		<ul style="list-style-type: none"> • DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW im DATA-DVD-Format, die MP3-Dateien, JPEG-Bilddateien, DivX-Videodateien und MPEG4-Videodateien enthalten und UDF (Universal Disk Format) entsprechen 	

- MP3-Dateien: MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) ist ein von ISO/MPEG definiertes Standardformat zur Komprimierung von Audiodaten. MP3-Dateien müssen im Format MPEG 1 Audio Layer 3 vorliegen.
- JPEG-Bilddateien: JPEG-Bilddateien müssen dem DCF-Bilddateiformat entsprechen (DCF „Design rule for Camera File System“: von der JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) regulierte Bildstandards für Digitalkameras.
- DivX-Videodateien: DivX-Videodateien müssen im DivX-Format aufgenommen sein und die Erweiterung „.avi“ oder „.divx“ haben (nur MHC-GZR33Di).
- MPEG4-Videodateien: MPEG4-Videodateien müssen im MP4-Dateiformat mit der Erweiterung „.mp4“ oder „.m4v“ aufgezeichnet sein (nur MHC-GZR33Di).
- ISO 9660: Ein logisches Format von Dateien und Ordnern auf CD-ROMs, das von ISO (International Organization for Standardization) definiert ist.

Nicht abspielbare Discs

- Im PHOTO CD-Format aufgenommene CD-ROMs
- Im Format MP3 PRO aufgenommene DATA-CDs
- Datenteil von CD-Extras¹⁾
- Datenteil von Mixed CDs²⁾
- Super-Audio-CDs
- DVD-Audio-Discs
- DVD-RAMs
- Mit Copy-Once-Programmen bespielte CPRM-kompatible DVD-R/RW³⁾
- Discs mit ungewöhnlicher Form (z.B. herzförmig, rechteckig, sternförmig)
- Discs, an denen Klebeband, Papier oder Aufkleber haften
- Leihdiscs oder gebrauchte Discs mit Aufklebern, deren Klebstoff ausgelaufen ist
- Discs, deren Aufkleber mit einer Tinte bedruckt sind, die sich klebrig anfühlt

¹⁾ CD-Extra: Dieses Format zeichnet Ton (AUDIO-CD-Daten) in Session 1 und Daten in Session 2 auf die jeweiligen Spuren auf.

²⁾ Mixed CD: Dieses Format zeichnet Daten auf die erste Spur und Ton (AUDIO-CD-Daten) auf die zweite und die nachfolgenden Spuren einer Session auf.

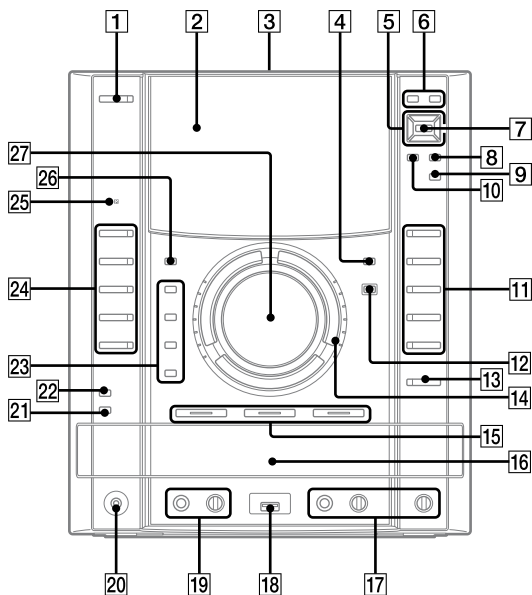
³⁾ CPRM: „Content Protection for Recordable Media“ ist eine Codiertechnologie zum Schutz des Urheberrechts für Copy-Once-Programme.

Siehe „Regionalcode von DVD-VIDEOS, die auf dieser Anlage abspielbar sind“ und „Hinweise zu Discs“ (Seite 124) bezüglich des Regionalcodes und der Hinweise zu Discs.

Lage der Teile und Bedienelemente

Diese Anleitung beschreibt hauptsächlich mit der Fernbedienung ausgeführte Bedienungsvorgänge, die jedoch auch mit den Tasten an der Anlage ausgeführt werden können, welche die gleiche oder eine ähnliche Bezeichnung aufweisen.

Hauptgerät



Fortsetzung auf der nächsten Seite 

1

Taste I/⏻ (Ein/Bereitschaft)
(Seite 76, 80, 84, 98)

Dient zum Ein- oder Ausschalten der Anlage.

Anzeige STANDBY (Seite 107)

Leuchtet auf, wenn die Anlage ausgeschaltet ist.

2

Display

3

iPod Dock (Seite 26)

Setzen Sie einen iPod in das iPod Dock ein, um die im iPod gespeicherten Audio-Inhalte wiederzugeben.

4

Taste LCD DISPLAY ON/OFF

Dient dem Ein- oder Ausschalten des Frontplattendisplays.

5

Tasten ⬆/⬇/⬅/➡ (Seite 37, 50, 77, 78, 83)

Dient der Auswahl der Menüposten.

6

Taste DVD TOP MENU (Seite 37)

Dient der Anzeige des DVD-Titels auf dem Fernsehschirm.

Taste DVD/TUNER MENU

(Seite 40, 49, 53, 65, 82)


Dient dem Ein- oder Ausschalten der Menüposten auf dem Fernsehschirm. Drücken Sie diese Taste, um einen Radiosender abzuspeichern.

7

Taste ENTER (Seite 29, 30, 32, 33, 34, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 64, 65, 68, 70, 71, 76, 77, 78, 80, 82, 83, 85, 86, 87, 90, 94, 96, 97, 98, 100)

Drücken Sie diese Taste, um die Einstellungen einzugeben.

8

Taste  DISPLAY (Seite 29, 34, 42, 43, 44, 46, 47, 49, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 76, 82, 85, 86, 94, 95, 104)

Dient dem Ein- oder Ausschalten des Steuermenüs auf dem Fernsehschirm. Das Steuermenü wird nur angezeigt, wenn die Funktion „DVD“ oder „USB“ gewählt wird.

9

Taste CLEAR (Seite 33, 43, 44, 45, 47, 48, 51, 63, 78, 84, 86, 87)

Drücken Sie diese Taste, um einen vorprogrammierten Track oder eine Datei zu löschen.

Dient dem Löschen von Dateien oder Ordnern vom angeschlossenen optionalen USB-Gerät.

10

Taste RETURN

Dient zum Rückschalten auf das vorherige Menü auf dem Fernsehschirm.

11

Taste ►* (Wiedergabe)

(Seite 26, 36, 37, 41, 42, 45, 47, 48, 49, 50, 53, 58, 82, 83, 87)

Dient zum Starten der Wiedergabe.

Taste ■■* (Pause) (Seite 28, 37, 68, 71)

Dient der Unterbrechung der Wiedergabe.

Taste ■ (Stopp) (Seite 37, 42, 49, 50, 53, 64, 68, 71, 76, 78, 80, 82, 83, 84, 106)

Drücken Sie diese Taste zum Stoppen der Wiedergabe.

Taste ◀◀/▶▶ (Rückspulen/Vorspulen) (Seite 37, 68, 71)

Dienen dem Aufsuchen eines Punkts in einem Track, einer Datei, einem Kapitel oder einer Videodatei.

Taste ◀▶ (Seite 37)

Drücken Sie diese Tasten, um die Zeitlupenwiedergabe zu aktivieren.

Taste TUNING +/- (Seite 64)

Drücken Sie diese Taste, um den gewünschten Sender einzustellen.

12

Taste REC TO USB (Seite 76, 80)

Dient der Übertragung von Musik von einer Disc oder der Aufnahme des Tons von einer analogen Audioquelle zum angeschlossenen USB-Gerät.

Dient dem Setzen von Tracknummern während der Aufnahme.

13

Taste OPEN/CLOSE ▲

Dient dem Laden oder Auswerfen einer Disc.

Fortsetzung auf der nächsten Seite 

14

OPERATION DIAL (Seite 37, 65)

Dient der Auswahl eines Tracks, Kapitels oder einer Videodatei.

Dient der Auswahl eines Festsenders.

15

Tasten DISC 1 – DISC3* (Seite 38, 76)

Drücken Sie diese Tasten, um eine Disc auszuwählen.

Drücken Sie diese Taste, um von einer anderen Funktion auf „DVD“ umzuschalten.

Leuchtet auf, wenn sich eine Disc in der Disc-Lade befindet, und blinkt, wenn die Disc-Lade gewählt wird.

16

Plattenlade

17

Buchse MIC 2 (Seite 92)

Hier können Sie ein Mikrofon anschließen.

MIC 2 LEVEL (Seite 92)

Drehen Sie diesen Regler, um den Mikrofonpegel einzustellen.

ECHO LEVEL (Seite 93)

Drehen Sie diesen Regler, um den Hallpegel einzustellen.

18

Buchse (USB) (Seite 75, 78, 80, 81)

Hier können Sie ein optionales USB-Gerät anschließen.

Anzeige (USB)

Leuchtet beim Einschalten der Anlage in Blau auf.

Leuchtet in Rot auf, wenn Daten zum angeschlossenen optionalen USB-Gerät übertragen oder aufgenommen oder Audiodateien oder Ordner gelöscht werden.

19

Buchse MIC 1 (Seite 92)

Hier können Sie ein Mikrofon anschließen.

MIC 1 LEVEL (Seite 92)

Drehen Sie diesen Regler, um den Mikrofonpegel einzustellen.

20

Buchse PHONES

Schließen Sie einen Kopfhörer an diese Buchse an.

21

Taste OPTIONS (Seite 30, 100)

Dient dem Aufrufen der Optionsmenüs.

22**Taste DISC SKIP/EX-CHANGE
(Seite 36)**

Drücken Sie diese Tasten, um eine Disc auszuwählen.

Drücken Sie diese Taste, um eine Disc während der Wiedergabe zu wechseln.

23**Taste GROOVE (Seite 89)**

Dient der Bassverstärkung.

Taste PRESET EQ (Seite 89)

Drücken Sie diese Tasten zur Wahl des Klangeffekts.

**Taste EQ BAND/MEMORY
(Seite 90)**

Dient der Wahl des Frequenzbands bei der Einstellung des Entzerrers.

Taste SOUND FIELD (Seite 91)

Drücken Sie diese Tasten zur Auswahl des Klangfelds für den Surroundklang.

24**Taste DVD* (Seite 26, 29, 33, 36,
76, 92)**

Dient der Wahl der „DVD“-Funktion.

Taste USB* (Seite 78, 81, 92)

Dient der Wahl der „USB“-Funktion.

Taste iPod/OPR* (Seite 68, 69)

Dient der Wahl der „iPod“-Funktion.

Dient der Umschaltung des Betriebsmodus auf iPod-Anzeigemodus oder Hauptanzeigemodus.

Taste TUNER/BAND* (Seite 64)

Drücken Sie diese Taste zur Wahl der „TUNER“-Funktion.

Dient der Umschaltung zwischen den Wellenbereichen UKW (FM) und MW (AM).

Taste VIDEO/SAT* (Seite 106)

Dient der Wahl der Funktion „VIDEO“ oder „SAT“.

25**Fernbedienungssensor
(Seite 108)****26****Taste DISPLAY (Seite 28, 32, 99,
100)**

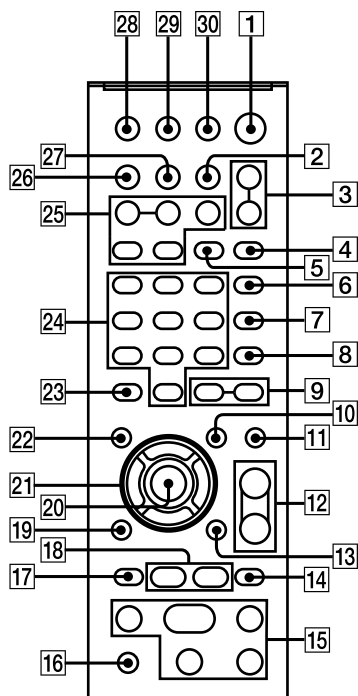
Dient der Anzeige der Disc-Information oder der Uhrzeit auf dem Frontplattendisplay.

27**MASTER VOLUME**

Drehen Sie diesen Regler zum Einstellen der Lautstärke.

* Leuchtet auf, wenn gewählt.

Fernbedienung



1

Taste **I/⏻** (Ein/Bereitschaft)
(Seite 32, 76, 80, 84, 98)

Dient zum Ein- oder Ausschalten der Anlage.

Taste TV **I/⏻**¹⁾ (Ein/Bereitschaft)
(Seite 30)

Dient dem Ein- oder Ausschalten des Fernsehgerätes.

2

Taste DISC SKIP (Seite 38, 76)

Drücken Sie diese Tasten, um eine Disc auszuwählen.

3

Taste FUNCTION +/- (Seite 28, 29, 33, 36, 64, 67, 68, 69, 76, 78, 80, 81, 92, 106)

Drücken Sie diese Taste zur Wahl der Funktion.

4

Taste PICTURE NAVI (Seite 50, 83)

Dient der Anzeige von Miniaturbildern.

5

Taste REPEAT/FM MODE (Seite 48)

Dient der wiederholten Wiedergabe einer Disc, eines USB-Gerätes, eines einzelnen Tracks oder einer Datei.

Dient der Wahl des UKW-Empfangsmodus (Mono oder Stereo).

6

Taste AUDIO (Seite 40, 92, 103)

Dient der Wahl des gewünschten Audiosignals auf dem Fernsehschirm.

7

Taste SUBTITLE (Seite 38)

Dient dem Umschalten der Untertitelsprache (nur DVD-VIDEO).

Taste D. TUNING (Seite 64)

Drücken Sie diese Taste, um auf den Direktabstimmungsmodus umzuschalten.

8


Taste MEMORY SELECT (Seite 87, 88)

Dient der Wahl der Wiedergabequelle oder des Übertragungsziels auf einem Sony Ericsson-Handy.

Taste ANGLE (Seite 38)

Dient zum Wechseln des Blickwinkels (nur DVD-VIDEO mit Multi-Angle-Daten).

9

Taste  +/- (Seite 37)

Drücken Sie diese Tasten, um einen Ordner auszuwählen.

10

Taste DVD/TUNER MENU (Seite 40, 49, 53, 65, 82)

Dient dem Ein- oder Ausschalten der Menüposten auf dem Fernsehschirm. Drücken Sie diese Taste, um einen Radiosender abzuspeichern.

11

Taste SOUND FIELD (Seite 91)

Drücken Sie diese Tasten zur Auswahl des Klangfelds für den Surroundklang.

12


Taste VOLUME +/-²⁾

Drücken Sie diese Tasten zum Einstellen der Lautstärke.

Taste TV VOL +/-¹⁾²⁾

Dient zum Einstellen der TV-Lautstärke.

13


Taste  DISPLAY (Seite 29, 34, 42, 43, 44, 46, 47, 49, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 76, 82, 85, 86, 94, 95, 104)

Dient dem Ein- oder Ausschalten des Steuermenüs auf dem Fernsehschirm. Das Steuermenü wird nur angezeigt, wenn die Funktion „DVD“ oder „USB“ gewählt wird.

14

Taste PRESET + (Seite 65)

Dient zur Auswahl eines Festsenders.

Taste  (Vorwärtssprung) (Seite 35, 37, 42, 51, 68, 71, 84, 100)


Drücken Sie diese Tasten, um einen Track, ein Kapitel oder eine Videodatei auszuwählen.



Taste TV CH +¹⁾ (Seite 30)



Dient zum Umschalten der TV-Kanäle.

Fortsetzung auf der nächsten Seite 


15

Taste ²⁾ (Wiedergabe)
(Seite 36, 37, 41, 42, 45, 47, 48, 49,
50, 53, 58, 68, 71, 82, 83, 87)
Dient zum Starten der Wiedergabe.


Taste /  (Rückspulen/
Vorspulen) (Seite 37, 68, 71)
Dient dem Aufsuchen eines Punkts in
einem Track, einer Datei, einem Kapitel
oder einer Videodatei.

Taste  SLOW/SLOW  (Seite
37)

Drücken Sie diese Tasten, um die
Zeitlupenwiedergabe zu aktivieren.

Taste  (Pause) (Seite 28, 37, 68,
71)

Dient der Unterbrechung der
Wiedergabe.

Taste  (Stopp) (Seite 37, 42, 49,
50, 53, 64, 68, 71, 76, 78, 80, 82,
83, 84, 106)
Drücken Sie diese Taste zum Stoppen der
Wiedergabe.



Taste TUNING +/- (Seite 64)
Drücken Sie diese Taste, um den
gewünschten Sender einzustellen.

16

Taste TV¹⁾ (Seite 30)
Dient zur Steuerung der TV-Funktionen.

17


Taste PRESET — (Seite 65)
Dient zur Auswahl eines Festsenders.



Taste   (Rückwärtssprung)
(Seite 34, 37, 42, 68, 71, 100)
Drücken Sie diese Tasten, um einen
Track, ein Kapitel oder eine Videodatei
auszuwählen.

Taste TV CH —¹⁾ (Seite 30)
Dient zum Umschalten der TV-Kanäle.


18

Taste   STEP   (Seite 37)
Dient der Einzelbildwiedergabe im
Pausenmodus.

Taste ADVANCE  (Seite 38)
Dient zum Vorspulen der aktuellen Szene
während der Wiedergabe.

Taste   REPLAY (Seite 38)
Dient zur Wiederholung der vorherigen
Szene während der Wiedergabe.

19

Taste  RETURN (Seite 51, 78,
84)
Dient zum Rückschalten auf das
vorherige Menü auf dem Fernsehschirm.

20

Taste ENTER (Seite 29, 30, 32, 33, 34, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 64, 65, 68, 70, 71, 76, 77, 78, 80, 82, 83, 85, 86, 87, 90, 94, 96, 97, 98, 100)

Drücken Sie diese Taste, um die Einstellungen einzugeben.

21

Tasten \blacktriangle / \blacktriangledown / \blacktriangleleft / \blacktriangleright (Seite 37, 50, 77, 78, 83)

Dient der Auswahl der Menüposten.

22

Taste DVD TOP MENU (Seite 37)

Dient der Anzeige des DVD-Titels auf dem Fernsehschirm.

23

Taste CLEAR (Seite 33, 43, 44, 45, 47, 48, 51, 63, 78, 84, 86, 87)

Dient dem Löschen eines vorprogrammierten Tracks oder einer Datei.

Dient dem Löschen von Audiodateien oder Ordnern vom angeschlossenen optionalen USB-Gerät.

Taste $-/--^{1)}$ (Seite 30)

Dient der Eingabe von ein- oder zweistelligen Zahlen.

24

Zifferntasten²⁾ (Seite 30, 37, 41, 42, 43, 44, 56, 57, 58, 64, 65)

Drücken Sie diese Tasten, um einen Track, ein Kapitel oder eine Videodatei auszuwählen.

Drücken Sie diese Tasten, um ein Passwort einzugeben.

Taste 10/0¹⁾

Dient der Eingabe einer zweistelligen Zahl.

25

Taste KEY CONTROL $b/\#$ (Seite 93)

Dient der Anpassung der Tonhöhe an Ihre Stimmlage.

Taste SCORE (Seite 96)

Dient dem Starten oder Stoppen der Berechnung Ihrer Gesangspunkte.

Taste KARAOKE MODE (Seite 93)

Dient der Wahl des Karaoke-Modus.

Taste KARAOKE PON (Seite 94)

Dient der Aktivierung der Funktion „Karaoke Pon“.

26

Taste DISPLAY (Seite 28, 32, 99, 100)

Dient der Anzeige der Disc-Information oder der Uhrzeit auf dem Frontplattendisplay.

27

Taste TIME/TEXT (Seite 100, 101, 102)

Dient der Umschaltung der auf dem Frontplattendisplay oder dem Fernsehschirm angezeigten Informationen.

28

Taste TV INPUT¹⁾

Dient zum Umschalten der Eingangssignalquellen.

Taste SLEEP (Seite 35, 97)

Drücken Sie diese Taste, um den Ausschalttimer einzustellen.

29

Taste TIMER MENU (Seite 32, 97, 98)


Drücken Sie diese Tasten, um die Uhr und die Timer einzustellen.

30

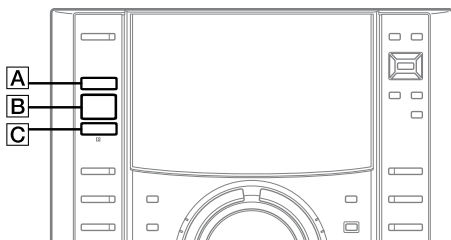
Taste THEATRE SYNC (Seite 35)

Dient der Aktivierung der Funktion „THEATRE SYNC“.

¹⁾ Diese Taste dient zur Bedienung eines Sony-Fernsehgeräts. Einzelheiten dazu unter „Bedienung eines Sony-Fernsehgerätes“ (Seite 31).

²⁾ Die Zifferntaste 5 sowie die Tasten TV VOL +, VOLUME + und  an der Fernbedienung haben einen Tastpunkt. Benutzen Sie diesen Tastpunkt als Anhaltspunkt bei der Bedienung der Anlage.

Anzeigen

**A**

Anzeige TIMER (Seite 97)

Leuchtet auf, wenn der Wiedergabetimer oder Aufnahmetimer aktiviert wird, und blinkt, wenn der Ausschalttimer aktiviert wird.

B

Anzeige Dolby D (Dolby Digital) (Seite 140)

Anzeige DTS (Seite 140)

Zeigt das aktuelle Surroundformat an.

C

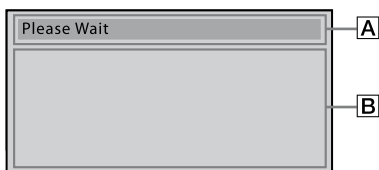
Anzeige USB MEMORY (Seite 75)

Leuchtet auf, wenn ein USB-Gerät erkannt wird.

Fortsetzung auf der nächsten Seite 

Display

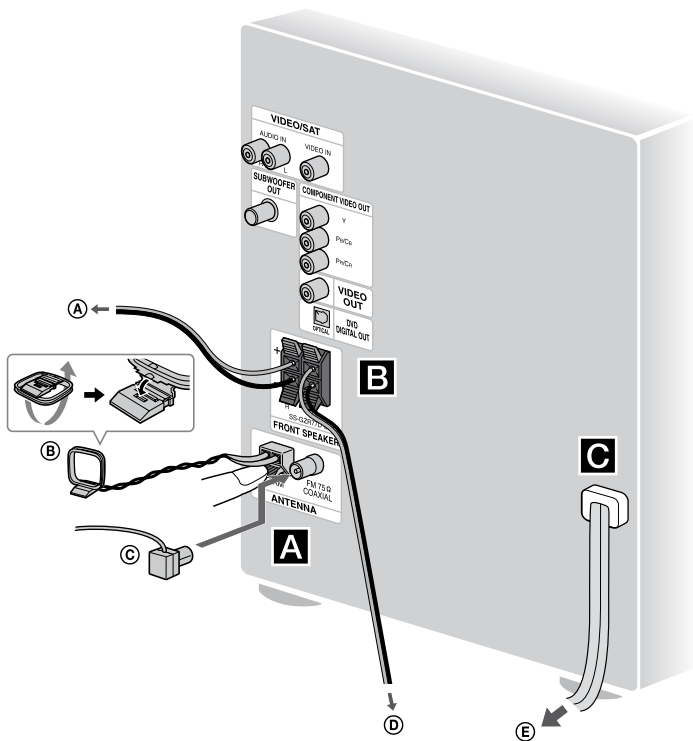
Beim Frontplattendisplay für die Modelle MHC-GZR33Di und LBT-LCD7Di handelt es sich um ein Flüssigkristalldisplay (LCD). Sie können die auf dem Fernsehschirm angezeigten Inhalte und das Steuermenü auf dem LCD überprüfen. Angaben zum Einstellen des LCD finden Sie unter „Einstellen des LCD“ (Seite 31).



A Zeigt die Textinformation an.

B Sie können die auf dem Fernsehschirm angezeigten Inhalte und das Steuermenü überprüfen. Die Menüs PICTURE MODE und WIDE MODE werden zur Einstellung des LCD angezeigt.

Sicherer Anschluss der Anlage



- A** An den Frontlautsprecher (Rechts)
- B** MW-Rahmenantenne
- C** UKW-Wurfantenne (horizontal ausspannen)

- D** An den Frontlautsprecher (Links)
- E** An eine Netzsteckdose

Fortsetzung auf der nächsten Seite

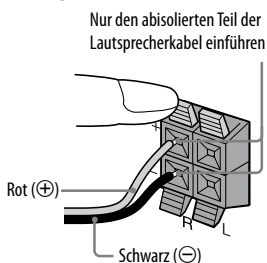
A UKW/MW-Antennen

Suchen Sie einen Ort und eine Ausrichtung, die guten Empfang bieten, und richten Sie dann die Antenne ein. Halten Sie die Antennen von den Lautsprecherkabeln, dem Netzkabel und dem USB-Kabel fern, um Störbeeinflussung zu vermeiden.

B Lautsprecher

Nur den abisolierten Teil der Lautsprecherkabel einführen. Die Lautsprecherkabel weisen die gleichen Farben wie die entsprechenden Lautsprecherbuchsen auf. Der Typ der mitgelieferten Lautsprecher hängt vom gekauften Modell ab (siehe „Zur vorliegenden Anleitung“ (Seite 5)).

Frontlautsprecher



Hinweis

Achten Sie auf sicheren und korrekten Anschluss der Lautsprecher.

C Netzschalter

Schließen Sie das Netzkabel an eine Netzsteckdose an.

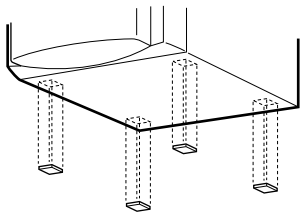
Die Demonstration erscheint auf dem Display. Wenn Sie **I**/**⏻** drücken, wird die Anlage eingeschaltet und die Demonstration automatisch abgebrochen.

Falls der mitgelieferte Steckeradapter nicht in Ihre Steckdose passt, ziehen Sie ihn vom Stecker ab (nur für Modelle mit Adapter).


Anbringen der Lautsprecherfüße

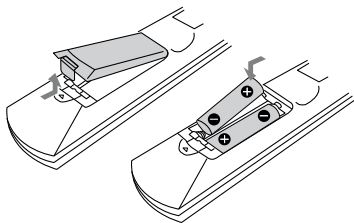
Bringen Sie die mitgelieferten Lautsprecherfüße an den vier Ecken auf der Unterseite der Lautsprecher an, um Verrutschen zu verhüten.

Frontlautsprecher (Links (4)/Rechts (4))



Einlegen der Batterien

Öffnen Sie den Batteriefachdeckel durch Verschieben und Anheben in Pfeilrichtung, und legen Sie die zwei mitgelieferten R6-Batterien (Größe AA) mit der Seite  zuerst unter Beachtung der Polaritäten ein, wie unten gezeigt.



Hinweis

Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus, um mögliche Beschädigung der Fernbedienung durch Auslaufen und Korrosion zu vermeiden.

Tipp

Bei normalem Gebrauch der Fernbedienung kann mit einer Batterie-Lebensdauer von ca. sechs Monaten gerechnet werden. Wenn die Anlage nicht mehr auf die Fernbedienung reagiert, wechseln Sie beide Batterien gegen neue aus.

So tragen Sie diese Anlage

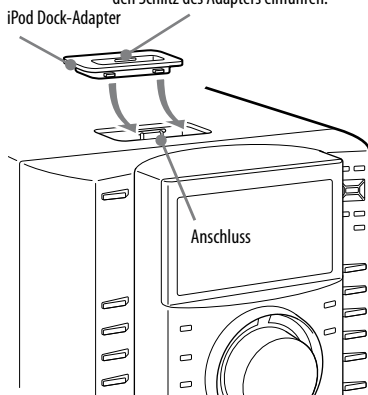
Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den DVD-Mechanismus zu schützen. Benutzen Sie die Tasten am Gerät für die Bedienung.

- 1 Schalten Sie die Anlage durch Drücken von **I/⏻** ein, und drücken Sie dann DVD.
- 2 Vergewissern Sie sich, dass keine Disc in die Anlage eingelegt ist, und prüfen Sie, ob „NO DISC“ erscheint.
- 3 Halten Sie **▶** gedrückt, und drücken Sie dann **I/⏻**, bis „STANDBY“ im Display erscheint. Dann erscheint „LOCK“ im Display.
- 4 Ziehen Sie das Netzkabel ab.

Verwendung eines iPod

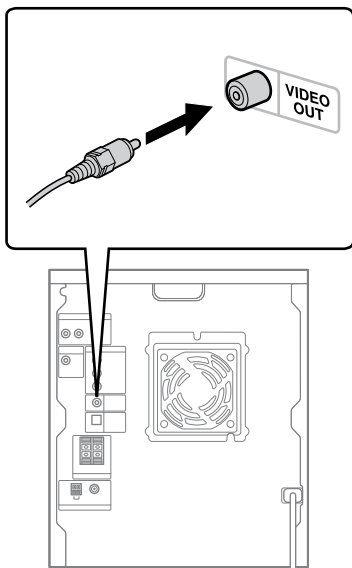
Setzen Sie vor der Benutzung einen iPod Dock-Adapter in das Dock ein. Der iPod Dock-Adapter wird nicht mit dieser Anlage geliefert. Verwenden Sie den mit Ihrem iPod gelieferten iPod Dock-Adapter. Einzelheiten zum iPod Dock-Adapter entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres iPod.

Um den iPod Dock-Adapter zu entfernen, ziehen Sie ihn hoch, indem Sie einen Fingernagel oder flachen Gegenstand in den Schlitz des Adapters einführen.



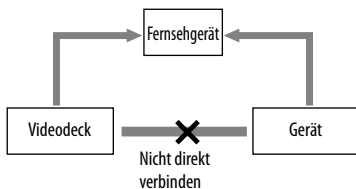
Anschließen des Fernsehgeräts

Verbinden Sie die Videoeingangsbuchse Ihres Fernsehgeräts über das mitgelieferte Videokabel mit der Buchse VIDEO OUT.



Bei Anschluss eines Videodecks

Schließen Sie das Videodeck über ein Videokabel (nicht mitgeliefert) an das Fernsehgerät an. Schließen Sie jedoch diese Anlage nicht über das Videodeck an das Fernsehgerät an. Anderenfalls kann es bei der Wiedergabe von Videobildern auf dieser Anlage zu einem Videosignalverlust kommen. Schließen Sie diese Anlage direkt an das Fernsehgerät an, wie unten abgebildet.



Bei Anschluss an die Buchse COMPONENT VIDEO OUT

Um Videobilder von höherer Qualität zu erhalten, verbinden Sie die Eingangsbuchsen COMPONENT VIDEO Ihres Fernsehgeräts über optionale Komponenten-Videokabel mit den Buchsen COMPONENT VIDEO OUT dieses Gerätes. (Seite 105) Wenn Ihr Fernsehgerät mit Signalen des Progressivformats kompatibel ist, verwenden Sie diese Verbindung, und setzen Sie „PROGRESSIVE(COMPONENT OUT)“ auf „EIN“ (Seite 30).

Hinweise

- Das in die Buchse VIDEO/SAT VIDEO IN eingespeiste Videosignal kann nicht über die Buchsen COMPONENT VIDEO OUT dieses Gerätes ausgegeben werden.
- Das Videosignal eines iPod kann nicht über die Buchsen COMPONENT VIDEO OUT dieses Gerätes ausgegeben werden.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Ändern des Farbsystems

(nur Australien-Modell)

Stellen Sie das Farbsystem der DVD und Ihres iPod je nach dem Farbsystem Ihres Fernsehgerätes auf PAL oder NTSC ein. Die Standardeinstellung für das Farbsystem ist je nach dem Gebiet unterschiedlich.

Mit jeder Durchführung des nachstehenden Vorgangs ändert sich das Farbsystem wie folgt:

NTSC ↔ PAL

1 Drücken Sie I/⏻, um die Anlage einzuschalten.

2 Wählen Sie die Funktion.

Für DVD-Farbsystem:

Drücken Sie FUNCTION +/- mehrmals zur Wahl von „DVD“ (oder drücken Sie DVD am Gerät).

Für iPod-Farbsystem:

Drücken Sie FUNCTION +/- mehrmals zur Wahl von „iPod“ (bzw. iPod/OPR am Gerät).

3 Drücken Sie I/⏻, um die Anlage auszuschalten.

4 Drücken Sie DISPLAY mehrmals, bis „Sony DEMO“ im Display erscheint.





5 Drücken Sie I/⏻ am Gerät, während Sie **II** am Gerät gedrückt halten. Die Anlage schaltet sich automatisch ein, und das Farbsystem wird umgeschaltet. „COLOR NTSC“ oder „COLOR PAL“ (bzw. „iPod COLOR NTSC“ oder „iPod COLOR PAL“) erscheint im Display.



Hinweis

Das Farbsystem für eine an die Buchse VIDEO/SAT VIDEO IN angeschlossene optionale Komponente kann nicht geändert werden.



Ändern des Formats des an den Buchsen COMPONENT VIDEO OUT ausgegebenen Videosignals

Das Progressivabtastungsverfahren reduziert Flimmern und erhöht die Schärfe des Fernsehbilds. Um dieses Verfahren benutzen zu können, benötigen Sie ein Fernsehgerät, das Progressivsignale akzeptiert. Videosignale können sowohl im Interlace- als auch im Progressivformat von den Buchsen COMPONENT VIDEO OUT ausgegeben werden.



- 1 Drücken Sie FUNCTION +/- mehrmals zur Wahl von „DVD“ (oder drücken Sie DVD am Gerät).
- 2 Drücken Sie  DISPLAY im Stoppzustand.
Das Steuermenü erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 3 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von  (EINSTELLUNGEN), und drücken Sie dann ENTER.
Die Optionen für „EINSTELLUNGEN“ erscheinen.

- 4 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von „BENUTZERDEFINIERT KONFIG.“, und drücken Sie dann ENTER.

Das Setup-Menü erscheint.

- 5 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von „BILDEINSTELLUNGEN“, und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „BILDEINSTELLUNGEN“ erscheinen.

- 6 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von „PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)“, und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)“ erscheinen.

7 Drücken Sie **▲** oder **▼** mehrmals zur Wahl der gewünschten Einstellung, und drücken Sie dann ENTER.

Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

- AUS: Zeilensprungsignale werden ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, wenn:
 - Ihr Fernsehgerät keine Progressivsignale akzeptiert.
 - Ihr Fernsehgerät mit anderen Buchsen als COMPONENT VIDEO OUT verbunden ist.
- EIN: Progressivsignale werden ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, wenn:
 - Ihr Fernsehgerät Progressivsignale akzeptiert.
 - Ihr Fernsehgerät mit den Buchsen COMPONENT VIDEO OUT verbunden ist.

Wenn Sie „EIN“ wählen, erscheint die Bestätigungsanzeige. Führen Sie die nachstehenden Schritte aus.

8 Drücken Sie **◀** oder **▶** mehrmals zur Wahl von „START“, und drücken Sie dann ENTER.

Die Anlage gibt 5 Sekunden lang das Progressivsignal aus. Prüfen Sie, ob der Bildschirm korrekt angezeigt wird.

9 Drücken Sie **◀** oder **▶** mehrmals zur Wahl von „JA“.

Die Anlage gibt das Progressivsignal aus. Wenn Sie „NEIN“ wählen, gibt die Anlage kein Progressivsignal aus.

Hinweis

Stimmt die Einstellung nicht mit Ihrem Fernsehgerät oder dem Anschluss überein, erscheint kein Bild oder nur ein unscharfes Bild auf Ihrem Fernsehgerät.

Bei Verwendung eines Fernsehgerätes

Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und wählen Sie den Videoeingang, so dass das von dieser Anlage ausgegebene Bild zu sehen ist.

Bedienung eines Sony-Fernsehgerätes

Die folgenden Tasten können zur Bedienung eines Sony-Fernsehgerätes verwendet werden. Diese Tasten sind in Gelb markiert.

Funktion	Taste
Ein- oder Ausschalten des TV-Gerätes	TV I/⏻, während TV gedrückt gehalten wird.
Umschalten des TV-Eingangs zwischen TV und anderen Signalquellen	TV INPUT, während TV gedrückt gehalten wird.
Wahl der TV-Kanäle	TV CH +/- oder Zifferntasten*, während TV gedrückt gehalten wird.
Lautstärkeregelung der TV-Lautsprecher	TV VOL +/-, während TV gedrückt gehalten wird.

* Um zweistellige Zahlen einzugeben, halten Sie TV gedrückt, während Sie -/- drücken und dann die Zahl eingeben. (Um beispielsweise 25 einzugeben, halten Sie TV gedrückt, drücken Sie -/-, und dann 2 und 5.)

Einstellen des LCD

Sie können Einstellungen an den auf dem LCD angezeigten Bildern vornehmen. Benutzen Sie für die folgenden Einstellungen die Tasten am Gerät, und überprüfen Sie die Bedienungsvorgänge auf dem LCD.

Hinweis

Die auf der Disc gespeicherten Wiedergabe-Einstellungen haben Vorrang vor den LCD-Einstellungen. Daher werden manche LCD-Einstellungen eventuell nicht durchgeführt.

- 1 Drücken Sie **OPTIONS** am Gerät mehrmals, bis „**PICTURE MODE**“ oder „**WIDE MODE**“ auf dem LCD erscheint.
- 2 Drücken Sie **↑** oder **↓** mehrmals zur Wahl der gewünschten Einstellung, und drücken Sie dann **ENTER**.

Fortsetzung auf der nächsten Seite 

Einstellen des LCD

Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

PICTURE MODE

Gestattet Ihnen die Wahl von Optionen, die jeweils optimal für Videos und Bilder geeignet sind.

STANDARD: Für Standardbilder. Für Home-Entertainment empfohlen.

VIVID: Dient zum Erhöhen des Bildkontrasts und der Konturenschärfe.

CINEMA: Zur Wiedergabe von Inhalten auf Filmbasis.

PHOTO: Zur Wiedergabe von Fotos.

WIDE MODE

FULL: Wählen Sie diese Option, um Bilder im 16:9-Format zu betrachten. Bei dieser Einstellung werden Bilder im Vollbildschirmmodus angezeigt.

NORMAL: Wählen Sie diese Option, um Bilder im 4:3-Format zu betrachten. Diese Einstellung liefert ein Normalbild mit Balken am linken und rechten Bildschirmrand.

Einstellen der Uhr

Verwenden Sie die Tasten an der Fernbedienung zum Einstellen der Uhr.

- 1 Drücken Sie **I/⏻**, um die Anlage einzuschalten.
- 2 Drücken Sie **TIMER MENU**. Die Stundenanzeige blinkt im Display. Falls „PLAY SET?“ im Display blinkt, drücken Sie **▲** oder **▼** mehrmals zur Wahl von „CLOCK SET?“, und drücken Sie dann **ENTER**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼** mehrmals, um die Stunde einzustellen, und drücken Sie dann **ENTER**.
- 4 Stellen Sie die Minuten nach dem gleichen Verfahren ein.

Hinweis

Die Uhrereinstellungen werden gelöscht, wenn Sie das Netzkabel abziehen, oder falls ein Stromausfall auftritt.

So zeigen Sie die Uhrzeit bei ausgeschalteter Anlage an

Drücken Sie **DISPLAY** mehrmals, bis die Uhrzeit angezeigt wird. Die Uhrzeit wird etwa 8 Sekunden lang angezeigt.

Durchführen von „SCHNELLKONFIGURATION“-Setup

Bevor Sie die Anlage benutzen, können Sie die minimalen Grundeinstellungen mit „SCHNELLKONFIGURATION“-Setup vornehmen. Wenn Sie „SCHNELLKONFIGURATION“-Setup nicht durchführen wollen, drücken Sie CLEAR in Schritt 3. Die Leitmeldung wird vom Fernsehschirm ausgeblendet.

1 Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein, und wählen Sie den Videoeingang*.

* Dieser Schritt erübrigt sich, wenn das LCD zur Durchführung des „SCHNELLKONFIGURATION“-Setup verwendet wird.

2 Drücken Sie I/⏻, um die Anlage einzuschalten.

Hinweise

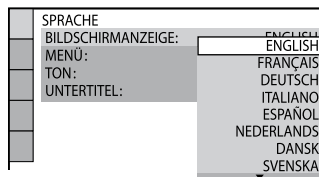
- Vergewissern Sie sich, dass sich keine Disc im Gerät befindet. Anderenfalls erscheint die Leitmeldung nicht.
- Vergewissern Sie sich, dass kein Kopfhörer oder Mikrofon angeschlossen ist. Anderenfalls kann „LAUTSPRECHER“ nicht durchgeführt werden.

3 Drücken Sie FUNCTION +/- mehrmals zur Wahl von „DVD“ (oder drücken Sie DVD am Gerät).

Die Leitmeldung erscheint am unteren Rand des Fernsehschirms.

4 Drücken Sie ENTER, ohne eine Disc zu laden.

„SPRACHE“ erscheint auf dem Fernsehschirm.





5 Drücken Sie ↑ oder ↓ mehrmals, um die Sprache auszuwählen, und drücken Sie ENTER.

Die Einstellung wird festgelegt, und „BILDEINSTELLUNGEN“ erscheint auf dem Fernsehschirm.

Tipps

- Die ausgewählte Sprache gilt für „BILDSCHIRMANZEIGE“, „MENÜ“ und „UNTERTITEL“.
- Die verfügbaren Sprachen sind je nach Gebiet unterschiedlich.

Fortsetzung auf der nächsten Seite ➞

- 6** Drücken Sie  oder  mehrmals, um die für Ihren Fernsehgerätetyp passende Einstellung auszuwählen.

Wenn Sie ein normales 4:3-Fernsehgerät haben:

Wählen Sie „4:3 LETTER BOX“ oder „4:3 PAN SCAN“ (Seite 60)

Wenn Sie ein Breitbild-Fernsehgerät oder ein normales 4:3-Fernsehgerät mit Breitbildmodus haben:


Wählen Sie „16:9“ (Seite 60)

- 7** Drücken Sie ENTER.


Die Einstellung wird festgelegt, und „SCHNELLKONFIGURATION ist vollendet.“ erscheint auf dem Fernsehschirm.

Die Anlage ist wiedergabebereit. Wenn Sie jede Einstellung einzeln ändern wollen, siehe „Benutzung des Setup-Menüs“ (Seite 58).







Falls Ihnen ein Fehler unterlaufen ist

Drücken Sie , und wählen Sie dann den Posten erneut aus.

So beenden Sie „SCHNELLKONFIGURATION“-Setup

Drücken Sie  DISPLAY.

So rufen Sie „SCHNELLKONFIGURATION“-Setup-Einstellungen auf

- 1 Drücken Sie  DISPLAY im Stoppzustand. Das Steuer Menü erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 2 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von  (EINSTELLUNGEN), und drücken Sie dann ENTER.
- 3 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von „SCHNELLKONFIGURATION“, und drücken Sie dann ENTER.

Hinweis

Die Leitmeldung erscheint am unteren Rand des Fernsehschirms, wenn Sie die Anlage zum ersten Mal oder nach der Durchführung von „ZURÜCKSETZEN“ (Seite 120) einschalten.

Verwendung der Funktion „THEATRE SYNC“



THEATRE SYNC ermöglicht es Ihnen, mit einem einzigen Tastendruck Ihr Sony-Fernsehgerät und diese Anlage einzuschalten, die Funktion der Anlage auf „DVD“ umzuschalten, und dann das Fernsehgerät auf die eingestellte Eingangssignalquelle umzuschalten.

Vorbereitung zur Benutzung der Funktion „THEATRE SYNC“

Registrieren Sie die Eingangssignalquelle des an diese Anlage angeschlossenen Fernsehgeräts.

So wählen Sie den Eingang des Fernsehgeräts

Drücken Sie die folgenden Tasten, während Sie SLEEP gedrückt halten.

Taste	TV-Eingangssignalquelle
0	Keine Eingangssignalquelle (Standard)
1 bis 8	VIDEO 1 bis VIDEO 8
9	COMPONENT 1
CLEAR	COMPONENT 2
 –	COMPONENT 3
 +	COMPONENT 4


Die ausgewählte Eingangssignalquelle des Fernsehgeräts wird in der Fernbedienung gespeichert.

Aktivieren der Funktion „THEATRE SYNC“

Halten Sie die Fernbedienung auf das Fernsehgerät gerichtet, bis sich das Fernsehgerät einschaltet und die Eingangssignalquelle korrekt geändert wird. Drücken Sie dann THEATRE SYNC.

Falls diese Funktion unwirksam ist, ändern Sie die Übertragungszeit. Die Übertragungszeit ist je nach Fernsehgerät unterschiedlich.

Zum Ändern der Übertragungszeit

Drücken Sie die folgenden Tasten, während Sie  gedrückt halten.

Taste	Übertragungszeit (Sekunden)
1	0,5 (Standard)
2	1
3	1,5
4	2
5	2,5
6	3
7	3,5
8	4

Hinweis

Diese Funktion ist nur für Sony-Fernsehgerätemodelle vorgesehen, aber es kann sein, dass einige Fernsehprodukte ebenfalls nicht funktionieren.

Disc

Wiedergabe einer Disc

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD
DATA DVD

Bei einigen DVD-VIDEOS oder VIDEO-CDs sind manche Bedienungsvorgänge eventuell unterschiedlich oder eingeschränkt. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanleitung der Disc.

DivX- und MPEG4-Videodateien können nur auf dem Modell MHC-GZR33Di wiedergegeben werden.

Hinweis zur Maximalzahl von Tracks, Dateien und Ordern auf einer DATA-CD/DVD

In den folgenden Fällen kann diese Anlage eine DATA-CD/DVD nicht wiedergeben.

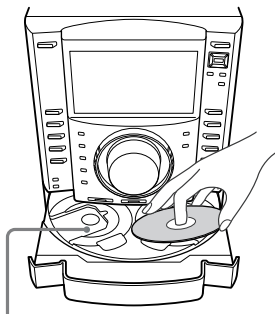
- Wenn die Anzahl der Tracks oder Dateien in einem Ordner 150 überschreitet.
- Wenn die Anzahl der Ordner auf einer Disc 200 überschreitet.

Diese Zahlen können je nach der Track-, Datei- und Ordnerstruktur unterschiedlich sein.

- 1 Drücken Sie **FUNCTION +/-** mehrmals zur Wahl von „DVD“ (oder drücken Sie **DVD** am Gerät).
- 2 Drücken Sie **OPEN/CLOSE ▲** am Gerät.

- 3 Legen Sie eine Disc mit oben liegender Etikettenseite auf die Discclade.

Um weitere Discs einzulegen, drücken Sie **DISC SKIP/EX-CHANGE** am Gerät, um die Discclade zu drehen.



Wenn Sie eine 8-cm-Disc, wie z. B. eine CD-Single, abspielen wollen, legen Sie die Disc in die innere Mulde der Discclade.

- 4 Drücken Sie **OPEN/CLOSE ▲** am Gerät, um die Discclade einzufahren.
Schieben Sie die Discclade zum Schließen nicht gewaltsam hinein, weil dadurch eine Funktionsstörung verursacht werden kann.
Falls die Wiedergabe nicht automatisch beginnt, drücken Sie **▷** (bzw. **▶** am Gerät).
- 5 Drücken Sie **VOLUME +/-** (bzw. drehen Sie **MASTER VOLUME** am Gerät), um die Lautstärke einzustellen.

Hinweis

Je nach dem Anlagenstatus erscheint der Lautstärkepegel eventuell nicht auf dem Fernsehschirm.

Sonstige Bedienungsvorgänge

Funktion	Ausführung	Funktion	Ausführung
Wiedergabe stoppen	Drücken Sie ■ . Um die Wiedergabe ab dem Punkt fortzusetzen, an dem Sie die Disc gestoppt haben, drücken Sie ▷ (bzw. ▶ am Gerät). Um die Disc von Anfang an abzuspielen, drücken Sie ■ zweimal, und dann ▷ (bzw. ▶ am Gerät).	Schnelles Aufsuchen eines Punkts mit schnellem Vor- oder Rücklauf (Lock Search) ⁶⁾	Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ während der Wiedergabe. Mit jedem Drücken von ◀◀ oder ▶▶ ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit zyklisch ⁷⁾ . Um auf Normalwiedergabe umzuschalten, drücken Sie ▷ (bzw. ▶ am Gerät).
Wiedergabe unterbrechen	Drücken Sie ¹⁾ . Drücken Sie erneut oder ▷ (bzw. ▶ am Gerät), um die Wiedergabe fortzusetzen.	Einzelbildwiedergabe (Zeitlupenwiedergabe) ⁸⁾	Drücken Sie ◀ SLOW ⁹⁾ oder SLOW ▶▶ (oder entweder ◀ ⁹⁾ oder ▶▶ am Gerät) während der Wiedergabepause. Mit jedem Drücken von ◀ SLOW oder SLOW ▶▶ ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit. Um auf Normalwiedergabe umzuschalten, drücken Sie ▷ (bzw. ▶ am Gerät).
Track, Audiodatei, Kapitel oder Videodatei auswählen ²⁾	Drücken Sie ◀◀◀ oder ▶▶▶ mehrmals (oder drehen Sie das Rad OPERATION DIAL am Gerät im oder entgegen dem Uhrzeigersinn) während der Wiedergabe. Oder drücken Sie die Zifferntasten, wenn das Steuermenü ausgeschaltet ist, und drücken Sie dann ENTER ³⁾ .	Einzelbildwiedergabe (Standbild) ⁸⁾	Drücken Sie ◀ STEP ⁹⁾ oder STEP ▶ , um Einzelbildschaltung rückwärts oder vorwärts während der Wiedergabepause durchzuführen. Mit jedem Drücken von ◀ STEP oder STEP ▶ wird das Bild gewechselt. Um auf Normalwiedergabe umzuschalten, drücken Sie ▷ (bzw. ▶ am Gerät).
Titel auswählen ⁴⁾	Drücken Sie DVD TOP MENU, dann ▲/▼/◀/▶ oder die Zifferntasten.		
Ordner auswählen ⁵⁾	Drücken Sie 📁 +/- mehrmals während der Wiedergabe oder der Wiedergabepause.		

Fortsetzung auf der nächsten Seite 

Funktion	Ausführung
Wiederholung der vorherigen Szene (Instant Replay) ¹⁰⁾	Drücken Sie ◀•REPLAY während der Wiedergabe.
Kurzes Vorspulen der aktuellen Szene (Instant Advance) ¹⁰⁾	Drücken Sie ADVANCE •▶ während der Wiedergabe.
Blickwinkel ändern ¹¹⁾	Drücken Sie ANGLE mehrmals während der Wiedergabe. Mit jedem Drücken von ANGLE ändert sich der Blickwinkel.
Untertitel anzeigen	Drücken Sie SUBTITLE mehrmals während der Wiedergabe. Mit jedem Drücken von SUBTITLE wird die Untertitelsprache gewechselt ¹²⁾ oder ausgeschaltet ¹³⁾ .
Auswählen einer Disc	Drücken Sie DISC SKIP an der Fernbedienung (bzw. eine der Tasten DISC 1 – DISC 3 am Gerät).
Umschalten von einer anderen Signalquelle auf DVD	Drücken Sie eine der Tasten DISC 1 – DISC 3 am Gerät (Automatische Signalquellenwahl).
Wechseln anderer Discs während der Wiedergabe	Drücken Sie DISC SKIP/EX-CHANGE am Gerät.

¹⁾ Es können Störungen im Videobild auftreten.

²⁾ Außer JPEG-Bilddateien. Während des Lock Search-Betriebs von MP3-Dateien können Sie keine Audiotracks oder Dateien auswählen.

³⁾ Nur DVD-VIDEO, DVD-R/-RW im VR-Modus, VIDEO-CD, AUDIO-CD und Videodateien.

⁴⁾ Nur DVD-VIDEO.

⁵⁾ Nur MP3-Dateien, JPEG-Bilddateien, DivX-Videodateien und MPEG4-Videodateien.

⁶⁾ Außer JPEG-Bilddateien.

⁷⁾ Je nach der Disc kann die tatsächliche Geschwindigkeit unterschiedlich sein.

⁸⁾ Nur DVD-VIDEO, DVD-R/-RW im VR-Modus, Videodateien und VIDEO-CD.

⁹⁾ Außer VIDEO-CD und Videodateien.

¹⁰⁾ Nur DVD-VIDEO und DVD-R/-RW im VR-Modus.

¹¹⁾ Nur Multi-Angle-DVD-VIDEO.

¹²⁾ Für DVD-VIDEO, DVD-R/-RW im VR-Modus oder DivX-Videodateien mit mehrsprachigen Untertiteln.

¹³⁾ Für DVD-VIDEO, DVD-R/-RW im VR-Modus oder DivX-Videodateien mit Untertiteln.

Hinweise

- Fortsetzungswiedergabe kann nicht während Zufallswiedergabe oder Programmwiedergabe durchgeführt werden.
- Fortsetzungswiedergabe funktioniert bei manchen Discs eventuell nicht richtig.
- Fortsetzungswiedergabe wird aufgehoben, wenn
 - Sie **■** im Stoppzustand drücken.
 - die Disc/Leuchte ausgefahren wird.
 - die Funktion umgeschaltet wird.
 - Sie die Einstellungen im Setup-Menü ändern.
 - Sie die Stufe von „KINDERSICHERUNG“ geändert haben.
- Sie können keine Standbilder auf einer DVD-R/-RW im VR-Modus suchen.
- Im Modus Wiederholungswiedergabe oder bei manchen Szenen kann die Instant Replay- oder Instant Advance-Funktion eventuell nicht verwendet werden.
- Manche DVD-VIDEOS lassen das Umschalten zwischen den Blickwinkeln nicht zu, selbst wenn mehrere Blickwinkel auf der DVD-VIDEO aufgezeichnet sind.
- Manche DVD-VIDEOS lassen das Umschalten zwischen den Untertitelsprachen nicht zu, selbst wenn mehrsprachige Untertitel auf der DVD-VIDEO aufgezeichnet sind. Möglicherweise lassen sich die Untertitel auch nicht abschalten.
- Sie können die Untertitel wechseln, wenn die DivX-Videodatei die Erweiterung „.avi“ oder „.divx“ besitzt und Untertitelinformationen innerhalb derselben Datei enthält.

Info zu Multi-Disc Resume

(nur DVD-VIDEO und VIDEO-CD)
Diese Anlage merkt sich den Punkt, an dem die Wiedergabe der Disc gestoppt wurde, für bis zu 10 Discs und setzt die Wiedergabe beim nächsten Einlegen derselben Disc ab diesem Punkt fort. Wenn Sie einen Wiedergabefortsetzungspunkt für die 11. Disc speichern, wird der Wiedergabefortsetzungspunkt für die erste Disc gelöscht.

Die Standardeinstellung ist „EIN“. Um diese Funktion abzuschalten, setzen Sie „WIEDERG.-FORTS. F MEHR. DISCS“ in „SYSTEMEINSTELLUNGEN“ auf „AUS“ (Seite 63).

Hinweise

- Wenn Sie „WIEDERG.-FORTS. F MEHR. DISCS“ in „SYSTEMEINSTELLUNGEN“ auf „EIN“ setzen und eine bespielte Disc, z. B. eine DVD-R, abspielen, spielt die Anlage möglicherweise eine andere bespielte Disc ab demselben Fortsetzungspunkt ab. Um die Wiedergabe ab dem Anfang der Disc zu starten, drücken Sie zunächst **■** zweimal, und dann **▷** (bzw. **▶** am Gerät).
- Der Wiedergabefortsetzungspunkt wird gelöscht, wenn das Netzkabel abgezogen wird.

Ändern der Sprache/des Tons

Drücken Sie AUDIO mehrmals während der Wiedergabe, um das gewünschte Audioformat oder den Modus zu wählen.

Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

Bei Wiedergabe einer DVD-VIDEO:

Das Angebot an Sprachen und Audioformaten ist je nach der DVD-VIDEO unterschiedlich.

Wenn eine 4-stellige Zahl angezeigt wird, repräsentieren die Ziffern einen Sprachcode (siehe „Liste der Sprachencodes“ (Seite 138)) Wenn dieselbe Sprache zweimal oder öfter angezeigt wird, ist die DVD-VIDEO in mehreren Audioformaten bespielt. Beachten Sie, dass sich der Sound je nach der Disc automatisch ändert.

Manche DVD-VIDEOS gestatten die Wahl von Posten, wie die Sprache der Untertitel und der Tonspur, mithilfe des Menüs DVD/TUNER MENU.

Bei Wiedergabe einer DivX-Videodatei (nur MHC-GZR33Di):

Die Optionen für das Audioformat sind je nach den DivX-Videodateien unterschiedlich.

Bei Wiedergabe einer DVD-R/-RW im VR-Modus:

Die Anzahl der auf einer Disc aufgenommenen Audiotracks wird angezeigt.

Beispiel:

- 1: HAUPTKANAL: Hauptton von Audi track 1.
- 1: NEBENKANAL: Nebenton von Audi track 1.

- 1: HAUPTKANAL+NEBENKANAL: Haupt- und Nebenton von Audi track 1.
- 2: HAUPTKANAL*: Hauptton von Audi track 2.
- 2: NEBENKANAL*: Nebenton von Audi track 2.
- 2: HAUPTKANAL+NEBENKANAL*: Haupt- und Nebenton von Audi track 2.

* Diese Posten erscheinen nicht, wenn nur ein Audiostream auf der laufenden Disc aufzeichnet ist.

Bei Wiedergabe einer VIDEO-CD, AUDIO-CD oder MP3-Datei:

Sie können den Ton des rechten oder linken Kanals wählen und über beide Lautsprecher wiedergeben. Wenn Sie beispielsweise einen Track abspielen, der Singstimmen auf dem rechten Kanal und Instrumente auf dem linken Kanal enthält, können Sie die Instrumente über beide Lautsprecher wiedergeben, indem Sie den linken Kanal wählen.

- STEREO: normaler Stereoton.
- 1/L: Ton des linken Kanals (Mono).
- 2/R: Ton des rechten Kanals (Mono).

Bei Wiedergabe einer Super-VCD:

- 1: STEREO: Stereoton von Audiotrack 1.
- 1: 1/L: Ton des linken Kanals von Audiotrack 1 (Mono).
- 1: 2/R: Ton des rechten Kanals von Audiotrack 1 (Mono).
- 2: STEREO: Stereoton von Audiotrack 2.
- 2: 1/L: Ton des linken Kanals von Audiotrack 2 (Mono).
- 2: 2/R: Ton des rechten Kanals von Audiotrack 2 (Mono).

Hinweis

Während die Anlage eine Super-VCD abspielt, auf welcher der Audiotrack 2 nicht aufgezeichnet ist, erfolgt keine Tonausgabe, wenn Sie „2: STEREO“, „2: 1/L“ oder „2: 2/R“ wählen.

Wiedergabe von VIDEO-CDs mit PBC-Funktionen (PBC-Wiedergabe) (Version 2.0)

VIDEO CD

Sie können die auf VIDEO-CDs (nur Version 2.0) enthaltenen PBC- (Playback Control)-Menüs auf Ihrem Fernsehschirm benutzen, um die interaktive Software der Disc zu genießen. Format und Struktur des Menüs sind je nach Disc verschieden.

1 Drücken Sie ▷ (bzw. ► am Gerät), um die Wiedergabe einer VIDEO-CD zu starten.

Das PBC-Menü erscheint auf dem Fernsehschirm. Je nach der VIDEO-CD erscheint eventuell kein Menü.

2 Wählen Sie die gewünschte Postennummer mithilfe der Zifferntasten aus.

3 Drücken Sie ENTER.

Je nach der VIDEO-CD kann „Press ENTER“ als „Press SELECT“ in der Gebrauchsanleitung der Disc angegeben sein. Drücken Sie in diesem Fall ▷ (bzw. ► am Gerät).

Fortsetzung auf der nächsten Seite 

4 Setzen Sie die Wiedergabe gemäß den Anweisungen in den Menüs fort.

Lesen Sie die Gebrauchsanleitung der VIDEO-CD durch, da das Bedienungsverfahren je nach der VIDEO-CD unterschiedlich sein kann.

Hinweis

Die PBC-Wiedergabe wird aufgehoben, wenn Zufallswiedergabe, Programmwiedergabe oder Wiederholungswiedergabe aktiviert wird.

So brechen Sie die Wiedergabe mit PBC-Funktionen ab

- 1 Drücken Sie **◀◀** oder **▶▶** mehrmals bzw. die Zifferntasten, um im Stoppzustand einen Track auszuwählen.
- 2 Drücken Sie **▷** (bzw. **▶** am Gerät) oder **ENTER**.
Die Wiedergabe beginnt ab dem ausgewählten Track. Standbilder, wie z.B. die Menüseiten, werden nicht angezeigt.
Um zur PBC-Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie **■** zweimal, dann **▷** (bzw. **▶** am Gerät).

Wahl von „ORIGINAL“ oder „PLAY LIST“

DVD-VR

Diese Funktion ist nur für DVD-Rs/-RWs im VR-Modus verfügbar, wenn eine Playliste erstellt wurde.

- 1 Drücken Sie **☺** **DISPLAY** im Stoppzustand.
Das Steuer Menü erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 2 Drücken Sie **↑** oder **↓** mehrmals zur Wahl von **▶◀▶** (ORIGINAL/PLAY LIST), und drücken Sie dann **ENTER**.
Die Optionen für „ORIGINAL/PLAY LIST“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.
- 3 Drücken Sie **↑** oder **↓** mehrmals, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.
 - **PLAY LIST**: Wiedergabe gemäß der auf der Disc erstellten Playliste.
 - **ORIGINAL**: Wiedergabe gemäß der ursprünglich aufgenommenen Sequenz.
- 4 Drücken Sie **ENTER**.

Suchen von Posten auf einer Disc nach den zugewiesenen Nummern



Sie können eine Disc nach unterschiedlichen Information, wie Titel, Track, Szene, Datei und Ordner absuchen, die auf einer Disc aufgezeichnet sind. Jeder Posten auf der Disc besitzt eine eigene Nummer, und Sie können den gewünschten nummerierten Posten über das Steuer Menü auswählen. Mithilfe des Timecodes können Sie auch einen bestimmten Punkt aufsuchen (Time Search) (nur DVD-VIDEO und DVD-R/-RW im VR-Modus).

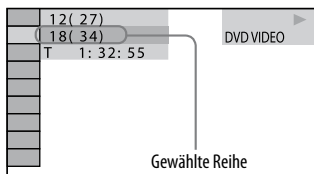
- 1 Drücken Sie DISPLAY. (Wenn „MEDIEN“ auf „MUSIK/FOTO“ eingestellt ist, drücken Sie DISPLAY zweimal.)

Das Steuer Menü erscheint auf dem Fernsehschirm.

- 2 Drücken Sie oder mehrmals, um den Suchposten auszuwählen.

Beispiel: Bei Wahl von (KAPITEL)

„** (**“ wird gewählt (** steht für eine Zahl). Die Zahl in Klammern gibt die Gesamtzahl der Titel, Kapitel, Tracks, Indexe, Szenen, Ordner oder Dateien an.



- 3 Drücken Sie ENTER.
„** (**“ wechselt zu „- - (**“.

- 4 Drücken Sie oder mehrmals oder die Zifferntasten, um einen Titel, einen Track, einen Ordner oder eine Datei usw. auszuwählen.

Falls Ihnen ein Fehler unterläuft, drücken Sie CLEAR, um die Nummer zu löschen.

- 5 Drücken Sie ENTER.

Die Anlage startet die Wiedergabe ab dem ausgewählten Titel, dem Track, dem Ordner oder der Datei usw.





Tipp

Wenn die Steuer Menü-Anzeige abgeschaltet ist, können Sie ein Kapitel (DVD-VIDEO und DVD-R/-RW im VR-Modus), einen Track (AUDIO-CD und VIDEO-CD) oder eine Datei (Videodateien auf DATA-CD/DVD) aufsuchen, indem Sie die Zifferntasten und dann ENTER drücken.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

So suchen Sie einen bestimmten Punkt mithilfe des Timecodes auf (Time Search)

(nur DVD-VIDEO und DVD-R/-RW im VR-Modus)

- 1 Drücken Sie  DISPLAY.
- 2 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von  (ZEIT).
„T **: **: **“ (verstrichene Spielzeit des aktuellen Titels) wird gewählt.
- 3 Drücken Sie ENTER.
„T **: **: **“ ändert sich zu „T--:--:--“.
- 4 Geben Sie den Timecode mithilfe der Zifferntasten ein, und drücken Sie dann ENTER.
Wenn Sie beispielsweise die Szene an der Stelle 2 Stunden, 10 Minuten und 20 Sekunden nach dem Anfang aufsuchen wollen, geben Sie „21020“ ein.
Falls Ihnen ein Fehler unterläuft, drücken Sie CLEAR, um die Nummer zu löschen.

Hinweis







Je nach der Disc kann Time Search nicht durchgeführt werden.

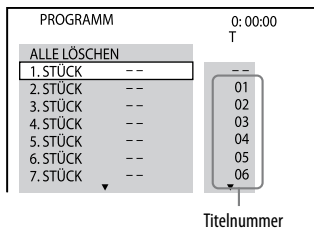
Verwendung des Wiedergabemodus

Erstellen Ihres eigenen Programms (Programmwiedergabe)

Sie können ein Programm aus bis zu 99 Schritten in der gewünschten Wiedergabereihenfolge zusammenstellen. Sie können nur die Tracks auf der aktuellen Disc programmieren.

- 1 Drücken Sie  DISPLAY im Stoppzustand.
Das Menü erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 2 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von  (PROGRAMM), und drücken Sie dann ENTER.
Die Optionen für „PROGRAMM“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.
- 3 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von „EINST. →“; und drücken Sie dann ENTER.



4 Drücken Sie ➡.

Der Cursor springt zur Trackliste „T“
(in diesem Fall „01“).

PROGRAMM	0: 00:00
ALLE LÖSCHEN	--
1. STÜCK	--
2. STÜCK	01
3. STÜCK	02
4. STÜCK	03
5. STÜCK	04
6. STÜCK	05
7. STÜCK	06

5 Wählen Sie den zu programmierenden Titel aus.

Wählen Sie z. B. Track „02“.

Drücken Sie ⬆ oder ⬇ mehrmals,
um „02“ unter „T“ zu wählen, und
drücken Sie dann ENTER.

Ausgewählter Titel

PROGRAMM	0: 03:51
ALLE LÖSCHEN	--
1. STÜCK	02
2. STÜCK	01
3. STÜCK	02
4. STÜCK	03
5. STÜCK	04
6. STÜCK	05
7. STÜCK	06

Gesamtzeit der programmierten Tracks

6 Um weitere Tracks zu programmieren, wiederholen Sie die Schritte 4 bis 5.

7 Drücken Sie ▷ (oder ► am Gerät).

Die Programmwiedergabe beginnt.
Wenn Programmwiedergabe endet,
können Sie dasselbe Programm
erneut starten, indem Sie ▷ (bzw.
► am Gerät) drücken.

So ändern Sie einen programmierten Schritt:

Drücken Sie ⬆ oder ⬇ mehrmals,
um die zu ändernde programmierte
Schrittnummer auszuwählen.
Drücken Sie dann ➡, und wählen Sie
die gewünschte Tracknummer.

So löschen Sie einen programmierten Schritt:

Drücken Sie ⬆ oder ⬇ mehrmals,
um die zu löschende programmierte
Schrittnummer auszuwählen.
Drücken Sie dann CLEAR.

So löschen Sie alle programmierten Schritte in der Programmliste:

Drücken Sie ⬆, um „ALLE
LÖSCHEN“ zu wählen. Drücken Sie
dann ENTER.

Zum Abschalten von Programmwiedergabe

Drücken Sie CLEAR, oder wählen
Sie „AUS“ in Schritt 3. Um dasselbe
Programm erneut abzuspielen, wählen
Sie „EIN“ in Schritt 3 und drücken dann
ENTER.

Fortsetzung auf der nächsten Seite ➡

Hinweise

- Wenn Programmwiedergabe aktiviert ist, wird die Einstellung von „WIEDERHOLEN“ automatisch auf „EIN“ geändert, falls die aktuelle Einstellung „ALLE DISCS“, „EINE DISC“ oder „STÜCK“ ist.
- Programmwiedergabe kann nicht während der PBC-Wiedergabe von VIDEO-CDs durchgeführt werden.

Tipp

Programmwiedergabe wird aufgehoben, und die Programmliste wird gelöscht, wenn

- die Disc ausgefahren wird.
- die Disc gewechselt wird.
- Sie die Anlage ausschalten.
- die Funktion umgeschaltet wird.

Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge (Zufallswiedergabe)

VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD

Sie können die Tracks auf der aktuellen Disc in zufälliger Reihenfolge wiedergeben. Bei jeder Durchführung von Zufallswiedergabe kann die Wiedergabereihenfolge unterschiedlich sein.

Zufallswiedergabe ist nur für die Tracks auf der aktuellen Disc verfügbar.

1 Drücken Sie DISPLAY.

Das Steuermenu erscheint auf dem Fernsehschirm.

2 Drücken Sie oder mehrmals zur Wahl von (ZUFALL), und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „ZUFALL“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.

3 Drücken Sie oder mehrmals, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.

Bei Wiedergabe einer VIDEO-CD oder AUDIO-CD:

- STÜCK: Alle Tracks auf der aktuellen Disc werden wahllos wiedergegeben.



Wenn Programmwiedergabe aktiviert ist:

- EIN: Alle Tracks in der Programmliste werden wahllos wiedergegeben.

Bei Wiedergabe einer DATA-CD/ DVD (außer Videodateien):

- EIN (MUSIK): Alle MP3-Dateien im ausgewählten Ordner auf der aktuellen Disc werden wahllos wiedergegeben. Wenn kein Ordner ausgewählt ist, wird der erste Ordner wahllos wiedergegeben.

4 Drücken Sie ENTER.

5 Drücken Sie  (oder  am Gerät).

Zufallswiedergabe beginnt. Um Zufallswiedergabe aufzuheben, drücken Sie CLEAR, oder wählen Sie „AUS“ in Schritt 3.

Hinweise

- Zufallswiedergabe kann nicht während der PBC-Wiedergabe von VIDEO-CDs durchgeführt werden.
- Im Falle von MP3-Dateien wird u. U. derselbe Song wiederholt wiedergegeben.

Tipp

Zufallswiedergabe wird aufgehoben, wenn

- die Disc ausgefahren wird.
- die Disc gewechselt wird.
- Sie die Anlage ausschalten.
- die Funktion umgeschaltet wird.
- Sie eine Track/Index-Suche durchführen.
- Sie „MEDIEN“ nach dem Stoppen der Wiedergabe auf „FOTO“ setzen.
- Sie CD-Synchronaufnahme und USB-TRANSFER durchführen.
- Sie Musik von einer Disc zu einem USB-Gerät übertragen.




Wiederholte Wiedergabe (Wiederholungswiedergabe)





Sie können den Inhalt einer Disc wiederholt wiedergeben. Gleichzeitig können Sie auch Zufallswiedergabe und Programmwiedergabe wählen.

1 Drücken Sie  DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint auf dem Fernsehschirm.

2 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von  (WIEDERHOLEN), und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „WIEDERHOLEN“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.

3 Drücken Sie  oder  mehrmals, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.

Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

Bei Wiedergabe einer DVD-VIDEO oder DVD-R/DVD-RW im VR-Modus:

- AUS: Es erfolgt keine wiederholte Wiedergabe.
- ALLE DISCS: Alle Discs werden wiederholt.
- EINE DISC: Alle Titel auf der aktuellen Disc werden wiederholt.
- TITEL: Der aktuelle Titel wird wiederholt.
- KAPITEL: Das aktuelle Kapitel wird wiederholt.

Fortsetzung auf der nächsten Seite 

Bei Wiedergabe einer VIDEO-CD oder AUDIO-DVD:

- **AUS:** Es erfolgt keine wiederholte Wiedergabe.
- **ALLE DISCS:** Alle Discs werden wiederholt.
- **EINE DISC:** Alle Tracks auf der aktuellen Disc werden wiederholt.
- **STÜCK:** Der aktuelle Track wird wiederholt.

Bei Wiedergabe einer DATA-CD oder DATA-DVD:

- **AUS:** Es erfolgt keine wiederholte Wiedergabe.
- **ALLE DISCS:** Alle Discs werden wiederholt.
- **EINE DISC:** Alle Ordner auf der aktuellen Disc werden wiederholt.
- **ORDNER:** Der aktuelle Ordner wird wiederholt.
- **STÜCK¹⁾:** Die aktuelle Audiodatei wird wiederholt.
- **DATEI²⁾:** Die aktuelle Datei wird wiederholt.



¹⁾ Nur MP3-Dateien.

²⁾ Nur Videodateien.

Wenn Programmwiedergabe oder Zufallswiedergabe aktiviert ist:

- **AUS:** Es erfolgt keine wiederholte Wiedergabe.
- **EIN:** Programmwiedergabe bzw. Zufallswiedergabe wird wiederholt.

4 Drücken Sie ENTER.

5 Drücken Sie  (oder  am Gerät).

Die Wiederholungswiedergabe beginnt.

Um Wiederholungswiedergabe aufzuheben, drücken Sie CLEAR, oder wählen Sie „AUS“ in Schritt 3.





Hinweise



- Sie können die Einstellung von Wiederholungswiedergabe auch ändern, indem Sie REPEAT/FM MODE wiederholt drücken.
- Je nach der DVD-VIDEO ist Wiederholungswiedergabe eventuell nicht durchführbar.
- Wiederholungswiedergabe kann nicht während der PBC-Wiedergabe von VIDEO-CDs durchgeführt werden.
- Wenn Sie eine DATA-CD/DVD abspielen, die MP3-Dateien und JPEG-Bilddateien enthält, stimmt der Ton nicht mit dem Bild überein, falls die Spielzeiten unterschiedlich sind.
- Wiederholungswiedergabe wird aufgehoben, wenn
 - die Disc ausgefahren wird.
 - Sie die Disc wechseln (außer bei Wahl von „ALLE DISCS“).
 - Sie die Anlage ausschalten.
 - Sie die Funktion wechseln (außer bei Wahl von „ALLE DISCS“).
 - Sie CD-Synchronaufnahme und USB-TRANSFER durchführen.
 - Sie Musik von einer Disc zu einem USB-Gerät übertragen.

Auswählen eines Ordners/ einer Datei mithilfe der Bildschirmanzeige



DATA CD DATA DVD

DivX- und MPEG4-Videodateien können nur auf dem Modell MHC-GZR33Di wiedergegeben werden.



- Legen Sie eine Disc auf die Disc. „ORDNERLISTE“ erscheint auf dem Fernsehschirm.
- Drücken Sie  DISPLAY. Das Steuermenü erscheint auf dem Fernsehschirm.
- Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von  (MEDIEN), und drücken Sie dann ENTER. Die Optionen für „MEDIEN“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.
 - MUSIK/FOTO: zur Wiedergabe von MP3-Dateien und JPEG-Bilddateien im selben Ordner als Diaschau (Seite 137).
 - MUSIK: zur Wiedergabe von MP3-Dateien
 - VIDEO: zur Wiedergabe von DivX-Videodateien oder MPEG4-Videodateien
 - FOTO: zur Wiedergabe von JPEG-Bilddateien


- Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl der gewünschten Option, und drücken Sie dann ENTER. Wenn die gewünschte Option bereits gewählt worden ist, drücken Sie DVD/TUNER MENU.

Eine Liste von Ordnern, welche die Dateien des ausgewählten Dateityps enthalten, erscheint auf dem Fernsehschirm.

- Drücken Sie  oder  mehrmals zur Auswahl eines Ordners.

Wiedergabe eines Ordners:




Drücken Sie  (oder  am Gerät). Die Anlage startet die Wiedergabe ab der ersten Datei des ausgewählten Ordners.

Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie .

Wiedergabe einer MP3-Datei:

- Drücken Sie ENTER. „TITELLISTE“ erscheint.

TITELLISTE	
<input type="checkbox"/>	03 In the Middle of Nowher...
<input type="checkbox"/>	01 Geronimo_s_Cadillac
<input type="checkbox"/>	02_Riding_On_A_White_Swan
<input type="checkbox"/>	03_Give_Me_Peace_On_Earth
<input type="checkbox"/>	04_Sweet_Little_Shella
<input type="checkbox"/>	05_Ten_Thousand_Lonely_Drums
<input type="checkbox"/>	06_Lonely_Tears_In_Chinatown
<input type="checkbox"/>	07_In_Shaire

- Drücken Sie  oder  mehrmals, um die gewünschte MP3-Datei auszuwählen, und drücken Sie dann ENTER. Die Anlage startet die Wiedergabe der ausgewählten MP3-Datei. Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie .

Fortsetzung auf der nächsten Seite 

Wiedergabe einer Bilddatei:

- 1 Drücken Sie PICTURE NAVI.
Miniaturbilder für die ersten 16 JPEG-Bilddateien im ausgewählten Ordner werden angezeigt.

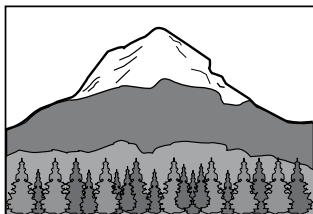
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Wenn der ausgewählte Ordner mehr als 16 Bilddateien enthält, erscheint die Bildlaufleiste am rechten Rand.

- 2 Drücken Sie $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, um das zu betrachtende Bild auszuwählen, und drücken Sie dann \triangleright (bzw. \blacktriangleright am Gerät).

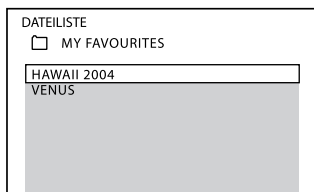
Die Diaschau beginnt ab der ausgewählten Bilddatei.
Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie \blacksquare .

Die Diaschau stoppt, wenn Sie \uparrow oder \downarrow drücken.



Wiedergabe einer Videodatei:

- 1 Drücken Sie ENTER.
„DATEILISTE“ erscheint.



- 2 Drücken Sie \uparrow oder \downarrow mehrmals, um die gewünschte Videodatei auszuwählen, und drücken Sie dann ENTER.

Die Anlage beginnt mit der Wiedergabe der ausgewählten Videodatei.

Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie \blacksquare .

Sonstige Bedienungsvorgänge

Funktion	Ausführung
Nächste oder vorherige Seite von „TITELLISTE“, „ORDNERLISTE“ oder „DATEILISTE“ anzeigen	Drücken Sie ◀• oder •➔ mehrmals.
Nächsten Ordner von MP3-Dateien oder Videodateien wiedergeben	Drücken Sie ▶▶I mehrmals, bis die letzte Datei des aktuellen Ordners angezeigt wird, und drücken Sie dann ▶▶I einmal. Um den vorherigen Ordner zu wählen, treffen Sie die Wahl in „ORDNERLISTE“.
Zu „ORDNERLISTE“ zurückkehren, wenn „TITELLISTE“ oder „DATEILISTE“ angezeigt wird.	Drücken Sie ⌂ RETURN.
Nächsten Ordner von JPEG-Bilddateien wiedergeben	Drücken Sie ➔ mehrmals, bis die letzte Datei des aktuellen Ordners angezeigt wird, und drücken Sie dann ➔ einmal. Um den vorherigen Ordner zu wählen, treffen Sie die Wahl in „ORDNERLISTE“.
Bild um 90 Grad drehen	Drücken Sie ⬆ oder ⬇ mehrmals, während Sie ein Bild betrachten. Um zur ursprünglichen Ansicht zurückzukehren, drücken Sie CLEAR.

Hinweise

- Die Anlage kann MP3-Dateien und JPEG-Bilddateien abspielen. Die Anlage gibt alle Dateien mit der Erweiterung „.mp3“, „.jpg“ oder „.jpeg“ wieder, selbst wenn sie nicht im MP3- oder JPEG-Format vorliegen. Die Wiedergabe solcher Daten kann lautes Rauschen erzeugen, das Ihre Lautsprecher beschädigen könnte.
- Je nach der für die Aufzeichnung einer MP3-Datei verwendeten Codier-/Schreibsoftware, dem Aufnahmegerät oder Datenträger können solche Probleme wie gesperrte Wiedergabe, Tonaussetzer und Rauschen auftreten.
- Die folgenden Discs/Situationen können die Zeit bis zum Wiedergabestart verlängern:
 - eine Disc mit komplexer Ordner-Baumstruktur.
 - eine in Multi Session bespielte Disc.
 - eine Disc, zu der Daten hinzugefügt werden können (nicht finalisierte Disc).
 - wenn die Tracks oder Dateien in einem anderen Ordner soeben wiedergegeben worden sind.
- Manche CD-Rs/-RWs oder DVD-Rs/-RWs/+Rs/+RWs können je nach dem Dateiformat nicht auf der Anlage abgespielt werden.
- Die Anlage kann Stücke nur bis zu einer Tiefe von 8 Ordnern wiedergeben.

Fortsetzung auf der nächsten Seite 

- Die Anlage gibt bestimmte JPEG-Bilddateitypen eventuell nicht wieder (z. B. eine JPEG-Bilddatei, von weniger als 8 (Breite) \times 8 (Höhe)).
- Wenn Sie \blacktriangleleft oder \blacktriangleright drücken, um das nächste oder vorhergehende Bild anzufahren, erscheint wieder die Originalansicht, selbst wenn Sie das Bild vorher gedreht haben.
- Die Diaschau stoppt, wenn Sie \blacktriangleup oder \blacktriangledown drücken.
- Die Anlage gibt eine Videodatei möglicherweise nicht wieder, wenn die Datei aus zwei oder mehr Videodateien kombiniert worden ist.
- Die Anlage kann keine Videodateien wiedergeben, die größer als 720 (Breite) \times 576 (Höhe)/2 GB sind.
- Bei manchen Videodateien können Bildunschärfen oder Tonaussetzer auftreten.
- Die Anlage kann manche Videodateien, die länger als 3 Stunden sind, nicht wiedergeben.
- Bei manchen Videodateien kann es zu Bildunterbrechungen oder Unschärfen kommen. In diesem Fall wird empfohlen, eine Datei mit einer niedrigeren Bitrate zu erzeugen. Falls der Ton noch immer verrauscht ist, wird MP3 als Audioformat empfohlen.
- Aufgrund der für Videodateien verwendeten Komprimierungstechnologie kann es einige Zeit dauern, bis das Bild nach dem Drücken von \triangleright erscheint.
- Bei manchen Videodateien kann es vorkommen, dass der Ton nicht mit dem Wiedergabebild übereinstimmt.

Tipp

Wenn die Anzahl der Wiedergaben voreingestellt wird, können die DivX-Videodateien nur für die voreingestellte Wiedergabezahl wiedergegeben werden. Die folgenden Ereignisse werden gezählt:

- wenn die Anlage ausgeschaltet wird.
- wenn die Disc entnommen wird.
- wenn eine andere Videodatei wiedergegeben wird.

So geben Sie MP3-Dateien und JPEG-Bilddateien als Diaschau mit Ton wieder

(nur DATA-CD und DATA-DVD)
Sie können eine Diaschau mit Ton wiedergeben, indem Sie zunächst sowohl JPEG-Bilddateien als auch MP3-Dateien im selben Ordner auf einer DATA-CD/DVD ablegen.

1 Drücken Sie ☺ DISPLAY im Stoppzustand.

Das Steuermenü erscheint auf dem Fernsehschirm.

2 Drücken Sie \blacktriangleup oder \blacktriangledown mehrmals zur Wahl von 🎵🏠 (MEDIEN), und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „MEDIEN“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.

- 3** Drücken Sie **▲** oder **▼** mehrmals zur Wahl von „MUSIK/FOTO“, und drücken Sie dann ENTER. Wenn „MUSIK/FOTO“ bereits gewählt worden ist, drücken Sie DVD/TUNER MENU. „ORDNERLISTE“ erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 4** Drücken Sie **▲** oder **▼** mehrmals, um den gewünschten Ordner auszuwählen, und drücken Sie dann **▷** (bzw. **▶** am Gerät). Die Diaschau mit Ton beginnt ab dem ausgewählten Ordner. Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie **■**. Um die Diaschau mit Ton abzubrechen, wählen Sie „MUSIK“ oder „FOTO“ in Schritt 3.

Hinweis

Wenn Sie große MP3-Dateien und JPEG-Bilddateien gleichzeitig wiedergeben, kann es zu Tonaussetzern kommen.

So geben Sie die Diaschaugeschwindigkeit an

(nur JPEG-Bilddateien)

- 1** Drücken Sie **☺** DISPLAY. (Wenn „MEDIEN“ auf „MUSIK/FOTO“ eingestellt ist, drücken Sie **☺** DISPLAY zweimal.) Das Steuer Menü erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 2** Drücken Sie **▲** oder **▼** mehrmals zur Wahl von **⏱** (ANZEIGEDAUER), und drücken Sie dann ENTER. Die Optionen für „ANZEIGEDAUER“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.
- 3** Drücken Sie **▲** oder **▼** mehrmals, um das gewünschte Übergangsintervall zu wählen. Die Standardeinstellung ist unterstrichen.
- NORMAL: Die Standarddauer wird eingestellt.
 - KURZ: Stellt die Dauer kürzer als „NORMAL“ ein.
 - LANG 1: Stellt die Dauer länger als „NORMAL“ ein.
 - LANG 2: Stellt die Dauer länger als „LANG 1“ ein.
- 4** Drücken Sie ENTER. Die gewählte Einstellung wird wirksam.








Hinweis

Manche JPEG-Bilddateien (besonders JPEG-Bilddateien im Progressiv-Format oder solche mit 3.000.000 Pixeln oder mehr) benötigen u. U. mehr Zeit für die Anzeige als andere, so dass die Übergänge länger zu sein scheinen als die gewählte Option.

Fortsetzung auf der nächsten Seite 







So wählen Sie einen Übergangseffekt für Bilddateien in der Diaschau aus

(nur JPEG-Bilddateien)

- 1 Drücken Sie  DISPLAY. (Wenn „MEDIEN“ auf „MUSIK/FOTO“ eingestellt ist, drücken Sie  DISPLAY zweimal.)
Das Steuer Menü erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 2 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von  (EFFEKT), und drücken Sie dann ENTER.
Die Optionen für „EFFEKT“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.
- 3 Drücken Sie  oder  mehrmals, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.
Die Standardeinstellung ist unterstrichen.
 - MODUS 1: Das Bild wird von oben nach unten eingewischt.
 - MODUS 2: Das Bild wird von links nach rechts auf dem Bildschirm eingewischt.
 - MODUS 3: Das Bild dehnt sich von der Mitte des Bildschirms aus.
 - MODUS 4: Alle verfügbaren Effekte werden wahllos auf die Bilder angewandt.
 - MODUS 5: Das nächste Bild wird über das aktuelle geschoben.
 - AUS: Damit wird diese Funktion abgeschaltet.
- 4 Drücken Sie ENTER.
Die gewählte Einstellung wird wirksam.

So wählen Sie die Wiedergabepriorität des Dateityps

Sie können die Wiedergabepriorität wählen, wenn die Disc gemischte Medien (MP3-Dateien, JPEG-Bilddateien oder Videodateien) enthält.







- 1 Drücken Sie  DISPLAY.
Das Steuer Menü erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 2 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von  (MEDIEN), und drücken Sie dann ENTER.
Die Optionen für „MEDIEN“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.
- 3 Drücken Sie  oder  mehrmals, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.
 - MUSIK/FOTO: Siehe Seite 137.
 - MUSIK: Die Wiedergabe von MP3-Dateien hat Priorität.
 - VIDEO: Die Wiedergabe von Videodateien hat Priorität.
 - FOTO: Die Wiedergabe von JPEG-Bilddateien hat Priorität.
- 4 Drücken Sie ENTER.
Für Einzelheiten zur Wiedergabepriorität von Dateitypen unter der Einstellung „MEDIEN“ siehe „Wiedergabepriorität von Dateitypen“ (Seite 137).

Einstellen der Verzögerung zwischen Bild und Ton („A/V SYNC“)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA CD DATA DVD

Wenn der Ton nicht mit dem Bild auf dem Bildschirm übereinstimmt, können Sie die Verzögerung zwischen Bild und Ton einstellen.

„A/V SYNC“ funktioniert nicht für MP3-Dateien und JPEG-Bilddateien auf DATA-CDs/DVDs.

- 1 Drücken Sie  DISPLAY.
Das Steuermenü erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 2 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von  (A/V SYNC), und drücken Sie dann ENTER.
Die Optionen für „A/V SYNC“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.
- 3 Drücken Sie  oder  mehrmals, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.
Die Standardeinstellung ist unterstrichen.
 - AUS: Es erfolgt keine Einstellung.
 - EIN: Die Differenz zwischen Bild und Ton wird eingestellt.
- 4 Drücken Sie ENTER.









Hinweis



Diese Funktion ist je nach dem eingegebenen Stream eventuell unwirksam.

Wiedergabe- beschränkungen einer Disc (KINDERSICHERUNG)

DVD-V

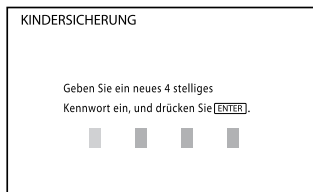
Sie können die Wiedergabe bestimmter DVD-VIDEOS gemäß einer vorbestimmten Stufe (z.B. Alter der Benutzer) einschränken. Wenn eine beschränkte Szene wiedergegeben wird, kann die betreffende Szene übersprungen oder durch andere Szenen ersetzt werden.

- 1 Drücken Sie  DISPLAY im Stoppzustand.
Das Steuermü erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 2 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von  (EINSTELLUNGEN), und drücken Sie dann ENTER.
Die Optionen für „EINSTELLUNGEN“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.
- 3 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von „BENUTZERDEFINIERT KONFIG.“, und drücken Sie dann ENTER.
Das Setup-Menü erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 4 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von „SYSTEMEINSTELLUNGEN“, und drücken Sie dann ENTER.

- 5 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von „KINDERSICHERUNG“, und drücken Sie dann ENTER.

Wenn Sie noch kein Passwort registriert haben:

Die Anzeige zur Registrierung eines neuen Passworts erscheint auf dem Fernsehschirm.




Geben Sie ein 4-stelliges Passwort mithilfe der Zifferntasten ein, und drücken Sie dann ENTER.

Die Anzeige zur Bestätigung des Passworts erscheint auf dem Fernsehschirm.

Wenn bereits ein Passwort eingegeben wurde:

Die Anzeige zur Eingabe des Passworts erscheint auf dem Fernsehschirm.

Falls Ihnen bei der Eingabe Ihres Passworts ein Fehler unterläuft:

Drücken Sie  mehrmals, um die eingegebene Nummer zu löschen, und geben Sie dann Ihr Passwort erneut ein.

- 6** Geben Sie Ihr 4-stelliges Passwort mithilfe der Zifferntasten ein bzw. neu ein, und drücken Sie dann ENTER. Die Anzeige zur Festlegung der Wiedergabebeschränkungsstufe erscheint auf dem Fernsehschirm.

KINDERSICHERUNG	
STUFE:	AUS
STANDARD:	USA
PASSWORT ÄNDERN :	→

- 7** Drücken Sie \uparrow oder \downarrow mehrmals zur Wahl von „STANDARD“, und drücken Sie dann ENTER. Die Optionen für „STANDARD“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.

- 8** Drücken Sie \uparrow oder \downarrow mehrmals, um ein geographisches Gebiet als Wiedergabe-Einschränkungsstufe zu wählen, und drücken Sie dann ENTER. Das Gebiet wird eingegeben. Wenn Sie „SONSTIGE →“ wählen, geben Sie den Gebietscode für das gewünschte geographische Gebiet mithilfe der Zifferntasten ein (siehe „Liste der Kindersicherungs-Gebietscodes“ (Seite 139)).

- 9** Drücken Sie \uparrow oder \downarrow mehrmals zur Wahl von „STUFE“, und drücken Sie dann ENTER. Die Optionen für „STUFE“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.

- 10** Drücken Sie \uparrow oder \downarrow mehrmals zur Wahl der gewünschten Stufe, und drücken Sie dann ENTER.

Die Einstellung von „KINDERSICHERUNG“ ist abgeschlossen. Je niedriger der Wert, desto stärker die Einschränkung.

So schalten Sie die Funktion „KINDERSICHERUNG“ ab

Setzen Sie „STUFE“ in Schritt 10 auf „AUS“.

So ändern Sie das Passwort

- 1 Drücken Sie \uparrow oder \downarrow mehrmals zur Wahl von „PASSWORT ÄNDERN“, und drücken Sie dann ENTER in Schritt 7 von „Wiedergabebeschränkungen einer Disc“.
- 2 Geben Sie Ihr 4-stelliges Passwort mithilfe der Zifferntasten ein, und drücken Sie dann ENTER.
- 3 Geben Sie ein neues 4-stelliges Passwort mithilfe der Zifferntasten ein, und drücken Sie dann ENTER.
- 4 Um Ihr Passwort zu bestätigen, geben Sie es mithilfe der Zifferntasten neu ein, und drücken Sie dann ENTER.

Fortsetzung auf der nächsten Seite 

Falls Sie Ihr Passwort vergessen

Nehmen Sie die Disc heraus, und wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5 unter „Wiedergabebeschränkungen einer Disc (KINDERSICHERUNG)“ (Seite 56).

Wenn Sie zur Eingabe des Passworts aufgefordert werden, geben Sie „199703“ mit den Zifferntasten ein, und drücken Sie dann ENTER. Sie werden dann zur Eingabe eines neuen 4-stelligen Passworts aufgefordert. Nachdem Sie ein neues 4-stelliges Passwort eingegeben haben, laden Sie die Disc erneut, und drücken Sie ▷ (bzw. ► am Gerät). Wenn die Anzeige für die Eingabe des Passworts erscheint, geben Sie Ihr neues Passwort ein.

So spielen Sie eine Disc ab, für die „KINDERSICHERUNG“ aktiviert ist

- 1 Laden Sie die Disc, und drücken Sie ▷ (bzw. ► am Gerät).
Die Anzeige zur Eingabe des Passworts erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 2 Geben Sie Ihr 4-stelliges Passwort mithilfe der Zifferntasten ein, und drücken Sie dann ENTER.
Die Anlage beginnt mit der Wiedergabe.

Hinweise







- Wenn Sie DVD-VIDEOS abspielen, die keine Funktion „KINDERSICHERUNG“ aufweisen, kann die Wiedergabe auf dieser Anlage nicht eingeschränkt werden.
- Bei bestimmten DVD-VIDEO-Discs werden Sie während der Wiedergabe der Disc möglicherweise aufgefordert, die Stufe von „KINDERSICHERUNG“ zu ändern. Geben Sie in diesem Fall erst Ihr Passwort ein, bevor Sie die Stufe ändern. Falls Fortsetzungswiedergabe aufgehoben wird, wird die ursprüngliche Stufe wiederhergestellt.

Benutzung des Setup-Menüs

Mithilfe des Setup-Menüs können Sie verschiedene Einstellungen an Posten, wie z. B. Bild und Ton, vornehmen. Die angezeigten Posten sind je nach Land oder Region unterschiedlich.

Hinweis






Die auf der Disc gespeicherten Wiedergabe-Einstellungen haben Vorrang vor den Einstellungen des Setup-Menüs. Daher werden manche Einstellungen des Setup-Menüs eventuell nicht durchgeführt.

- 1 Drücken Sie  DISPLAY im Stoppzustand.
Das Steuermenu erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 2 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von  (EINSTELLUNGEN), und drücken Sie dann ENTER.
Die Optionen für „EINSTELLUNGEN“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.
- 3 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von „BENUTZERDEFINIERTER KONFIG.“, und drücken Sie dann ENTER.
Das Setup-Menü erscheint auf dem Fernsehschirm.

- 4 Drücken Sie **↑** oder **↓** mehrmals, um den gewünschten Setup-Posten aus der angezeigten Liste auszuwählen, und drücken Sie dann **ENTER**.

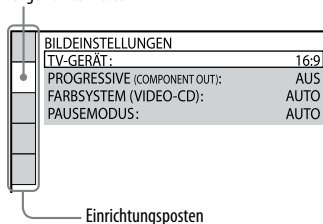
Der Einrichtungsposten wird ausgewählt.

Einrichtungsposten:

- : SPRACHE
- : BILDEINSTELLUNGEN
- : TONEINSTELLUNGEN
- : SYSTEMEINSTELLUNGEN
- : LAUTSPRECHER

Beispiel: „BILDEINSTELLUNGEN“

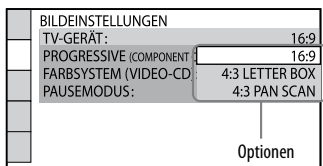
Ausgewählter Posten



- 5 Drücken Sie **↑** oder **↓** mehrmals, um den gewünschten Posten auszuwählen, und drücken Sie dann **ENTER**.

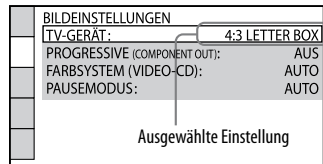
Die Optionen für den ausgewählten Posten erscheinen auf dem Fernsehschirm.

Beispiel: „TV-GERÄT“



- 6 Drücken Sie **↑** oder **↓** mehrmals zur Wahl der gewünschten Einstellung, und drücken Sie dann **ENTER**.

Die Einstellung wird übernommen, und die Konfiguration wird beendet.



Einstellen der Sprache — „SPRACHE“

Sie können verschiedene Sprachen für die Bildschirmanzeige oder die Tonspur wählen.

BILDSCHIRMANZEIGE

(Bildschirmanzeige)

Damit können Sie die Sprache der Bildschirmanzeige wechseln.

MENÜ*

(nur DVD-VIDEO)

Dient zur Wahl der Sprache für das DVD-Menü.

Fortsetzung auf der nächsten Seite 

TON*

(nur DVD-VIDEO)

Dient zur Wahl der Sprache für die Tonspur.

Wenn Sie „ORIGINAL“ wählen, wird die Sprache gewählt, die auf der Disc den Vorrang hat.

UNTERTITEL*

(nur DVD-VIDEO)

Dient zur Wahl der Sprache für die Untertitel.

Wenn Sie „WIE TON“ wählen, wird die Untertitelsprache der für die Tonspur gewählten Sprache angepasst.

* Wenn Sie in „MENÜ“, „TON“ oder „UNTERTITEL“ eine Sprache auswählen, die nicht auf der DVD-VIDEO aufgezeichnet ist, wird eine der aufgezeichneten Sprachen automatisch ausgewählt. Je nach der Disc wird die Sprache jedoch eventuell nicht automatisch ausgewählt.

Wenn Sie „SONSTIGE →“ in „MENÜ“, „TON“ und „UNTERTITEL“ wählen, geben Sie den Sprachencode mithilfe der Zifferntasten ein (siehe „Liste der Sprachencodes“ (Seite 138)).

**Einstellen des
Fernseherschirms
— „BILDEINSTELLUNGEN“**

Wählen Sie die Einstellungen entsprechend dem angeschlossenen Fernsehgerät.
Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

TV-GERÄT¹⁾

(nur DVD-VIDEO)

16:9: Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Breitbild-Fernsehgerät oder ein Fernsehgerät mit Breitbildfunktion anschließen.



4:3 LETTER BOX: Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Fernsehgerät mit einem 4:3-Bildschirm anschließen. Diese Einstellung liefert ein Breitbild mit Balken am oberen und unteren Bildschirmrand.



4:3 PAN SCAN²⁾: Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Fernsehgerät mit einem 4:3-Bildschirm anschließen. Diese Einstellung zeigt ein Breitbild bildschirmfüllend an und schneidet die überstehenden Teile ab.



PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)

Damit können Sie die Progressivsignalabgabe von den Buchsen COMPONENT VIDEO OUT ein- oder ausschalten.

AUS: Zeilensprungsignale werden ausgegeben.

EIN: Progressivsignale werden ausgegeben.

Für Einzelheiten siehe „Ändern des Formats des an den Buchsen COMPONENT VIDEO OUT ausgegebenen Videosignals“ (Seite 28).

FARBSYSTEM (VIDEO CD)

(nur Australien-Modell)

Wählen Sie das Videoausgangssignal, wenn Sie eine VIDEO-CD abspielen.

AUTO: Das Videosignal wird entsprechend dem Farbsystem der Disc entweder in PAL oder NTSC ausgegeben.

PAL: Das Videosignal einer NTSC-Disc wird im PAL-System ausgegeben.

NTSC: Das Videosignal einer PAL-Disc wird im NTSC-System ausgegeben.

SCHWARZWERT

(nur LBT-LCD7Di)

Dient der Wahl des Schwarzpegels

(Schwarzabhebung) für die Videosignale, die von anderen Buchsen als COMPONENT VIDEO OUT ausgegeben werden.

EIN: Der Schwarzpegel des Ausgangssignals wird auf den Standardpegel eingestellt.

AUS: Der Standard-Schwarzpegel wird abgesenkt. Verwenden Sie diese Option, wenn das Bild zu weiß wird.

BLACK LEVEL (COMPONENT OUT)

(nur LBT-LCD7Di)

Dient der Wahl des Schwarzpegels (Schwarzabhebung) für die Videosignale, die von den Buchsen COMPONENT VIDEO OUT ausgegeben werden.

Die Einstellung „BLACK LEVEL (COMPONENT OUT)“ ist nicht verfügbar, wenn die Anlage das Progressivsignal ausgibt.

AUS: Der Schwarzpegel des Ausgangssignals wird auf den Standardpegel eingestellt.

EIN: Der Standard-Schwarzpegel wird angehoben. Verwenden Sie diese Option, wenn das Bild zu schwarz wird.

PAUSEMODUS

(nur DVD-VIDEO und DVD-R/-RW im VR-Modus)

AUTO: Das Bild, einschließlich sich dynamisch bewegendere Objekte, wird zitterfrei ausgegeben. Wählen Sie normalerweise diese Option.

VOLLBILD: Das Bild, einschließlich Objekte, die sich nicht dynamisch bewegen, wird mit hoher Auflösung ausgegeben.

¹⁾ Die Standardeinstellung ist je nach Land oder Region unterschiedlich.

²⁾ Je nach der DVD-VIDEO wird eventuell „4:3 LETTER BOX“ anstelle von „4:3 PAN SCAN“ automatisch gewählt oder umgekehrt.



Einstellen der Audio- Optionen — „TONEINSTELLUNGEN“

Konfigurieren Sie die Audio-bezogenen Einstellungen.
Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

DYNAMIKBEGR.¹⁾ (**Dynamikbereich-Komprimierung**)

(nur DVD-VIDEO)

AUS: Keine Komprimierung des Dynamikbereichs.

STANDARD: Die Tonspur wird mit dem vom Aufnahmetechniker beabsichtigten Dynamikbereich reproduziert. Diese Funktion ist nützlich, um Filme zu später Nachtzeit mit geringer Lautstärke wiederzugeben.

MAX.: Der Dynamikbereich wird voll verengt.

AUSWAHL TONSTANDARD

(nur DVD-VIDEO)

Diese Einstellung gibt der Tonspur mit der größten Anzahl von Kanälen den Vorrang, wenn Sie eine DVD-VIDEO wiedergeben, auf der mehrere Audioformate²⁾ (PCM, DTS, MPEG-Audio oder Dolby Digital) aufgezeichnet sind.

AUS: Es wird keine Priorität gegeben.

AUTO³⁾: Priorität wird gegeben.

¹⁾ „DYNAMIKBEGR.“ kann nur mit Dolby Digital-Quellen durchgeführt werden.

²⁾ Wenn jede Audio-Tonspur die gleiche Anzahl von Kanälen aufweist, wählt die Anlage die Audio-Tonspuren in der Reihenfolge von PCM, DTS, Dolby Digital bis MPEG.

³⁾ Wenn Sie „AUSWAHL TONSTANDARD“ auf „AUTO“ setzen, kann sich die Sprache ändern. Die Einstellung „AUSWAHL TONSTANDARD“ hat eine höhere Priorität als die Einstellungen „TON“ in „SPRACHE“ (Seite 33). Je nach der Disc wird diese Funktion jedoch eventuell nicht durchgeführt.



Einstellen der Anlage — „SYSTEMEINSTELLUNGEN“

BILDSCHIRMSCHONER

Der Bildschirmschoner verhindert eine Beschädigung des Bildschirmgerätes durch Einbrennen (Geisterbild). Drücken Sie eine beliebige Taste (z. B. \triangleright), um den Bildschirmschoner aufzuheben.

Ein: Das Bildschirmschonerbild erscheint, wenn Sie die Anlage etwa 15 Minuten lang nicht bedienen.

AUS: Der Bildschirmschoner erscheint nicht.

HINTERGRUND

Dient zur Wahl der Hintergrundfarbe oder des auf dem Fernsehschirm anzuzeigenden Bilds. Die Hintergrundfarbe oder das Bild wird angezeigt, wenn Sie die Wiedergabe stoppen, oder während Sie eine AUDIO-CD und MP3-Dateien wiedergeben.

INHALTSBILD: Das Jacket-Bild (Standbild) erscheint im Hintergrund, aber nur, wenn das Jacket-Bild bereits auf der Disc (DVD-VIDEO, CD-Extra usw.) aufgezeichnet ist. Falls die Disc kein Jacketbild enthält, erscheint das „GRAFIK“-Bild.

GRAFIK: Das in der Anlage gespeicherte Bild erscheint im Hintergrund.

BLAU: Der Bildschirm wird blau.

SCHWARZ: Der Bildschirm wird schwarz.

KINDERSICHERUNG

Damit können Sie die Wiedergabeeinschränkungen einstellen. Für Einzelheiten siehe „Wiedergabebeschränkungen einer Disc (KINDERSICHERUNG)“ (Seite 56).

DivX

(nur MHC-GZR33Di)

Zeigt den Registrierungscode für diese Anlage an.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.divx.com> auf dem Internet.

WIEDERG.-FORTS. F. MEHR. DISCS

(nur DVD-VIDEO und VIDEO-CD)

EIN: Die Fortsetzungspunkte für bis zu 10 Discs werden gespeichert.

AUS: Fortsetzungspunkte werden nicht gespeichert. Die Wiedergabe wird nur an dem Fortsetzungspunkt für die gegenwärtig eingelegte Disc fortgesetzt.

ZURÜCKSETZEN*

Damit stellen Sie die Einstellungen von „EINSTELLUNGEN“ auf die Vorgaben zurück. Für Einzelheiten siehe „Um die Einstellungen für „EINSTELLUNGEN“ auf die Standardeinstellungen* zurückzusetzen, führen Sie die Rückstellung wie folgt durch:“ (Seite 120).

* Außer Einstellungen für „KINDERSICHERUNG“

**Einstellen der Lautsprecher¹⁾**
— „LAUTSPRECHER“

VERBINDUNG

VORN: **JA**
SUBWOOFER²⁾:

JA: Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Subwoofer angeschlossen haben.

KEINER: Wählen Sie diese Option, wenn kein Subwoofer angeschlossen ist.

PEGEL (VORN)

L 0,0 dB

R 0,0 dB

SUBWOOFER 0,0 dB³⁾

- ¹⁾ Um nach der Änderung einer Einstellung die Standardeinstellung wiederherzustellen, drücken Sie CLEAR, bevor Sie ENTER drücken. Beachten Sie jedoch, dass die Einstellung von „VERBINDUNG“ nicht auf die Standardeinstellung zurückgestellt werden kann. Beachten Sie, dass „LAUTSPRECHER“ nicht durchgeführt werden kann, wenn ein Kopfhörer oder Mikrofon an das Gerät angeschlossen ist.
- ²⁾ Je nach der Einstellung der übrigen Lautsprecher kann der Subwoofer-Ausgangspegel übermäßig hoch wirken.
- ³⁾ Die Posten, die in „VERBINDUNG“ auf „KEINER“ eingestellt wurden, können nicht ausgewählt werden.

Tuner

Hören von Radiosendungen

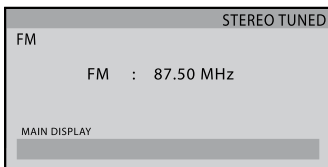
Sie können einen Radiosender hören, indem Sie einen Festsender wählen oder den Sender manuell einstellen.

- 1 Drücken Sie FUNCTION +/- (bzw. TUNER/BAND am Gerät) mehrmals zur Wahl von „FM“ oder „AM“.
- 2 Führen Sie die Abstimmung durch.

Für automatischen Suchlauf

Halten Sie TUNING +/- gedrückt, bis sich die Frequenzanzeige ändert, und lassen Sie dann die Taste los. „AUTO“ erscheint auf dem Fernsehschirm.

Der Suchlauf stoppt automatisch, sobald ein Sender abgestimmt ist und „TUNED“ auf dem Fernsehschirm erscheint. Wenn ein UKW-Stereo-Programm eingestellt ist, erscheint „STEREO“ auf dem Fernsehschirm.



Falls „TUNED“ nicht erscheint und der Suchlauf nicht anhält, drücken Sie **■**, und führen Sie dann eine manuelle Abstimmung durch.

Für manuelle Abstimmung:

Drücken Sie TUNING +/- mehrmals.

Für Direktabstimmung:

Drücken Sie D.TUNING, und geben Sie dann die Frequenz des gewünschten Senders mit den Zifferntasten ein. Drücken Sie beispielsweise 1, 0, 2, 5 und 0, um die Frequenz von UKW 102,50 MHz einzugeben, und drücken Sie dann ENTER. Falls Sie den Sender nicht einstellen können, vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Frequenz eingegeben haben. Lässt sich der Sender noch immer nicht einstellen, wird die Frequenz in Ihrem Gebiet nicht verwendet. Um die Direktabstimmung aufzuheben, drücken Sie D.TUNING.

Voreinstellen eines Radiosenders

- 1 Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
- 2 Drücken Sie DVD/TUNER MENU. „Memory?“ blinkt im Display.
- 3 Drücken Sie ENTER oder ➔. Eine Festsendernummer blinkt im Display. Die Sender werden ab der Festsendernummer 1 gespeichert.



Festsendernummer

- 4 Drücken Sie ▲ oder ▼ mehrmals (oder drücken Sie die Zifferntasten), um die gewünschte Festsendernummer zu wählen.
- 5 Drücken Sie ENTER. Der Sender wird abgespeichert.

- 6 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6, um weitere Sender abzuspeichern.

Sie können bis zu 20 UKW-Sender und 10 MW-Sender vorprogrammieren.

Um die Voreinstellung abzubrechen, drücken Sie DVD/TUNER MENU.

- 7 Um eine Festsendernummer aufzurufen, drücken Sie PRESET +/- mehrmals (oder drehen Sie OPERATION DIAL am Gerät im oder entgegen dem Uhrzeigersinn), bis die gewünschte Festsendernummer erscheint.

Sie können auch die Zifferntasten verwenden und dann ENTER drücken, um einen Festsender auszuwählen.

Tipps

- Um den Empfang zu verbessern, stellen Sie die mitgelieferten Antennen ein, oder schließen Sie eine Außenantenne an.
- Wenn ein UKW-Stereoprogramm statisches Rauschen enthält, drücken Sie REPEAT/FM MODE mehrmals, bis „MONO“ im Display erscheint. Der Stereoeffekt geht dadurch zwar verloren, aber der Empfang wird verbessert.
- Sie können die Frequenz auch einstellen, indem Sie die Tuner-Information auf dem Fernsehschirm anzeigen.
- Um das MW-Abstimmraster zu ändern, siehe „Zum Ändern des MW-Abstimmrasters“ (Seite 119).

Verwendung des Radiodatensystems (RDS) (nur Europa-Modell)

RDS (Radio Data System) ist ein Rundfunkdienst, der es Sendern gestattet, zusätzliche Informationen zusammen mit dem regulären Signal des Rundfunkprogramms auszustrahlen. Dieser Tuner bietet praktische RDS-Funktionen, wie z. B.

Sendernamenanzeige. RDS steht nur bei UKW-Sendern zur Verfügung*.

* Nicht alle UKW-Sender bieten den RDS-Dienst an, und es werden auch nicht immer dieselben Dienstypen angeboten. Wenn Sie mit dem RDS-Dienst nicht vertraut sind, wenden Sie sich an die örtlichen Rundfunksender bezüglich weiterer Einzelheiten zu den RDS-Diensten in Ihrem Gebiet.

Hinweis

RDS funktioniert eventuell nicht einwandfrei, wenn der eingestellte Sender die RDS-Signale nicht korrekt überträgt oder die Signale zu schwach sind.

Empfang von RDS-Sendungen

Wählen Sie einen Sender im UKW-Band aus.

Wenn Sie einen Sender einstellen, der RDS-Dienste anbietet, erscheint der Sendername auf dem Fernsehschirm.

So überprüfen Sie die RDS-Information

Drücken Sie DISPLAY wiederholt während des Empfangs eines RDS-Senders.

Die RDS-Information erscheint auf dem Fernsehschirm.

Wiedergabe vom iPod

Sie können in Ihrem iPod gespeicherte Musik wiedergeben.

Informationen zu iPod-Modellen, die an diese Anlage angeschlossen werden können, finden Sie unter „Mit dieser Anlage kompatible iPod-Modelle“ (Seite 132).

Sie können den Betriebsmodus aus den folgenden Modi auswählen, um Ihren an diese Anlage angeschlossenen iPod zu bedienen.

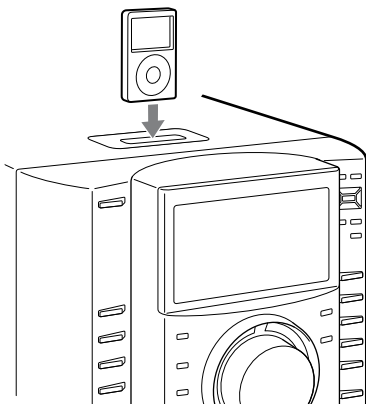
iPod-Anzeigemodus (Seite 68):

Zusätzlich zu den Tasten an Gerät und Fernbedienung können Sie die Anlage auch mit den Tasten des angeschlossenen iPod bedienen. In diesem Modus kann die iPod-Anzeige am iPod selbst abgelesen werden.

Hauptanzeigemodus (Seite 69):

Sie können die iPod-Anzeige auf dem Fernsehschirm ablesen. In diesem Modus können die Steuertasten des angeschlossenen iPod nicht benutzt werden.

Setzen Sie einen iPod in das iPod-Dock des Gerätes ein.



So benutzen Sie die Anlage als Ladegerät

Sie können die Anlage als Ladegerät für den iPod benutzen, wenn die Anlage eingeschaltet ist.

Der Ladevorgang beginnt, sobald der iPod in das iPod-Dock eingesetzt wird. Der Ladestatus wird im iPod-Display angezeigt. Näheres dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum iPod.

So brechen Sie den Ladevorgang des iPod ab

Entfernen Sie den iPod.











Hinweise

- Halten Sie den iPod zum Einsetzen und Herausnehmen im Winkel des iPod-Anschlusses an diesem Gerät, und vermeiden Sie Drehen oder Schwenken des iPod, um eine Beschädigung des Anschlusses zu verhüten.
- Bewegen Sie das Gerät nicht, wenn ein iPod in den Anschluss eingesetzt ist. Andernfalls kann es zu einer Fehlfunktion kommen.
- Stützen Sie das Gerät beim Einsetzen und Herausnehmen des iPod mit einer Hand ab und achten Sie darauf, nicht versehentlich die Bedienelemente des iPod zu betätigen.
- Unterbrechen Sie die Wiedergabe, bevor Sie den iPod von diesem Gerät trennen.
- Um den Lautstärkepegel zu ändern, drücken Sie VOLUME +/- . Der Lautstärkepegel ändert sich nicht, wenn er am iPod eingestellt wird.
- Das iPod Dock am Gerät ist nur für iPod ausgelegt. Andere tragbare Audioplayer können nicht daran angeschlossen werden.
- Die Verwendung des iPod ist in der Bedienungsanleitung zum iPod erläutert.
- Sony übernimmt keine Verantwortung für den Fall, dass mit dem iPod aufgezeichnete Daten verloren gehen oder beschädigt werden, wenn ein iPod mit dieser Anlage verwendet wird.

Verwendung des iPod-Anzeigemodus

- 1 Wählen Sie die iPod-Funktion.
Drücken Sie FUNCTION +/- mehrmals.
- 2 Drücken Sie iPod/OPR am Gerät, um den Betriebsmodus zu wählen, bis „iPod DISPLAY MODE“ erscheint.

Grundfunktionen

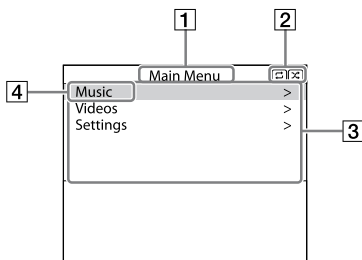
Funktion	Taste
Starten Sie die Wiedergabe	
Wiedergabe unterbrechen	
iPod-Menüs aufwärts/abwärts rollen	 /  . Sie können die iPod-Menüs aufwärts oder abwärts rollen, ähnlich wie mit der Click Wheel-Funktion des iPod oder der Funktion Auf-/Abwärtsziehen des iPod touch.
Track oder Kapitel von Audiobook/Podcast auswählen	 /  . Um einen schnellen Vor- oder Rücklauf auszuführen, halten Sie die Taste gedrückt.
Ausgewählten Posten eingeben	 /ENTER. Sie können den gewünschten Posten auswählen, ähnlich wie mit der Mittelstufe am iPod oder mit der Berührungsfunktion des iPod touch.
Punkt in einem Track oder Kapitel von Audiobook/Podcast aufsuchen	Halten Sie  /  während der Wiedergabe gedrückt, und lassen Sie die Taste an der gewünschten Stelle los.
Zum vorherigen Menü zurückkehren oder anderes Menü auswählen	 /DISPLAY/RETURN. Sie können zum vorherigen Menü zurückkehren oder ein anderes Menü auswählen, ähnlich wie mit der Menütaaste am iPod oder der Berührungsfunktion des iPod touch.

Hinweise

- Die Bedienungsvorgänge können je nach dem angeschlossenen iPod unterschiedlich sein.
- Bevor Sie Video wiedergeben können, müssen Sie je nach Ihrer Situation die korrekten Video-Einstellungen am iPod vornehmen.
- Je nach Inhalt kann es eine Weile dauern, bis die Wiedergabe beginnt.
- Die Lautstärke kann nicht mit dem Lautstärkeregler am iPod eingestellt werden.
- Halten Sie ◀◀/▶▶ während der Videowiedergabe gedrückt, um Vorspulen (Rückspulen) durchzuführen, falls ◀◀/▶▶ nicht funktioniert.

Verwendung des Hauptanzeigemodus

- 1 Wählen Sie die iPod-Funktion.
Drücken Sie FUNCTION +/- mehrmals.
- 2 Drücken Sie iPod/OPR am Gerät, um den Betriebsmodus zu wählen, bis „iPod DISPLAY MODE“ ausgeblendet wird.



- 1 Ausgewählter Menütitel
- 2 Aktuelle Einstellungen (☐),
☐ Wiederholung,
☐ Zufallswiedergabe)
- 3 [Main Menu] Liste ([Music],
[Videos], [Settings])
- 4 Ausgewähltes Menü

Fortsetzung auf der nächsten Seite ➤

So genießen Sie Musik und Video während der Informationssuche auf dem Fernsehschirm

Beispiel: Musik-Playlisten

- 1 Wählen Sie [Music] in [Main Menu], und drücken Sie dann ENTER.

Die Menüanzeige [Music] erscheint.

- 2 Wählen Sie [Playlists] im Menü [Music], und drücken Sie dann ENTER.

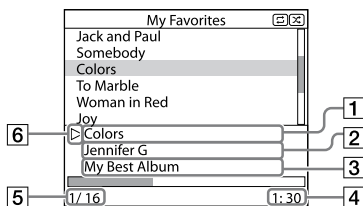
Die Menüanzeige [Playlists] erscheint.

- 3 Wählen Sie die gewünschte Playliste aus, und drücken Sie ENTER.

Die Dateien in der ausgewählten Playliste erscheinen.

- 4 Wählen Sie die gewünschte Datei aus, und drücken Sie dann ENTER.

Die Wiedergabe der ausgewählten Datei beginnt.



- 1 Aktuell wiedergegebene Datei
- 2 Interpretenname
- 3 Albumname
- 4 Verstrichene Zeit
- 5 Aktuelle Dateinummer/Gesamtzahl der Dateien
- 6 Wiedergabestatus (Wiedergabe, Pause, Vorspulen, Rückspulen)

Hinweise

- In diesem Modus können die Steuertasten des iPod nicht benutzt werden.
- Zeichen, welche die Anlage nicht anzeigen kann, werden als „*“ angezeigt.
- Je nach dem angeschlossenen iPod ist eine Umschaltung auf den iPod-Anzeigemodus (Seite 67) notwendig, um Video-/Fotobilder anzuzeigen.
- Unterbrechen Sie die Wiedergabe, bevor Sie den iPod von diesem Gerät trennen.
- Trennen Sie den iPod nicht ab, während „Loading...“ auf dem Fernsehgerät angezeigt wird.
- Je nach Inhalt kann es eine Weile dauern, bis die Wiedergabe beginnt.
- Bevor Sie Video wiedergeben können, müssen Sie je nach Ihrer Situation die korrekten Video-Einstellungen am iPod vornehmen.

Grundfunktionen

Funktion	Taste
Starten Sie die Wiedergabe	▷.
Wiedergabe unterbrechen	II/■.
iPod-Menüs aufwärts/abwärts rollen	⬆/⬇. Sie können die iPod-Menüs aufwärts oder abwärts rollen, ähnlich wie mit der Click Wheel-Funktion des iPod oder der Funktion Auf-/Abwärtsziehen des iPod touch.
Track oder Kapitel von Audiobook/Podcast auswählen	⏮/⏭. Um einen schnellen Vor- oder Rücklauf auszuführen, halten Sie die Taste gedrückt.
Ausgewählten Posten eingeben	⏸/ENTER. Sie können den gewünschten Posten auswählen, ähnlich wie mit der Mittelstufe am iPod oder mit der Berührungsfunktion des iPod touch.
Punkt in einem Track oder Kapitel von Audiobook/Podcast aufsuchen	Halten Sie ⏮/⏭ während der Wiedergabe gedrückt, und lassen Sie die Taste an der gewünschten Stelle los.
Zum vorherigen Menü zurückkehren oder anderes Menü auswählen	⏪/☺ DISPLAY/RETURN. Sie können zum vorherigen Menü zurückkehren oder ein anderes Menü auswählen, ähnlich wie mit der Menütaste am iPod oder der Berührungsfunktion des iPod touch.

Hinweise

- Die Bedienungsvorgänge können je nach dem angeschlossenen iPod unterschiedlich sein.
- Je nach Inhalt kann es eine Weile dauern, bis die Wiedergabe beginnt.

Einstellungsmenü

Im Einstellungsmenü können Sie die Einstellungen dieses Gerätes wählen: [Screen Saver], [Color Theme], [Shuffle], [Repeat], [Audiobooks]. Die Einstellung wird durch wiederholtes Drücken von ENTER oder → gewechselt. Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

Hinweis

[Screen Saver] und [Color Theme] können durch Drücken von ENTER gewählt werden, und ihre Einstellungen können geändert werden, selbst wenn der iPod nicht in das Gerät eingesetzt wird.

Fortsetzung auf der nächsten Seite 

Screen Saver

Nach etwa 15 Minuten der Inaktivität erscheint das Bildschirmschonerbild auf dem Fernsehgerät. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Bildschirmschoner aufzuheben.

[ON]	Der Bildschirmschoner wird eingeschaltet.
------	---

[OFF]	Der Bildschirmschoner wird ausgeschaltet.
-------	---

Hinweis

Während der Videowiedergabe wird die Anzeige nicht auf das Bildschirmschonerbild umgeschaltet.

Color Theme

Damit können Sie die Farbe der Bildschirmanzeige am angeschlossenen Fernsehgerät wählen.

[Auto]	Die Farbe wird Ihrem iPod entsprechend automatisch gewählt.
--------	---

[White]	Die Farbe ist Weiß.
---------	---------------------

[Black]	Die Farbe ist Schwarz.
---------	------------------------

[Green]	Die Farbe ist Grün.
---------	---------------------

[Red]	Die Farbe ist Rot.
-------	--------------------

[Blue]	Die Farbe ist Blau.
--------	---------------------

Shuffle

Damit können Sie die Songs/Alben in zufälliger Reihenfolge abspielen. Die Einstellung hängt von den iPod-Einstellungen ab.

[OFF]	Es erfolgt keine Zufallswiedergabe.
-------	-------------------------------------

[Songs]	Songs werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
---------	---

[Albums]	Alben werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
----------	---

Hinweis

Wenn Videoinhalte wiedergegeben werden, wird die Einstellung von [Shuffle] automatisch auf [OFF] gesetzt.

Repeat

Songs werden wiederholt wiedergegeben. Die Einstellung hängt von den iPod-Einstellungen ab.

[OFF]	Es erfolgt keine wiederholte Wiedergabe.
-------	--

[Repeat to One]	Ein Song wird wiederholt.
-----------------	---------------------------

[Repeat to All]	Alle Songs werden wiederholt.
-----------------	-------------------------------

Audiobooks

Damit können Sie die Audiobook-Wiedergabegeschwindigkeit ändern. Die Einstellung hängt von den iPod-Einstellungen ab.

[Slower]	Das Audiobook wird langsam wiedergegeben.
[Normal]	Das Audiobook wird mit Normalgeschwindigkeit wiedergegeben.
[Faster]	Das Audiobook wird schnell wiedergegeben.

Vor Benutzung des USB-Gerätes mit dieser Anlage

Eine Liste von USB-Geräten, die an diese Anlage angeschlossen werden können, finden Sie unter „Mit dieser Anlage kompatible Geräte“ (Seite 130).

Hinweise

- Wenn ein USB-Kabel erforderlich ist, schließen Sie das USB-Kabel an, das im Lieferumfang des zu verwendenden USB-Gerätes enthalten ist. Einzelheiten über die Bedienungsweise entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des anzuschließenden USB-Gerätes.
 - Je nach dem Typ des angeschlossenen USB-Gerätes kann es etwa 10 Sekunden dauern, bis „Lesen.“ auf dem Display erscheint.
 - Trennen Sie das USB-Gerät nicht während des Übertragungs-, Aufnahme- oder Löschvorgangs ab. Anderenfalls können die Daten im USB-Gerät verfälscht werden, oder das USB-Gerät selbst kann beschädigt werden.
 - Verbinden Sie die Anlage und das USB-Gerät nicht über einen USB-Hub.
 - Sobald das USB-Gerät eingeschoben wird, liest die Anlage alle Dateien auf dem USB-Gerät. Enthält das USB-Gerät viele Ordner oder Dateien, kann der Lesevorgang des USB-Gerätes lange Zeit in Anspruch nehmen.
- Schalten Sie stets die Anlage aus, bevor Sie das USB-Gerät entfernen. Wird das USB-Gerät bei eingeschalteter Anlage entfernt, können die Daten im USB-Gerät verfälscht werden.
 - Es kann keine Kompatibilität mit allen Codier-/Schreibprogrammen, Aufnahmegeräten und Speichermedien garantiert werden. Inkompatible USB-Geräte verursachen u. U. Rauschen oder Tonaussetzer oder lassen sich möglicherweise überhaupt nicht abspielen.


Hinweis zur Maximalzahl von Dateien und Ordnern auf einem USB-Gerät

In den folgenden Fällen kann diese Anlage keine Dateien oder Ordner des USB-Gerätes übertragen, aufnehmen oder wiedergeben.

- Wenn die Anzahl der Dateien in einem Ordner 150 überschreitet.
- Wenn die Anzahl der Ordner in einem USB-Gerät 200 überschreitet.

Diese Zahlen können je nach der Datei- und Ordnerstruktur unterschiedlich sein. Speichern Sie keine anderen Dateitypen oder unnötige Ordner auf einem USB-Gerät, das Audiodateien, Videodateien oder JPEG-Bilddateien enthält.

Musikübertragung von einer Disc zu einem USB-Gerät

Sie können ein optionales USB-Gerät an die Buchse  (USB) des Gerätes anschließen und Musik von einer Disc zum USB-Gerät übertragen.

Von einer AUDIO-CD oder DATA-CD/DVD können Sie nur Musik übertragen (nur MP3-Dateien).


Das Audioformat der von dieser Anlage übertragenen Dateien ist MP3. Wenn Sie Musik von einer AUDIO-CD übertragen, werden die Tracks als 128-kbps-MP3-Dateien übertragen. Wenn Sie Musik von einer DATA-CD/DVD übertragen, werden die MP3-Dateien mit derselben Bitrate wie die Original-MP3-Dateien übertragen.

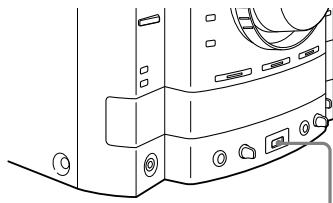
Der auf dem USB-Gerät erforderliche freie Speicherplatz beträgt etwa 1 MB pro Minute, wenn Musik von einer AUDIO-CD übertragen wird.

Der erforderliche freie Speicherplatz kann größer sein, wenn Sie Musik von einer DATA-CD/DVD übertragen (nur MP3-Dateien).

Sie können alle Musikstücke auf einer Disc bequem zu einem USB-Gerät übertragen (USB-TRANSFER).

Sie können auch einzelne Audiotracks oder Dateien während der Wiedergabe übertragen (REC1).

- 1 Schließen Sie das USB-Gerät an die Buchse  (USB) an.



USB-Gerät anschließen

Hinweis

Verwenden Sie keine anderen USB-Geräte außer den unter „Mit dieser Anlage kompatible Geräte“ (Seite 130) aufgelisteten. Für Modelle, die nicht aufgelistet sind, kann kein einwandfreier Betrieb garantiert werden. Selbst bei Verwendung kompatibler USB-Geräte kann nicht immer einwandfreier Betrieb garantiert werden.

- 2** Drücken Sie FUNCTION +/- mehrmals zur Wahl von „DVD“ (oder drücken Sie DVD am Gerät), und laden Sie dann die zu übertragende Disc.

Wenn die Disc bereits eingelegt worden ist, drücken Sie DISC SKIP mehrmals (bzw. DISC 1 – DISC 3 am Gerät), um die Disc auszuwählen. Wenn die Anlage die Wiedergabe automatisch startet, drücken Sie ■ zweimal, um die Wiedergabebefortsetzung aufzuheben.

- 3** Schalten Sie das USB-Gerät auf Übertragungsbereitschaft.

USB-TRANSFER:

Drücken Sie REC TO USB am Gerät.

REC1:

Starten Sie die Wiedergabe des Tracks oder der MP3-Datei, den (die) Sie übertragen wollen, und drücken Sie dann REC TO USB am Gerät.

Das USB-Gerät wird auf Übertragungsbereitschaft geschaltet.

- 4** Starten Sie die Übertragung. Drücken Sie ENTER. Die Übertragung beginnt. Wenn die Übertragung beendet ist, werden der Zugriff auf das USB-Gerät und der Disc-Player automatisch gestoppt.

So stoppen Sie die Übertragung

Drücken Sie ■.


So entfernen Sie das USB-Gerät

- 1** Drücken Sie ■ zum Stoppen der Wiedergabe.
- 2** Drücken Sie I/⏻, um die Anlage auszuschalten.
- 3** USB-Gerät entfernen.

Verwendung der Bildschirmanzeige

Sie können Musik auch mithilfe der Bildschirmanzeige übertragen.

- 1** Drücken Sie ☺ DISPLAY im Stopzustand. Das Steuermenü erscheint auf dem Fernsehschirm.

- 2** Drücken Sie **↑** oder **↓** mehrmals zur Wahl von  (USB-TRANSFER), und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „USB-TRANSFER“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.

- 3** Drücken Sie **↑** oder **↓** mehrmals zur Wahl der gewünschten Option, und drücken Sie dann ENTER.

Für AUDIO-CD:

- **STÜCK:** Die Tracks auf der AUDIO-CD erscheinen. Sie können den gewünschten Track übertragen.

Für DATA-CD/DVD:

- **STÜCK:** Die Ordner auf der DATA-CD/DVD erscheinen. Sie können die gewünschte MP3-Datei übertragen.
- **ORDNER:** Die Ordner auf der DATA-CD/DVD erscheinen. Sie können alle MP3-Dateien im Ordner übertragen.

„Lesen.“ erscheint, und die Tracks oder Ordner werden auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Hinweis

Je nach der Anzahl von Tracks oder Ordnern kann es eine Weile dauern, bis die Tracks oder Ordner angezeigt werden.

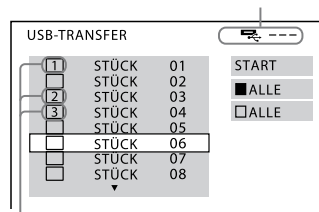
- 4** Wählen Sie die zu übertragenden Tracks aus.

Für AUDIO-CD:

Drücken Sie **↑** oder **↓** mehrmals, um den Track auszuwählen, und drücken Sie dann ENTER.

Die Tracks werden in der von Ihnen gewählten Reihenfolge markiert. Um die Auswahl aufzuheben, drücken Sie ENTER erneut.

Verbleibender Platz auf dem USB-Gerät



Zu übertragende Tracks

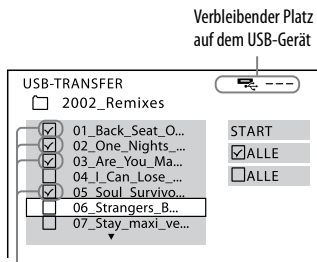
So wählen Sie alle Tracks auf der AUDIO-CD aus

Drücken Sie **↑/↓/←/→** mehrmals zur Wahl von „**■ ALLE**“, und drücken Sie dann ENTER. Um die Auswahl aufzuheben, wählen Sie „**□ ALLE**“, und drücken Sie dann ENTER.

Für DATA-CD/DVD:

Drücken Sie \uparrow oder \downarrow mehrmals, um die MP3-Dateien oder Ordner auszuwählen, und drücken Sie dann ENTER.

Die MP3-Dateien oder Ordner werden markiert. Um die Auswahl aufzuheben, drücken Sie ENTER erneut.



Zu übertragende MP3-Dateien oder Ordner

So wählen Sie alle Tracks oder Ordner auf der DATA-CD/DVD aus

Drücken Sie $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ mehrmals zur Wahl von „ ALLE“, und drücken Sie dann ENTER. Um die Auswahl aufzuheben, wählen Sie „ ALLE“, und drücken Sie dann ENTER.

- 5** Drücken Sie $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ mehrmals zur Wahl von „START“, und drücken Sie dann ENTER.

Die Anlage beginnt mit der Übertragung, und der Übertragungsstatus wird angezeigt. Während der Übertragung erfolgt keine Tonausgabe. Zum Stoppen der Übertragung drücken Sie \blacksquare .

So kehren Sie zur vorhergehenden Anzeige zurück

Drücken Sie \leftarrow RETURN.

So löschen Sie Audiodateien oder Ordner vom USB-Gerät

Sie können Audiodateien oder Ordner vom USB-Gerät löschen.

- 1 Schließen Sie das USB-Gerät an die Buchse \leftarrow (USB) an.
- 2 Drücken Sie FUNCTION $+/-$ mehrmals zur Wahl von „USB“ (bzw. USB am Gerät). „ORDNERLISTE“ erscheint.
- 3 Drücken Sie \uparrow oder \downarrow mehrmals zur Auswahl eines Ordners. Um alle Audiodateien in einem Ordner zu löschen, drücken Sie CLEAR. Um eine Audiodatei zu löschen, drücken Sie ENTER. „TITELLISTE“ erscheint. Drücken Sie \uparrow oder \downarrow mehrmals, um die gewünschte Audiodatei auszuwählen, und drücken Sie dann CLEAR.
- 4 Drücken Sie \leftarrow oder \rightarrow mehrmals zur Wahl von „JA“. Um den Löschvorgang abzubrechen, wählen Sie „NEIN“.
- 5 Drücken Sie ENTER. Die (Der) ausgewählte Audiodatei (Ordner) wird gelöscht.

Ordner- und Dateierzeugungsregeln

Wenn Sie zuerst Musik zu einem USB-Gerät übertragen, wird ein Ordner „MUSIC“ direkt unterhalb des Ordners „ROOT“ angelegt. Ordner und Dateien werden innerhalb dieses Ordners „MUSIC“ wie folgt erstellt.

USB-TRANSFER¹⁾

Musikquelle	Ordnername	Dateiname
MP3	Entspricht der Musikquelle ²⁾	
CD-DA	„FLDR001“ ³⁾	„TRACK001“ ³⁾

REC1

Musikquelle	Ordnername	Dateiname
MP3	„REC1-MP3“ ⁴⁾	Entspricht der Musikquelle ²⁾
CD-DA	„REC1-CD“ ⁴⁾	„TRACK001“ ³⁾

¹⁾ Außer bei Wiedergabefortsetzung.

²⁾ Ein Ordnername von bis zu 64 Zeichen und ein Dateiname von bis zu 60 Zeichen wird zugeordnet.

³⁾ Danach werden Ordner- und Dateinummern fortlaufend zugewiesen.


⁴⁾ Jedes Mal, wenn REC1 durchgeführt wird, wird eine neue Datei im Ordner „REC1-MP3“ bzw. „REC1-CD“ erzeugt.

Hinweise

- Wenn Sie Musik von einer CD übertragen, werden die Tracks als 128-kbps-MP3-Dateien übertragen. Wenn Sie Musik von einer MP3-Disc übertragen, werden die MP3-Dateien mit derselben Bitrate wie die Original-MP3-Dateien übertragen.
- Wenn Sie die Übertragung im Modus Zufallswiedergabe oder Wiederholungswiedergabe starten, wird der gewählte Wiedergabemodus automatisch aufgehoben und auf den Normalwiedergabemodus umgeschaltet.
- CD-Textinformationen werden nicht zu den erzeugten MP3-Dateien übertragen.
- Wenn Sie die Musikübertragung vorzeitig abbrechen, wird die auf dem USB-Gerät erzeugte unvollständige MP3-Datei gelöscht.
- Die Übertragung wird automatisch gestoppt, wenn:
 - die Funktion umgeschaltet wird.
 - Sie die Anlage ausschalten.
 - der Speicherplatz im USB-Gerät während der Übertragung voll wird.
 - die Anzahl der Dateien oder Ordner auf dem USB-Gerät die Grenze der von der Anlage erkennbaren Zahl erreicht.
- Sie können das Klangfeld nicht ändern, während Sie Daten zu einem USB-Gerät übertragen.
- Falls der zu löschende Ordner Audiodateien oder Unterordner eines anderen Formats als MP3/WMA (Windows Media Audio)/AAC (Advanced Audio Coding) enthält, werden diese nicht gelöscht.
- Falls ein Ordner oder eine Audiodatei, den (die) Sie übertragen wollen, bereits unter demselben Namen auf dem USB-Gerät existiert, wird eine Laufnummer an den Namen angehängt, ohne den Original-Ordner bzw. die Original-Datei zu überschreiben.

Aufnehmen von Analogton auf ein USB-Gerät

Sie können den Ton von analogen Audioquellen aufnehmen. Der Ton wird als MP3-Datei mit 128 kbps aufgenommen.


- 1 Schließen Sie das USB-Gerät an die Buchse  (USB) an.
- 2 Drücken Sie FUNCTION +/- mehrmals, um die gewünschte Signalquelle auszuwählen.
 - TUNER FM/AM: Zum Aufnehmen vom Tuner dieser Anlage.
 - VIDEO/SAT: Zum Aufnehmen von der an die Buchsen VIDEO SAT AUDIO IN L/R angeschlossenen externen Komponente.
- 3 Drücken Sie REC TO USB am Gerät.

„Please Wait“ erscheint, und das Display wechselt zwischen „Free xx.x GB“ (freier Platz auf dem USB-Gerät) und „Push Enter“.



Das USB-Gerät wird auf Aufnahmebereitschaft geschaltet.

- 4 Starten Sie die Wiedergabe der aufzunehmenden Signalquelle, und drücken Sie dann ENTER.

So Stoppen Sie die Aufnahme

Drücken Sie .

So entfernen Sie das USB-Gerät

- 1 Drücken Sie , um die Aufnahme zu stoppen.
- 2 Drücken Sie I/, um die Anlage auszuschalten.
- 3 USB-Gerät entfernen.

So setzen Sie Tracknummern

Tracknummern können während der Aufnahme jeder beliebigen Signalquelle gesetzt werden. Drücken Sie REC TO USB am Gerät an dem Punkt, an dem Sie ein Trackzeichen hinzufügen wollen. Die Anlage unterbricht die Aufnahme für wenige Sekunden und fügt ein Trackzeichen hinzu, während es die Meldung „New Track“ anzeigt. Während der Pausenzeit erfolgt keine Tonaufnahme.

Hinweis

Die Tracknummern werden automatisch gesetzt, wenn Sie länger als 60 Minuten aufnehmen.

Ordner- und Dateierzeugungsregeln

Wenn Sie erstmalig Analogton auf ein USB-Gerät aufnehmen, wird ein Ordner „MUSIC“ direkt unterhalb des Ordners „ROOT“ angelegt. Ordner und Dateien werden innerhalb dieses Ordners „MUSIC“ wie folgt erstellt.

Musikquelle	Ordnername	Dateiname
Tuner	„FM001“* oder „AM001“*	„TRACK001“*
VIDEO/ SAT AUDIO IN L/R	„VIDEO001“* oder „SAT001“*	„TRACK001“*

* Danach werden Ordner- und Dateinummern fortlaufend zugewiesen.

Hinweis

Die Aufnahme wird automatisch gestoppt, wenn:

- die Funktion umgeschaltet wird.
- Sie den Wellenbereich wechseln.
- Sie die Anlage ausschalten.
- der Speicherplatz im USB-Gerät während der Aufnahme voll wird.
- die Anzahl der Dateien oder Ordner auf dem USB-Gerät die Grenze der von der Anlage erkennbaren Zahl erreicht.

Wiedergabe einer Datei in einem USB-Gerät


Eine Liste von USB-Geräten, die an diese Anlage angeschlossen werden können, finden Sie unter „Mit dieser Anlage kompatible Geräte“ (Seite 130). Sie können im USB-Gerät gespeicherte Musik wiedergeben.

Die folgenden Audioformate können von dieser Anlage wiedergegeben werden: MP3*/WMA*/AAC*

Sie können im USB-Gerät gespeicherte Bilddateien und Videodateien wiedergeben.

Bild- und Videodateien der folgenden Formate können von dieser Anlage wiedergegeben werden: JPEG/DivX/MP4 DivX- und MPEG4-Videodateien können nur auf dem Modell MHC-GZR33Di wiedergegeben werden.

* Dateien mit Urheberrechtsschutz (Digital Rights Management = Digitale Rechteverwaltung) können nicht mit dieser Anlage wiedergegeben werden.

- 1 Drücken Sie **FUNCTION +/-** mehrmals zur Wahl von „USB“ (bzw. USB am Gerät).
- 2 Schließen Sie das USB-Gerät an die Buchse  (USB) an.

Fortsetzung auf der nächsten Seite 

3 Drücken Sie DISPLAY im Stoppzustand.

Das Steuermü erscheint auf dem Fernsehschirm.

4 Drücken Sie oder mehrmals zur Wahl von (MEDIEN), und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „MEDIEN“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.



- MUSIK: zur Wiedergabe von Audiodateien
- VIDEO: zur Wiedergabe von DivX-Videodateien oder MPEG4-Videodateien
- FOTO: zur Wiedergabe von JPEG-Bilddateien

5 Drücken Sie oder mehrmals zur Wahl der gewünschten Option, und drücken Sie dann ENTER. Wenn die gewünschte Option bereits gewählt worden ist, drücken Sie DVD/TUNER MENU.


Eine Liste von Ordnern, welche die Dateien des ausgewählten Dateityps enthalten, erscheint auf dem Fernsehschirm.

6 Drücken Sie oder mehrmals zur Auswahl eines Ordners.

Wiedergabe eines Ordners:

Drücken Sie  (oder  am Gerät).

Die Anlage startet die Wiedergabe ab der ersten Datei des ausgewählten Ordners.

Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie .


Wiedergabe einer Audiodatei:

1 Drücken Sie ENTER.

„TITELLISTE“ erscheint.



2 Drücken Sie oder mehrmals, um die gewünschte Audiodatei auszuwählen, und drücken Sie dann ENTER.

Die Anlage startet die Wiedergabe der ausgewählten Audiodatei. Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie .

Wiedergabe einer Bilddatei:

- 1 Drücken Sie PICTURE NAVI.
Miniaturbilder für die ersten 16 JPEG-Bilddateien im ausgewählten Ordner werden angezeigt.

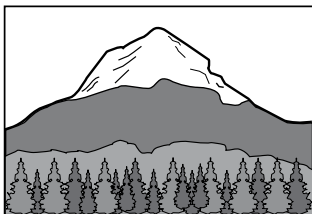
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Wenn der ausgewählte Ordner mehr als 16 Bilddateien enthält, erscheint die Bildlaufleiste am rechten Rand.

- 2 Drücken Sie $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, um das zu betrachtende Bild auszuwählen, und drücken Sie dann \triangleright (bzw. \blacktriangleright am Gerät).

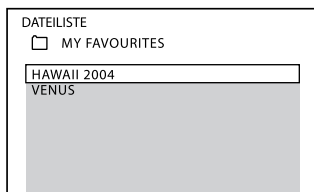
Die Diaschau beginnt ab der ausgewählten Bilddatei.
Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie \blacksquare .

Die Diaschau stoppt, wenn Sie \uparrow oder \downarrow drücken.



Wiedergabe einer Videodatei:

- 1 Drücken Sie ENTER.
„DATEILISTE“ erscheint.



- 2 Drücken Sie \uparrow oder \downarrow mehrmals, um die gewünschte Videodatei auszuwählen, und drücken Sie dann ENTER.

Die Anlage startet die Wiedergabe der ausgewählten Videodateien.
Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie \blacksquare .

Sonstige Bedienungsvorgänge

Funktion	Ausführung
Nächste oder vorherige Seite von „TITELLISTE“, „ORDNERLISTE“ oder „DATEILISTE“ anzeigen	Drücken Sie ◀• oder •▶ mehrmals.
Nächsten Ordner von Audiodateien oder Videodateien wiedergeben	Drücken Sie ▶▶I mehrmals, bis die letzte Datei des aktuellen Ordners angezeigt wird, und drücken Sie dann ▶▶I einmal. Um den vorherigen Ordner zu wählen, treffen Sie die Wahl in „ORDNERLISTE“.
Zu „ORDNERLISTE“ zurückkehren, wenn „TITELLISTE“ oder „DATEILISTE“ angezeigt wird.	Drücken Sie ↶ RETURN.
Nächsten Ordner von JPEG-Bilddateien wiedergeben	Drücken Sie ▶ mehrmals, bis die letzte Datei des aktuellen Ordners angezeigt wird, und drücken Sie dann ▶ einmal. Um den vorherigen Ordner zu wählen, treffen Sie die Wahl in „ORDNERLISTE“.
Bild um 90 Grad drehen	Drücken Sie ⬆ oder ⬇ mehrmals, während Sie ein Bild betrachten. Um zur ursprünglichen Ansicht zurückzukehren, drücken Sie CLEAR.

So entfernen Sie das USB-Gerät







- 1 Drücken Sie ■ zum Stoppen der Wiedergabe.
- 2 Drücken Sie I/⏻, um die Anlage auszuschalten.
- 3 USB-Gerät entfernen.

Hinweise

- Die folgenden Dateiformate können von dieser Anlage wiedergeben werden:
 - MP3: Dateierweiterung „.mp3“
 - WMA: Dateierweiterung „.wma“
 - AAC: Dateierweiterung „.m4a“
 - JPEG: Dateierweiterung „.jpg“ oder „.jpeg“
 - MP4: Dateierweiterung „.3gp“ oder „.mp4“
 - DivX: Dateierweiterung „.avi“ oder „.divx“
- Beachten Sie, dass durch die Wiedergabe dieser Dateien ein lautes Geräusch erzeugt werden kann, das die Lautsprecheranlage beschädigen und eine Funktionsstörung der Anlage verursachen kann, wenn die Dateien ein anderes Format haben, obwohl ihre Dateinamen die obigen Erweiterungen aufweisen.
- Die folgenden USB-Geräte/Situationen können die Zeit bis zum Wiedergabestart verlängern:
 - ein USB-Gerät mit komplexer Ordner-Baumstruktur.
 - wenn die Dateien in einem anderen Ordner soeben wiedergegeben worden sind.
 - wenn Sie eine AAC-Datei wiedergeben.
 - Die Anlage kann Stücke nur bis zu einer Tiefe von 8 Ordnern wiedergeben.
 - Fortsetzungswiedergabe wird aufgehoben, wenn Sie die Anlage ausschalten oder die Funktion ändern.
 - Diese Anlage unterstützt nicht unbedingt alle in einem angeschlossenen USB-Gerät vorhandenen Funktionen.
 - Die Wiedergabereihenfolge für die Anlage kann von derjenigen des angeschlossenen USB-Gerätes abweichen.
 - Ordner, die keine Audiodateien oder JPEG-Bilddateien enthalten, werden übersprungen.

So geben Sie die Diaschaugeschwindigkeit an

(nur JPEG-Bilddateien)







- 1 Drücken Sie  DISPLAY mehrmals, bis das Steuer Menü für JPEG-Bilddateien auf dem Fernsehschirm erscheint.
- 2 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von  (ANZEIGEDAUER), und drücken Sie dann ENTER. Die Optionen für „ANZEIGEDAUER“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.
- 3 Drücken Sie  oder  mehrmals, um das gewünschte Übergangsintervall zu wählen. Die Standardeinstellung ist unterstrichen.
 - NORMAL: Stellt die Standarddauer ein.
 - KURZ: Stellt die Dauer kürzer als „NORMAL“ ein.
 - LANG 1: Stellt die Dauer länger als „NORMAL“ ein.
 - LANG 2: Stellt die Dauer länger als „LANG 1“ ein.
- 4 Drücken Sie ENTER. Die gewählte Einstellung wird wirksam.

Hinweis

Manche JPEG-Bilddateien (besonders JPEG-Bilddateien im Progressiv-Format oder solche mit 3.000.000 Pixeln oder mehr) benötigen u. U. mehr Zeit für die Anzeige als andere, so dass die Übergänge länger zu sein scheinen als die gewählte Option.

So wählen Sie einen Übergangseffekt für Bilddateien in der Diaschau aus







(nur JPEG-Bilddateien)

- 1 Drücken Sie  DISPLAY mehrmals, bis das Steuer Menü für JPEG-Bilddateien auf dem Fernsehschirm erscheint.
- 2 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von  (EFFEKT), und drücken Sie dann ENTER. Die Optionen für „EFFEKT“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.
- 3 Drücken Sie  oder  mehrmals, um die gewünschte Einstellung auszuwählen. Die Standardeinstellung ist unterstrichen.
 - MODUS 1: Das Bild wird von oben nach unten eingewischt.
 - MODUS 2: Das Bild wird von links nach rechts auf dem Bildschirm eingewischt.
 - MODUS 3: Das Bild dehnt sich von der Mitte des Bildschirms aus.
 - MODUS 4: Alle verfügbaren Effekte werden wahllos auf die Bilder angewandt.
 - MODUS 5: Das nächste Bild wird über das aktuelle geschoben.
 - AUS: Damit wird diese Funktion abgeschaltet.
- 4 Drücken Sie ENTER. Die gewählte Einstellung wird wirksam.

Fortsetzung auf der nächsten Seite 

Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge (Zufallswiedergabe)

Sie können die Dateien auf dem USB-Gerät in zufälliger Reihenfolge wiedergeben. Bei jeder Durchführung von Zufallswiedergabe kann die Wiedergabereihenfolge unterschiedlich sein.





- 1 Drücken Sie  DISPLAY.
Das Steuer Menü erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 2 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von  (ZUFALL), und drücken Sie dann ENTER.
Die Optionen für „ZUFALL“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.
- 3 Drücken Sie  oder  mehrmals, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.
 - EIN (MUSIK): Alle Audiodateien im ausgewählten Ordner auf dem USB-Gerät werden wahllos wiedergegeben.
Wenn kein Ordner ausgewählt ist, wird der erste Ordner wahllos wiedergegeben.
- 4 Drücken Sie ENTER.
Zufallswiedergabe beginnt.
Um Zufallswiedergabe aufzuheben, drücken Sie CLEAR, oder wählen Sie „AUS“ in Schritt 3.

Hinweise

- Zufallswiedergabe wird aufgehoben, wenn:
 - Sie das USB-Gerät entfernen.
 - Sie die Anlage ausschalten.
 - die Funktion umgeschaltet wird.
 - Sie „MEDIEN“ nach dem Stoppen der Wiedergabe auf „FOTO“ setzen.
- Im Falle von Audiodateien wird u. U. derselbe Song wiederholt wiedergegeben.

Wiederholte Wiedergabe (Wiederholungswiedergabe)

Sie können die Audiodateien und JPEG-Bilddateien auf dem USB-Gerät wiederholt wiedergeben. Gleichzeitig kann auch Zufallswiedergabe gewählt werden.

- 1 Drücken Sie  DISPLAY.
Das Steuer Menü erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 2 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von  (WIEDERHOLEN), und drücken Sie dann ENTER.
Die Optionen für „WIEDERHOLEN“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.

3 Drücken Sie **↑** oder **↓** mehrmals, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.

- **SPEICHER:** Alle Ordner auf dem USB-Gerät werden wiederholt.
- **ORDNER:** Der aktuelle Ordner wird wiederholt.
- **STÜCK*:** Die aktuelle Datei wird wiederholt.

* Nur Audiodateien.

Wenn Zufallswiedergabe aktiviert ist:

- **EIN:** Zufallswiedergabe wird wiederholt.

4 Drücken Sie **ENTER**.

5 Drücken Sie **▷** (oder **▶** am Gerät).

Die Wiederholungswiedergabe beginnt.

Um Wiederholungswiedergabe aufzuheben, drücken Sie **CLEAR**, oder wählen Sie „AUS“ in Schritt 3.

Hinweis

Wiederholungswiedergabe wird aufgehoben, wenn:

- Sie das USB-Gerät entfernen.
- Sie die Anlage ausschalten.
- die Funktion umgeschaltet wird.

Tipp

Sie können die Einstellung von Wiederholungswiedergabe auch ändern, indem Sie **REPEAT/FM MODE** wiederholt drücken.

Wahl der Wiedergabequelle oder des Übertragungsziels auf einem Sony Ericsson-Handy

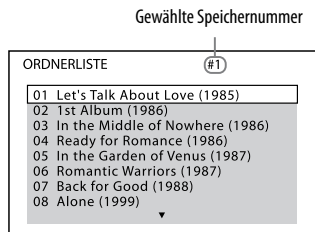
Wenn Sie Musik von einem Sony Ericsson-Handy (W302 / W595 / W760i / W890i / W902 / W910i) wiedergeben oder von dieser Anlage zum Mobiltelefon übertragen, können Sie die Wiedergabequelle oder das Übertragungsziel wie folgt wählen:

- interner Speicher des Mobiltelefons
- Memory Stick

So wählen Sie die Wiedergabequelle in der Funktion „USB“

Drücken Sie **MEMORY SELECT** mehrmals.

Sie können den internen Speicher oder den Memory Stick des Mobiltelefons wählen.



Fortsetzung auf der nächsten Seite

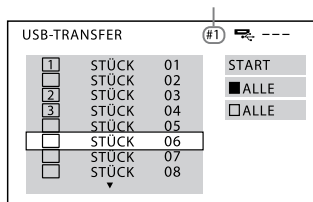
So wählen Sie das Übertragungsziel in der Funktion „DVD“

- 1 Legen Sie eine CD, DATA-CD oder DATA-DVD ein.
- 2 Drücken Sie MEMORY SELECT mehrmals.
Sie können den internen Speicher oder den Memory Stick des Mobiltelefons wählen.

Hinweise

- Sie können die Wiedergabequelle oder das Übertragungsziel nicht während der Wiedergabe oder der Übertragung wählen. Stoppen Sie die Wiedergabe oder die Übertragung, und wählen Sie dann die Wiedergabequelle oder das Übertragungsziel.
- Sie können die gewählte Speichernummer auf dem Fernsehschirm überprüfen.

Gewählte Speichernummer



- Sie können einen Memory Stick wählen, wenn die gewählte Speichernummer wie folgt ist:

Modellbezeichnung	Speichernummer
-------------------	----------------

W302	#1
W595	#2
W760i	#2
W890i	#2
W902	#2
W910i	#2

- Wenn kein Memory Stick in das Mobiltelefon eingesetzt ist, können Sie die Wiedergabequelle oder das Übertragungsziel nicht wählen.
- Wählen Sie das Übertragungsziel vor der Übertragung aus.

Klangeinstellung

Einstellen des Klangs

Funktion	Ausführung
Klang verstärken	Drücken Sie GROOVE am Gerät. Mit jedem Drücken der Taste ändert sich die Anzeige wie folgt: GROOVE ON ¹⁾ → Z-GROOVE ON ¹⁾ → GROOVE OFF → GROOVE ON → ...
Standardeffekt auswählen	Drücken Sie PRESET EQ am Gerät mehrmals ²⁾ .

¹⁾ Die Lautstärke wird auf den Dynamikmodus umgeschaltet, und die Entzerrerkurve ändert sich.

²⁾ Der zuletzt gewählte Standardeffekt erscheint, wenn PRESET EQ am Gerät einmal gedrückt wird.

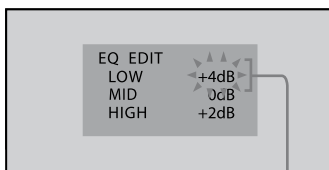
Standardeffekt-Optionen

Effekt	Kategorie
ROCK POP JAZZ DANCE SOUL TECHNO HIP HOP	Standard-Musikquellen
MP3 EQ	MP3-Dateien
USER EQ 1, 2, 3	Entzerrer-Benutzereinstellung (Siehe „So stellen Sie den graphischen Entzerrer ein und speichern die Entzerrer-Benutzereinstellung“ (Seite 90))
FLAT	Original-Musikquelle (der Standardeffekt wird aufgehoben)

So stellen Sie den graphischen Entzerrer ein und speichern die Entzerrer-Benutzereinstellung

Sie können den Klang durch Anheben oder Absenken des Pegels eines bestimmten Frequenzbands beeinflussen und dann bis zu drei Entzerrer-Benutzereinstellungen speichern.

- 1 Drücken Sie EQ BAND mehrmals, um ein Frequenzband oder einen Surroundeffekt auszuwählen.
- 2 Drücken Sie ◀◀/▶▶, um den Pegel einzustellen oder den gewünschten Surroundeffekt auszuwählen.



Entzerrerpegel

- 3 Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2, um den Pegel anderer Frequenzbänder und Surroundeffekte einzustellen.
- 4 Drücken Sie ENTER.
„MEMORY EQ-1“ erscheint im Display.

- 5 Drücken Sie ◀◀/▶▶ zur Wahl der Entzerrer-Benutzernummer (1 – 3), unter der Sie die Entzerrer-Einstellung („MEMORY EQ-1“ bis „MEMORY EQ-3“) speichern wollen.

- 6 Drücken Sie ENTER.
Die Einstellung wird automatisch als die in Schritt 5 gewählte Entzerrer-Benutzereinstellung gespeichert. Die vorher auf diesem Speicherplatz gespeicherte Einstellung wird gelöscht und durch die neue Einstellung ersetzt.

Tipp

Wenn Sie die Einstellung nicht speichern wollen, drücken Sie ◀◀/▶▶ zur Wahl von „EXIT?“, und drücken Sie dann ENTER.

Auswählen des Klangfelds

Sie können in den Genuss von Surroundklang kommen, indem Sie einfach eines der Klangfelder wählen. Diese Klangfelder bringen den aufregenden und ausdrucksvollen Klang von Kinos in Ihr Wohnzimmer.

Drücken Sie SOUND FIELD.

Das zuletzt gewählte Klangfeld erscheint im Display, und dann können Sie das gewünschte Klangfeld auswählen.

Wenn kein Kopfhörer angeschlossen ist:

2CH STEREO

Reproduziert Stereo-Ausgabe von Mehrkanal-Signalquellen, wie z. B. DVD-VIDEOS, bei aktivierter Funktion „DVD“. Bei Aktivierung anderer Funktionen als „DVD“ und während der Wiedergabe von Stereo-Signalquellen, wie z. B. AUDIO-CD, VIDEO-CD und MP3-Dateien, gibt die Anlage den Originalton aus.

2CH SURR

Reproduziert Stereo-Ausgabe mit Surroundeffekt von Mehrkanal-Signalquellen, wie z. B. DVD-VIDEO, bei aktivierter Funktion „DVD“. Wenn andere Funktionen als „DVD“ aktiviert sind, gibt die Anlage den Originalton mit Surroundeffekt aus.

VIRTUAL A*

Dieser Modus erzeugt 3 Gruppen virtueller Surround-Lautsprecher aus dem Ton der Frontlautsprecher. Dieses Klangfeld ist nur bei Wiedergabe von Mehrkanal-Signalquellen wirksam.

VIRTUAL B*

Dieser Modus erzeugt 1 Gruppe virtueller Surround-Lautsprecher aus dem Ton der Frontlautsprecher, ohne tatsächliche Surround-Lautsprecher zu benutzen. Dieser Modus ist effektiv, wenn der Abstand zwischen den Frontlautsprechern klein ist. Dieses Klangfeld ist nur bei Wiedergabe von Mehrkanal-Signalquellen wirksam.

Wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist:

HP 2CH

Das normale Klangfeld für Kopfhörer.

HP SURR

Das Klangfeld für Kopfhörer mit Surroundeffekt.

HP VIRTUAL*

Das Klangfeld für Kopfhörer mit virtuellem Surroundeffekt. Dieses Klangfeld ist nur bei Wiedergabe von Mehrkanal-Signalquellen wirksam.

- * Diese Klangfelder können nicht gewählt werden, wenn:
- die Anlage auf Bereitschaft geschaltet ist, oder während der Übertragung oder Aufnahme.
 - der Karaoke-Modus aktiviert ist.

Hinweise

- Bei manchen Discs erfüllt der Surroundeffekt möglicherweise nicht die Erwartungen.
- Sie können das Klangfeld nicht ändern, während Sie Daten auf ein USB-Gerät übertragen oder aufnehmen.

Mitsingen: Karaoke



Sie können Karaoke genießen, indem Sie die Anlage auf den Karaoke-Modus einstellen.

- 1 Drücken Sie FUNCTION +/- mehrmals zur Wahl von „DVD“ oder „USB“ (oder drücken Sie DVD oder USB am Gerät).
- 2 Drehen Sie MIC 1/2 LEVEL am Gerät auf „MIN“, um den Mikrofonpegel zu verringern.
- 3 Schließen Sie ein Mikrofon an die Buchse MIC 1/2 des Gerätes an.
Der Karaoke-Modus aktiviert ist. „KARAOKE-MODUS: EIN“ erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 4 Starten Sie die Wiedergabe der Musik, und stellen Sie die Lautstärke ein.

DVD-VIDEO, DVD-R/-RW im VR-Modus, Videodateien:

Die Anlage gibt die Signale im ausgewählten Audioformat aus.

AUDIO-CD, VIDEO-CD, MP3-Dateien:

Die Audio-Einstellung wechselt automatisch auf „1/L“, und die Anlage gibt den Ton des linken Kanals aus.

Wenn Sie die Singstimmen hören wollen:

Drücken Sie AUDIO mehrmals, um einen anderen Audiokanal zu wählen.

- 5** Fangen Sie an, zur Musik zu singen, und stellen Sie den Mikrofonpegel durch Drehen von MIC 1/2 LEVEL ein.

So schalten Sie den Karaoke-Modus aus

Trennen Sie das Mikrofon ab, oder drücken Sie KARAOKE MODE. „KARAOKE-MODUS: AUS“ erscheint auf dem Fernsehschirm.

So stellen Sie den Mikrofon-Hallpegel ein

Drehen Sie ECHO LEVEL am Gerät. Um den Halleffekt aufzuheben, drehen Sie ECHO LEVEL am Gerät auf „MIN“.

Hinweise

- Der über das Mikrofon eingegebene Ton wird nicht über die Buchse DVD DIGITAL OUT ausgegeben.
- Der Karaoke-Modus wird automatisch ausgeschaltet, wenn Sie:
 - Sie die Anlage ausschalten.
 - die Funktion wechseln (außer der Funktion „DVD“ oder „USB“).
 - einen Kopfhörer anschließen.
 - das Mikrofon abtrennen.
- Falls Heulen auftritt:
 - Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Mikrofon und den Lautsprechern.
 - Ändern Sie die Richtung des Mikrofons.
 - Verringern Sie den MIC 1/2 LEVEL oder ECHO LEVEL.
 - VOLUME – mehrmals drücken (bzw. MASTER VOLUME am Gerät entgegen dem Uhrzeigersinn drehen).

Ändern der Tonhöhe (Tonhöhenregelung)

Sie können die Tonhöhe an Ihre Stimmlage anpassen, außer wenn sich die Anlage im Stoppmodus befindet.

Drücken Sie KEY CONTROL **b/#**, um die Tonhöhe im Karaoke-Modus an Ihre Stimmlage anzupassen.

Sie können die Tonhöhe in 13 Schritten anheben oder absenken (**b6 – #6**).

Hinweise

- Je nach der Disc lässt sich die Tonhöhe eventuell nicht ändern.
- Die Tonhöhe wird automatisch zurückgestellt, wenn:
 - Sie die Anlage ausschalten.
 - die Funktion umgeschaltet wird.
 - die Disc gewechselt wird.
 - die Disc ausgefahren wird.
 - die Wiedergabe gestoppt wird.
 - Titel, Track oder Audiodatei gewechselt wird.
 - der Ordner gewechselt wird.
 - der Wiedergabeposten während der PBC-Wiedergabe geändert wird.
 - Lock Search durchgeführt wird.
 - der Karaoke-Modus aufgehoben wird.
 - die DVD-Schicht gewechselt wird.

Fortsetzung auf der nächsten Seite 

Karaoke-Betrieb mit einer beliebigen Stereo-Disc („Karaoke Pon“)

Durch Abschwächen der Singstimmen ermöglicht die Anlage Karaoke-Betrieb auch mit normalen Stereo-Discs, die keine speziellen Karaoke-Discs sind.

Drücken Sie **KARAOKE PON** im Karaoke-Modus.

Um den Modus „Karaoke Pon“ aufzuheben, drücken Sie **KARAOKE PON** erneut.

Hinweise

- Diese Funktion ist eventuell unwirksam, wenn:
 - wenn nur ein paar Instrumente spielen.
 - wenn ein Duett gespielt wird.
 - wenn die Singstimmen auf der Disc von der Mitte abweichen.
 - Mono-Discs abgespielt werden (die Begleitung wird ebenfalls abgeschwächt).
 - Multiplex-Discs abgespielt werden.
- Im Modus „Karaoke Pon“ wird der Stereoeffekt verringert.
- Der Modus „Karaoke Pon“ wird automatisch aufgehoben, wenn:
 - Sie die Anlage ausschalten.
 - die Funktion umgeschaltet wird.
 - die Disc gewechselt wird.
 - die Disc ausgefahren wird.
 - Sie **AUDIO** drücken.
 - Sie „**STIMME AUSWÄHLEN**“ auf eine andere Option als „**AUS**“ setzen.
 - der Karaoke-Modus aufgehoben wird.

Auswählen der Singstimmen (Vocal Select)




DVD-V **VIDEO CD** **C D**

Wenn Sie eine DVD mit „Dolby Digital Karaoke“-Format im Karaoke-Modus abspielen, können Sie die auf dem Karaoke-Track aufgezeichnete Leitsingstimme ein- oder ausschalten. Wenn Sie eine VIDEO-CD oder AUDIO-CD im Karaoke-Modus abspielen, können Sie die Singstimmen hören.

Sie können auch den Kanal der Leitsingstimme ändern. Sie können unterschiedliche Arten von Singstimmen wählen.

1 Drücken Sie  **DISPLAY** im Karaoke-Modus.

Das Steuermenu erscheint auf dem Fernsehschirm.

2 Drücken Sie  oder  mehrmals zur Wahl von  (**STIMME AUSWÄHLEN**), und drücken Sie dann **ENTER**.

Die Optionen für „**STIMME AUSWÄHLEN**“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.

3 Drücken Sie \uparrow oder \downarrow mehrmals, um den gewünschten Singstimmenkanal auszuwählen.

Der Ausgangskanal ändert sich wie folgt.

Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

Bei Wiedergabe einer DVD-VIDEO

- AUS: Die Leitsingstimme wird abgeschaltet.
- 1+2: Leitsingstimme 1+2
- 1: Leitsingstimme 1
- 2: Leitsingstimme 2

Bei Wiedergabe einer VIDEO-CD oder AUDIO-CD

- AUS: Die Leitsingstimme wird abgeschaltet.
- L+R: Derselbe Klang wird über beide Lautsprecher ausgegeben.
- STEREO: Normaler Stereo-Ton

Bei Wiedergabe einer Super-VCD

- AUS: Die Leitsingstimme wird abgeschaltet.
- 1:L+R: Der Ton von Audiotrack 1 wird von beiden Lautsprechern ausgegeben.
- 1:STEREO: Stereoton von Audiotrack 1
- 2:L+R: Der Ton von Audiotrack 2 wird von beiden Lautsprechern ausgegeben.
- 2:STEREO: Stereoton von Audiotrack 2

4 Drücken Sie ENTER.

Hinweise

- Wenn Sie eine DVD-VIDEO abspielen, ist die Funktion nur mit dem Format „Dolby Digital Karaoke“ wirksam.
- Je nach der Disc lässt sich der Leitsingstimmenkanal eventuell nicht wechseln.
- Der Kanal wird auf die Standardeinstellung zurückgestellt, wenn:
 - Sie die Anlage ausschalten.
 - die Funktion umgeschaltet wird.
 - die Disc gewechselt wird.
 - die Disc ausgefahren wird.
 - Sie AUDIO drücken.
 - der Karaoke-Modus aufgehoben wird.
 - Sie den Modus „Karaoke S“ aktivieren.
- Wenn Sie eine DVD-VIDEO abspielen, auf der nur eine Art von Leitsingstimme aufgezeichnet ist, wählen Sie „1“.

Auswählen des Punktezahlmodus (Score Mode)

Wenn der Karaoke-Modus aktiviert ist, steht der Punktezahlmodus zur Verfügung.

Ihre Punktezahl wird berechnet, indem Ihre Stimme mit der Musikquelle verglichen wird.

1 Drücken Sie \square DISPLAY im Karaoke-Modus.

Das Steuermenu erscheint auf dem Fernsehschirm.

- 2** Drücken Sie **↑** oder **↓** mehrmals zur Wahl von **★★★** (BEWERTUNGSMODUS), und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „BEWERTUNGSMODUS“ erscheinen auf dem Fernsehschirm.

- 3** Drücken Sie **↑** oder **↓** mehrmals, um eine Einstellung auszuwählen.

Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

- **ANFÄNGER 1**: Anfängerstufe. Die Punktezahl wird alle 3 Sekunden aktualisiert.
- **ANFÄNGER 2**: Anfängerstufe.
- **FORTGESCHRITTENE 1**: Fortgeschrittenstufe. Die Punktezahl wird alle 3 Sekunden aktualisiert.
- **FORTGESCHRITTENE 2**: Fortgeschrittenstufe.
- **DEMO**: Demonstrationsmodus. Die Punktezahl wird ohne Rücksicht auf den Gesang angezeigt.

- 4** Drücken Sie ENTER.

- 5** Starten Sie die Wiedergabe der Musik.

- 6** Drücken Sie SCORE, bevor Sie einen Song im Karaoke-Modus singen.

Der bisherige Höchstpunktestand erscheint auf dem Fernsehschirm, und die Anzeige ändert sich entsprechend der für „BEWERTUNGSMODUS“ gewählten Stufe wie folgt.

★○○: Wenn Sie „ANFÄNGER 1“ oder „FORTGESCHRITTENE 1“ wählen.

★--: Wenn Sie „ANFÄNGER 2“ oder „FORTGESCHRITTENE 2“ wählen.

★DEMO: Bei Wahl von „DEMO“.

- 7** Nachdem Sie länger als eine Minute gesungen haben, drücken Sie SCORE erneut, um Ihren Punktestand anzuzeigen.

Ihr Punktestand wird auf einer Skala von 0 bis 99 berechnet.

Ihr Punktestand wird für 5 Sekunden angezeigt. Während dieser Zeit wird die Anlage in den Pausenmodus versetzt.

Nach Ihrem Punktestand wird der Rang wie folgt angezeigt:

- Der Rang wird als Liste mit den besten 3 Punkteständen angezeigt.
- Ihr Punktestand und Rang für den letzten Song blinken.
- Wenn Sie sich unter den ersten 10 platzieren, wird Ihr Rang angezeigt. Anderenfalls wird „10+“ angezeigt.
- Wenn Ihr Punktestand „0“ ist, wird er nicht in der Rangliste angezeigt.

Hinweise

- Der Höchstpunktestand wird zurückgesetzt, wenn die Anlage ausgeschaltet wird.
- Die Funktion „BEWERTUNGSMODUS“ kann aufgehoben werden, wenn bestimmte Tasten der Fernbedienung gedrückt werden.
- In manchen Fällen ist der Punktezahlmodus eventuell nicht verfügbar.

Tipp

Die Einstellung von „BEWERTUNGSMODUS“ wird automatisch auf „ANFÄNGER 1“ geändert, wenn die Anlage ausgeschaltet wird.

Sonstige Bedienungsvorgänge

Verwendung der Timer

Die Anlage bietet drei Timerfunktionen an. Wiedergabetimer und Aufnahmetimer können nicht gleichzeitig aktiviert werden. Wenn Sie einen dieser Timer zusammen mit dem Ausschalttimer benutzen, hat der Ausschalttimer Vorrang. Verwenden Sie die Tasten an der Fernbedienung zur Steuerung der Timerfunktionen.

Ausschalttimer

Sie können mit Musik einschlafen. Diese Funktion kann auch verwendet werden, wenn die Uhr nicht eingestellt ist.

Drücken Sie SLEEP wiederholt, um die gewünschte Zeitspanne zu wählen.

Die Anlage schaltet sich nach der vorgegebenen Zeit aus.

Wiedergabetimer

Sie können sich zu einer vorgegebenen Zeit mit einer DVD, dem Tuner oder einem optionalen USB-Gerät wecken lassen.

Vergewissern Sie sich, dass die Uhr eingestellt worden ist.

Aufnahmetimer

Sie können zu einer vorgegebenen Zeit von einem Festsender aufnehmen. Vergewissern Sie sich, dass die Uhr eingestellt worden ist.

- 1** Bereiten Sie die Signalquelle vor.
Für Wiedergabetimer:
Bereiten Sie die Signalquelle vor, und drücken Sie dann VOLUME +/- (bzw. drehen Sie MASTER VOLUME am Gerät), um die Lautstärke einzustellen.
Für Aufnahmetimer:
Stellen Sie den gewünschten Radiosender ein, oder rufen Sie den gewünschten Festsender auf.
- 2** Wählen Sie den Timer-Einstellmodus.
Drücken Sie TIMER MENU.
- 3** Drücken Sie \uparrow oder \downarrow mehrmals zur Wahl von „PLAY SET?“ oder „REC SET?“, und drücken Sie dann ENTER.
„ON“ erscheint, und die Stundenanzeige im Display beginnt zu blinken.
- 4** Stellen Sie die Startzeit der Wiedergabe oder Aufnahme ein.
Drücken Sie \uparrow oder \downarrow mehrmals, um die Stunde einzustellen, und drücken Sie dann ENTER.
Die Minutenanzeige blinkt im Display. Stellen Sie die Minuten nach dem obigen Verfahren ein. „OFF“ erscheint, und die Stundenanzeige im Display beginnt zu blinken.
- 5** Stellen Sie die Stoppzeit der Wiedergabe oder Aufnahme nach dem in Schritt 4 beschriebenen Verfahren ein.

- 6** Wählen Sie die Signalquelle, wenn Sie den Wiedergabetimer benutzen, oder bereiten Sie das USB-Gerät vor, wenn Sie den Aufnahmetimer benutzen.

Für Wiedergabetimer:

Drücken Sie \blacktriangle oder \blacktriangledown mehrmals, bis die gewünschte Signalquelle erscheint, und drücken Sie dann ENTER. Das Display zeigt die Timer-Einstellungen an.

Für Aufnahmetimer:

Das Display zeigt die Timer-Einstellungen an.

Wenn Sie auf ein USB-Gerät aufnehmen wollen, führen Sie die Schritte 1 und 2 unter „Wiedergabe einer Datei in einem USB-Gerät“ (Seite 81) aus.

- 7** Drücken Sie $I/\text{⏻}$, um die Anlage auszuschalten.

Wenn Sie den Aufnahmetimer einstellen, schaltet sich die Anlage 90 Sekunden vor der vorgegebenen Zeit ein. Wenn Sie den Wiedergabetimer einstellen, schaltet sich die Anlage 30 Sekunden vor der vorgegebenen Zeit ein.

Falls die Anlage zur vorgegebenen Zeit eingeschaltet ist, sind Wiedergabetimer und Aufnahmetimer funktionsunfähig. Bedienen Sie die Anlage nicht ab dem Zeitpunkt des Einschaltens der Anlage bis zum Start der Wiedergabe oder Aufnahme.

So überprüfen Sie die Einstellung

- 1 Drücken Sie TIMER MENU. „TIMER SELECT?“ blinkt im Display.
- 2 Drücken Sie ENTER.
- 3 Drücken Sie \blacktriangle oder \blacktriangledown mehrmals, um „PLAY SELECT?“ oder „REC SELECT?“ zu wählen.
- 4 Drücken Sie ENTER.

Zum Ändern der Einstellung

Wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 1.

Zum Abschalten des Timers

- 1 Drücken Sie TIMER MENU. „TIMER SELECT?“ blinkt im Display.
- 2 Drücken Sie ENTER.
- 3 Drücken Sie \blacktriangle oder \blacktriangledown mehrmals zur Wahl von „TIMER OFF“.
- 4 Drücken Sie ENTER.

Hinweise

- Wiedergabetimer und Aufnahmetimer werden nicht aktiviert, wenn die Anlage eingeschaltet ist oder „STANDBY“ im Display blinkt. Denken Sie daran, die Anlage mindestens 120 Sekunden vor der voreingestellten Zeit auszuschalten.
- Die Lautstärke wird während des Aufnahmetimer-Betriebs auf das Minimum reduziert.
- Die Tracknummern werden automatisch gesetzt, wenn Sie länger als 60 Minuten aufnehmen.

Tipps

- Die Wiedergabetimer-Einstellung bleibt erhalten, solange sie nicht manuell aufgehoben wird.
- Der Aufnahmetimer-Einstellung wird nach der Aktivierung von Aufnahmetimer automatisch aufgehoben.

Umschalten der Anzeige

Ausschalten des Displays

– Stromsparmmodus

Die Demonstrationsanzeige und die Uhranzeige können abgeschaltet werden, um den Stromverbrauch im Bereitschaftsmodus (Stromsparmmodus) auf ein Minimum zu reduzieren.

Drücken Sie DISPLAY mehrmals bei ausgeschalteter Anlage.

Demonstration¹⁾ →

Keine Anzeige (Stromsparmmodus) →

Uhr²⁾ → Demonstration → ...

¹⁾ Das Display ändert sich, und die Anzeigen blinken selbst bei ausgeschalteter Anlage.

²⁾ Die Uhranzeige schaltet nach 8 Sekunden automatisch auf den Stromsparmmodus um.

Hinweis

Die folgenden Bedienungsvorgänge können im Stromsparmmodus nicht durchgeführt werden:

- Einstellen der Uhr (Seite 32).
- Ändern des MW-Abstimmrasters (Seite 119).
- Ändern des Farbsystems (nur Australien-Modell) (Seite 28).

Fortsetzung auf der nächsten Seite 

Ändern der Betriebsleuchte

Sie können das Leuchtmuster um MASTER VOLUME am Gerät ändern.

- 1** Wählen Sie die Beleuchtungseinstellung.
Drücken Sie OPTIONS am Gerät mehrmals, bis „ILLUMINATION“ im Display erscheint.
- 2** Drücken Sie **◀◀** oder **▶▶**, um das gewünschte Beleuchtungsmuster auszuwählen, und drücken Sie dann ENTER.

Anzeigen der Disc-Information im Frontplattendisplay

Drücken Sie DISPLAY.

Bei jedem Drücken von DISPLAY ändert sich die Anzeige von ① → ② → ③ → ① → ...

- ① Disc-Information
- ② Uhrzeitanzeige (für 8 Sekunden)
- ③ Effektname (für 4 Sekunden)

Überprüfen der verstrichenen Spielzeit, der Restzeit und der Titel

Drücken Sie TIME/TEXT während der Wiedergabe.

Bei jedem Drücken von TIME/TEXT ändert sich die Anzeige von ① → ② → ... → ① → ...

Bei Wiedergabe einer DVD-VIDEO oder DVD-R/-RW im VR-Modus:

- Wenn ein Menü oder ein Titel ohne Kapitel wiedergegeben wird
 - ① Verstrichene Spielzeit des Menüs oder des aktuellen Titels
 - ② Discname¹⁾
- Wenn ein Kapitel außerhalb der obigen Bedingung wiedergegeben wird
 - ① Verstrichene Spielzeit des laufenden Titels
 - ② Restzeit des laufenden Titels
 - ③ Verstrichene Spielzeit des laufenden Kapitels
 - ④ Restzeit des laufenden Kapitels
 - ⑤ Discname¹⁾
 - ⑥ Titel und Kapitel²⁾

Bei Wiedergabe einer AUDIO-CD oder VIDEO-CD ohne PBC-Funktion:

- ① Verstrichene Spielzeit des laufenden Tracks
- ② Restzeit des laufenden Tracks
- ③ Verstrichene Spielzeit der Disc³⁾
- ④ Restzeit der Disc³⁾
- ⑤ Titelname¹⁾
- ⑥ Track und Index⁴⁾⁵⁾

Bei Wiedergabe einer VIDEO-CD mit PBC-Funktion:

- ① Verstrichene Spielzeit der aktuellen Szene
- ② Discname¹⁾
- ③ Szenennummer⁶⁾

Bei Wiedergabe von MP3-Dateien oder Videodateien auf einer DATA-CD/DVD:

- ① Verstrichene Spielzeit der aktuellen Datei
- ② Dateiname⁷⁾⁸⁾

Überprüfen der Gesamtspielzeit und der Namen

Drücken Sie TIME/TEXT mehrmals im Stoppzustand.

Bei jedem Drücken von TIME/TEXT ändert sich die Anzeige von ① → ② →

① → ...

DVD-VIDEO oder DVD-R/-RW im VR-Modus:

- ① Gesamtzahl der Titel auf der Disc
- ② Discname¹⁾

AUDIO-CD oder VIDEO-CD ohne PBC-Wiedergabe:

- ① Gesamtzahl der Tracks auf der Disc und Gesamtspielzeit der Disc
- ② Discname¹⁾

VIDEO-CD mit PBC-Wiedergabe:

- ① Gesamtzahl der Szenen auf der Disc
- ② Discname¹⁾

¹⁾ „NO TEXT“ erscheint im Display, falls die DVD-VIDEO keine DVD-TEXT-Disc bzw. die AUDIO-CD keine CD-TEXT-Disc ist oder die VIDEO-CD keine Textdaten enthält.

²⁾ Titel und Kapitel werden für 2 Sekunden angezeigt, bevor das Display auf die Anzeige der verstrichenen Spielzeit zurückschaltet.

³⁾ Wenn Programmwiedergabe oder Zufallswiedergabe aktiviert ist, wird die Anzeige der verstrichenen Spielzeit und der Restzeit der Disc übersprungen.

⁴⁾ nur VIDEO-CD

⁵⁾ Die aktuelle Tracknummer und Indexnummer (für eine Disc ohne PBC) bzw. die aktuelle Szenennummer (für eine Disc mit PBC) werden 2 Sekunden lang angezeigt, bevor das Display auf die Anzeige der verstrichenen Spielzeit zurückschaltet.

⁶⁾ Die aktuelle Szenennummer wird für 2 Sekunden angezeigt, bevor das Display auf die Anzeige der verstrichenen Spielzeit zurückschaltet.

- 7) Bei Wiedergabe von Videodateien werden die aktuelle Ordnernummer und Dateinummer 2 Sekunden lang angezeigt, bevor das Display auf die Anzeige der verstrichenen Spielzeit zurückschaltet, wenn Sie TIME/TEXT während der Anzeige des Dateititels drücken.
- 8) Wenn eine MP3-Datei den ID3-Tag aufweist, zeigt die Anlage einen Albumnamen oder Titelnamen von der ID3-Tag-Information an. Die Anlage unterstützt ID3 Ver. 1.0/1.1/2.2/2.3. Die Anzeige von ID3-Tag-Informationen der Version 2.2/2.3 hat Vorrang, wenn ID3-Tags der Versionen 1.0/1.1 und 2.2/2.3 für eine einzelne MP3-Datei verwendet werden.

Hinweise

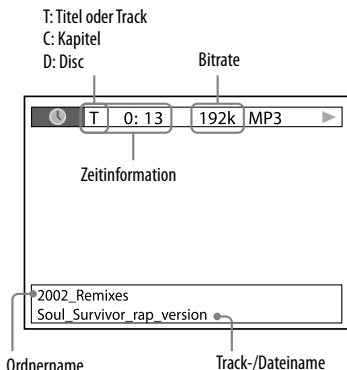
- Wenn Sie eine Disc abspielen, die nur JPEG-Bilddateien enthält, erscheint „JPEG“ oder „NO AUDIO“ im Display.
- Die Anzeige der Disc-Information kann nicht mit TIME/TEXT geändert werden, wenn:
 - eine JPEG-Bilddatei wiedergegeben wird.
 - die Wiedergabe einer DATA-CD/DVD mit MP3-Dateien und/oder JPEG-Bilddateien gestoppt wird.
 - die Wiedergabe einer DATA-CD/DVD mit Videodateien gestoppt wird.
- Zeichen, die nicht angezeigt werden können, werden durch ein „_“ ersetzt.
- Die verstrichene Spielzeit von MP3-Dateien und Videodateien wird u. U. nicht korrekt angezeigt.

Anzeigen der Disc-Information auf dem Bildschirm

Drücken Sie TIME/TEXT.

Jedes Mal, wenn TIME/TEXT während der Wiedergabe der Disc gedrückt wird, ändert sich die Anzeige von ① → ② → ... → ① → ...

Die auf dem Fernsehschirm angezeigte Zeitanzeige hängt von der abgespielten Disc ab.



Hinweis

Je nach dem Discstyp enthält das Steuermenü unterschiedliche Posten.

Bei Wiedergabe einer DVD-VIDEO oder DVD-R/-RW im VR-Modus:

- ① Verstrichene Spielzeit des laufenden Titels
- ② Restzeit des aktuellen Titels
- ③ Verstrichene Spielzeit des laufenden Kapitels
- ④ Restzeit des aktuellen Kapitels
- ⑤ Verstrichene Spielzeit des aktuellen Titels und Discitel

Bei Wiedergabe einer VIDEO-CD mit PBC-Funktion:

- ① Verstrichene Spielzeit der aktuellen Szene
- ② Discname

Bei Wiedergabe einer AUDIO-CD oder VIDEO-CD ohne PBC-Funktion:

- ① Verstrichene Spielzeit des aktuellen Tracks
- ② Restzeit des laufenden Tracks
- ③ Verstrichene Spielzeit der Disc
- ④ Restzeit der Disc
- ⑤ Verstrichene Spielzeit des aktuellen Tracks und Trackname

Bei Wiedergabe von MP3-Dateien oder Videodateien auf einer DATA-CD/DVD:

Verstrichene Spielzeit der aktuellen Datei und Ordner/Dateiname*

- * Wenn eine MP3-Datei den ID3-Tag aufweist, zeigt die Anlage einen Albumnamen oder Titelnamen von der ID3-Tag-Information an. Die Anlage unterstützt ID3 Ver. 1.0/1.1/2.2/2.3. Die Anzeige von ID3-Tag-Informationen der Version 2.2/2.3 hat Vorrang, wenn ID3-Tags der Versionen 1.0/1.1 und 2.2/2.3 für eine einzelne MP3-Datei verwendet werden.

Hinweise

- Nur Buchstaben, Ziffern und einige Sonderzeichen können angezeigt werden.
- Je nach der Disc kann die Anlage nur eine begrenzte Anzahl von Zeichen anzeigen.
- Für MP3-Dateien mit einem anderen Format als ISO 9660 Level 1 und Level 2 werden Ordnername und Dateiname u. U. nicht angezeigt.

Anzeigen der Audioinformationen der Disc

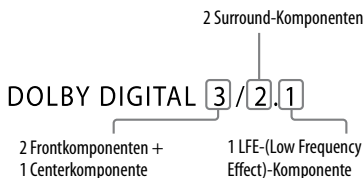
(nur DVD-VIDEO und Videodateien)
Wenn Sie AUDIO mehrmals während der Wiedergabe drücken, wird das Format des aktuellen Audiosignals auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Bei Wiedergabe einer DVD-VIDEO:

Im Dolby Digital-Format können beispielsweise mehrere Signale von Mono bis 5.1-Kanal auf einer DVD-VIDEO aufgezeichnet sein.

Beispiel:

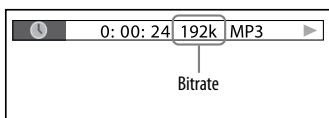
Für Dolby Digital 5.1-Kanal:




Fortsetzung auf der nächsten Seite

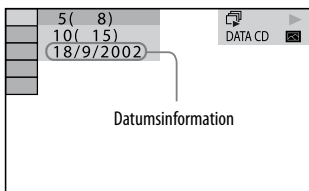
Bei Wiedergabe einer Videodatei:

Beispiel: MP3-Datei



Überprüfen der Datumsinformation von JPEG-Bilddateien

Wenn der „Exif“-Tag in JPEG-Bilddateien aufgezeichnet ist, können Sie die Datumsinformation im Steuer Menü überprüfen, indem Sie  DISPLAY während der Wiedergabe drücken.



* „Exchangeable Image File Format“ ist ein von der „Japan Electronics & Information Technology Industries Association“ (JEITA) definiertes Digitalkamera-Bildformat.

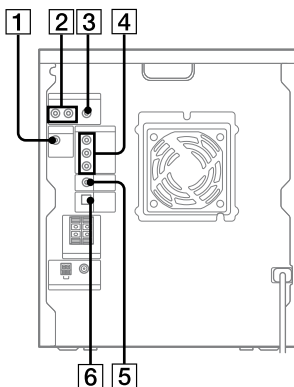
Hinweis

Das Format der Datumsinformation hängt vom jeweiligen Gebiet ab.

Anschließen externer Komponenten

Zur Erweiterung Ihrer Stereoanlage können Sie externe Komponenten anschließen. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung der jeweiligen Komponente nach.

Rückwand



1 Buchse SUBWOOFER OUT

Verbinden Sie diese Buchse mit der Audio-Eingangsbuchse eines optionalen Subwoofers*.

* SA-GNV111D wird empfohlen. In manchen Gebieten ist der SA-GNV111D eventuell noch nicht erhältlich.

Hinweis

Je nach dem angeschlossenen Subwoofer oder der Art der wiedergegebenen Musik kann der Effekt eingeschränkt sein, oder es kann Rauschen auftreten.

2] Buchsen VIDEO/SAT AUDIO IN L/R

Verbinden Sie diese Buchsen mit den Audio-Ausgangsbuchsen einer optionalen Komponente (z. B. Videorecorder oder Satellitentuner).

3] Buchse VIDEO/SAT VIDEO IN

Verbinden Sie diese Buchse mit der Videoausgangsbuchse einer optionalen Komponente (z. B. Videorecorder oder Satellitentuner).

4] Buchsen COMPONENT VIDEO OUT

Verbinden Sie diese Buchsen mit den Komponenten-Videoeingangsbuchsen eines Fernsehgeräts oder Projektors. Wenn Ihr Fernsehgerät Signale des Progressivformats akzeptiert, müssen Sie diese Verbindung verwenden und „PROGRESSIVE(COMPONENT OUT)“ auf „EIN“ setzen (Seite 29). Sie können Videobilder in höherer Qualität wiedergeben.

Hinweise

- Das in die Buchse VIDEO/SAT VIDEO IN eingespeiste Videosignal kann nicht über die Buchsen COMPONENT VIDEO OUT dieses Gerätes ausgegeben werden.
- Das Videosignal eines iPod kann nicht über die Buchsen COMPONENT VIDEO OUT dieses Gerätes ausgegeben werden.

5] Buchse VIDEO OUT

Verbinden Sie diese Buchse mit der Video-Eingangsbuchse eines Fernsehgerätes oder Projektors.

6] Buchse DVD DIGITAL OUT

Verbinden Sie diese Buchse mit der digitalen optischen Eingangsbuchse einer optionalen Digitalkomponente (z. B. Verstärker). Sie können 5.1-Kanal-Sound genießen, wenn der angeschlossene Verstärker mit einem Dolby Digital- oder DTS-Decoder ausgestattet ist.

Hinweise

- Der Ton wird nur dann ausgegeben, wenn die Systemfunktion auf „DVD“ oder „USB“ eingestellt wird.
- Wenn Sie AUDIO, SOUND FIELD oder die auf den Karaoke-Modus bezogenen Tasten drücken oder ein Mikrofon oder einen Kopfhörer anschließen oder abtrennen, kann es zu einem kurzen Tonaussetzer kommen.

Wiedergabe von einem angeschlossenen Videorecorder oder Satellitentuner

- 1 Drücken Sie FUNCTION +/- mehrmals (bzw. drücken Sie VIDEO/SAT am Gerät) zur Wahl von „VIDEO“ oder „SAT“.
- 2 Starten Sie die Wiedergabe der angeschlossenen Komponente.

So schalten Sie zwischen den Funktionen „VIDEO“ und „SAT“ um

Halten Sie VIDEO/SAT am Gerät gedrückt, und drücken Sie **■** am Gerät bei eingeschalteter Anlage. Die Anlage wechselt die Funktion von „VIDEO“ auf „SAT“ oder umgekehrt.

Hinweis

Falls der Ton bei Wahl von „VIDEO“ verzerrt oder zu laut ist, schalten Sie die Funktion auf „SAT“ um.

Wiedergabe von Mehrkanalton mit einem optionalen Verstärker

- 1 Schließen Sie das digitale Optokabel an.
Siehe „Anschließen externer Komponenten“ (Seite 104).
- 2 Schließen Sie Lautsprecher (nicht mitgeliefert) an einen mit Decoder ausgestatteten optionalen Verstärker an.
Angaben zur Lautsprecheraufstellung entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des angeschlossenen Verstärkers.
- 3 Starten Sie die Wiedergabe einer Mehrkanalquelle, wie z. B. einer DVD-VIDEO.
- 4 Wählen Sie das gewünschte Audioformat.
Siehe „Ändern der Sprache/des Tons“ (Seite 40).

Störungsbehebung

Sollten Sie ein Problem mit Ihrer Anlage haben, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel und die Lautsprecherkabel korrekt und sicher angeschlossen sind.
- 2 Suchen Sie Ihr Problem in der folgenden Checkliste, und ergreifen Sie die angegebene Abhilfemaßnahme.

Falls das Problem trotz Ausführung aller oben genannten Schritte bestehen bleibt, wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler.

Falls die Lampe **STANDBY** blinkt

Ziehen Sie sofort das Netzkabel ab, und überprüfen Sie die folgenden Punkte.

- Verwenden Sie nur die mitgelieferten Lautsprecher?
- Sind die Lautsprecherkabel + und – kurzgeschlossen?
- Werden die Ventilationsöffnungen in der Rückseite der Anlage durch irgendetwas blockiert?

Nachdem die Anzeige **STANDBY** zu blinken aufhört, schließen Sie das Netzkabel wieder an, und schalten Sie die Anlage wieder ein. Sollte das Problem bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

Allgemeines

Die Anzeige beginnt zu blinken, sobald Sie das Netzkabel anschließen, obwohl Sie die Anlage nicht eingeschaltet haben.

- Drücken Sie **DISPLAY** einmal bei ausgeschalteter Anlage. Die Demonstration verschwindet.

„-- --“ **erscheint im Display.**

- Ein Stromausfall ist aufgetreten. Stellen Sie die Uhr (Seite 32) und den Timer (Seite 97) erneut ein.

Die Anlage lässt sich nicht einschalten.

- Ist das Netzkabel angeschlossen?

Die Uhr- oder Timereinstellung wird aufgehoben.

- Das Netzkabel ist abgetrennt, oder ein Stromausfall ist aufgetreten. Wiederholen Sie „Einstellen der Uhr“ (Seite 32). Wenn Sie den Timer eingestellt haben, wiederholen Sie „Verwendung der Timer“ (Seite 97).

Es ist kein Ton zu hören.

- Drücken Sie **VOLUME +** mehrmals (oder drehen Sie **MASTER VOLUME** am Gerät im Uhrzeigersinn).
- Ein Kopfhörer ist an die Buchse **PHONES** angeschlossen.

- Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse (Seite 23).
- Während der Timer-Aufnahme erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Die Anlage befindet sich im Pausenmodus oder ist auf Zeitlupenwiedergabe oder Lock Search geschaltet. Drücken Sie \triangleright (bzw. \blacktriangleright am Gerät), um die Wiedergabe zu starten.
- Bei der Übertragung von Musik zum USB-Gerät erfolgt keine Tonausgabe.

Kein Mikrofon ton.

- Drücken Sie VOLUME + mehrmals (bzw. drehen Sie MASTER VOLUME am Gerät im Uhrzeigersinn), oder drehen Sie MIC LEVEL am Gerät im Uhrzeigersinn, um den Mikrofonpegel einzustellen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Mikrofon korrekt an die Buchse MIC angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Mikrofon eingeschaltet ist.

Starkes Brummen oder Rauschen tritt auf.

- Ein Fernsehgerät oder Videorekorder befindet sich zu nahe am Gerät. Stellen Sie das Gerät weiter entfernt vom Fernsehgerät oder Videorekorder auf.
- Stellen Sie das Gerät weiter entfernt von der Störquelle auf.
- Schließen Sie das Gerät an eine andere Netzsteckdose an.
- Bringen Sie einen Störschutzfilter (im Fachhandel erhältlich) am Netzkabel an.

Der Timer funktioniert nicht.

- Überprüfen Sie die Timereinstellung, und stellen Sie die korrekte Uhrzeit ein (Seite 97).
- Heben Sie die Ausschalttimer-Funktion auf.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Gerät.
- Verkleinern Sie den Abstand zwischen Fernbedienung und Gerät.
- Richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor des Geräts.
- Wechseln Sie die Batterien (R6/Größe AA) aus.
- Stellen Sie das Gerät von Leuchtstofflampen entfernt auf.

Es kommt zu einer akustischen Rückkopplung.

- Reduzieren Sie die Lautstärke.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Mikrofon und Lautsprechern, oder ändern Sie die Richtung des Mikrofons.

Die Farbunregelmäßigkeiten auf dem Fernsehschirm bleiben bestehen.

- Schalten Sie das Fernsehgerät aus und nach 15 bis 30 Minuten wieder ein. Falls die Farbstörungen bestehen bleiben, vergrößern Sie den Abstand zwischen Lautsprechern und Fernsehgerät.

Der Ton der an die Buchsen VIDEO SAT AUDIO IN L/R angeschlossenen Komponente ist verzerrt.

- Falls „VIDEO“ im Display erscheint, wenn Sie VIDEO/SAT am Gerät drücken, schalten Sie das Display auf „SAT“ um (siehe „So schalten Sie zwischen den Funktionen „VIDEO“ und „SAT“ um“ (Seite 106)).

Die Funktion „THEATRE SYNC“ ist unwirksam.

- Falls der Abstand zwischen dem Fernsehgerät und diesem Gerät zu groß ist, ist diese Funktion möglicherweise unwirksam. Stellen Sie das Gerät in der Nähe des Fernsehgeräts auf.

Lautsprecher

Ton kommt nur von einem Kanal, oder unausgewogene Stereobalance.

- Stellen Sie die Lautsprecher möglichst symmetrisch auf.
- Vergewissern Sie sich, dass die Lautsprecher sicher und korrekt angeschlossen sind.
- Die wiedergegebene Signalquelle ist monaural.

Schwache Bässe


- Prüfen Sie, ob die Klemmen + und – der Lautsprecher korrekt angeschlossen sind.

Discplayer



Die Disc wird nicht ausgeworfen, und „LOCKED“ erscheint im Display.

- Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder eine lokale autorisierte Sony-Kundendienststelle.

Die Disc wird nicht eingefahren.

- Legen Sie die Disc korrekt ein.
- Schließen Sie die Disc immer nur durch Drücken von OPEN/CLOSE  am Gerät. Schieben Sie die Disc zum Schließen nicht gewaltsam hinein, weil dadurch eine Funktionsstörung verursacht werden kann.

Die Anlage wirft die Disc nicht aus.

- Die Disc kann nicht während der Durchführung von CD-Synchronaufnahme oder USB-TRANSFER ausgeworfen werden. Drücken Sie , um den Vorgang abubrechen, und drücken Sie dann OPEN/CLOSE  am Gerät, um die Disc auszuwerfen.
- Konsultieren Sie Ihren Sony-Händler.

Die Wiedergabe wird nicht gestartet.

- Prüfen Sie, ob eine Disc eingelegt ist.
- Wischen Sie die Disc sauber (Seite 124).
- Führen Sie die Disc neu ein.
- Legen Sie eine von dieser Anlage abspielbare Disc ein (Seite 36).
- Legen Sie die Disc mit nach oben weisender Etikettenseite auf die Disc.

- Nehmen Sie die Disc heraus, wischen Sie sie trocken, und lassen Sie dann die Anlage einige Stunden lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
- Drücken Sie ▷ (bzw. ► am Gerät), um die Wiedergabe zu starten.
- Der Regionalcode der DVD-VIDEO stimmt nicht mit dem der Anlage überein.

Tonaussetzer.

- Wischen Sie die Disc sauber (Seite 124).
- Führen Sie die Disc neu ein.
- Stellen Sie das Gerät an einem vibrationsfreien Ort auf (z. B. auf einem stabilen Ständer).
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen den Lautsprechern und dem Gerät, oder stellen Sie die Lautsprecher auf separaten Ständern auf. Wenn Sie einen Track oder eine Datei mit hohem Basspegel wiedergeben, können die Lautsprechervibrationen Tonaussetzer verursachen.

Die Wiedergabe beginnt nicht am ersten Titel.

- Der Modus Zufallswiedergabe, Programmwiedergabe oder Wiederholungswiedergabe ist aktiviert.
- Fortsetzungswiedergabe ist gewählt worden. Drücken Sie ■ zweimal. Drücken Sie dann ▷ (bzw. ► am Gerät), um die Wiedergabe zu starten (Seite 37).
- Der Titel der DVD-VIDEO oder das PBC-Menü erscheint automatisch auf dem Fernsehschirm.

Die Wiedergabe beginnt automatisch.

- Die DVD-VIDEO verfügt über eine automatische Wiedergabefunktion.

Die Wiedergabe stoppt automatisch.

- Manche Discs enthalten ein automatisches Pausensignal. Wenn eine solche Disc abgespielt wird, stoppt die Wiedergabe am automatischen Pausensignal.

Bestimmte Funktionen, wie Stopp, Lock Search, Zeitlupenwiedergabe, Wiederholungswiedergabe, Zufallswiedergabe oder Programmwiedergabe, sind unwirksam.

- Bei manchen Discs stehen einige der obigen Funktionen nicht zur Verfügung. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanleitung der Disc.

Die DATA-CD/DVD (MP3-Datei/ JPEG-Bilddatei/DivX-Videodatei/ MPEG4-Videodatei) kann nicht wiedergegeben werden.

- Die DATA-CD ist nicht in einem Format beschrieben, das dem Standard ISO 9660 Level 1, Level 2 oder Joliet (Erweiterungsformat) entspricht.
- Die DATA-DVD ist nicht in einem Format beschrieben, das dem Standard UDF (Universal Disk Format) entspricht.
- Die MP3-Datei weist nicht die Erweiterung „.mp3.“ auf.
- Die Daten werden nicht im gewünschten Format gespeichert.
- Die Audiodatei ist nicht im MP3-Format (MPEG 1 Audio Layer 3) gespeichert.
- Die Anlage kann Stücke nur bis zu einer Tiefe von 8 Ordnern wiedergeben.
- Die Disc enthält mehr als 200 Ordner.
- Der Ordner enthält mehr als 150 Dateien.
- Die JPEG-Bilddatei weist nicht die Erweiterung „.jpg“ oder „.jpeg“ auf.
- Die JPEG-Bilddatei ist größer als 3.072 (Breite) × 2.048 (Höhe) im Normalmodus oder enthält mehr als 2.000.000 Pixel im Progressiv-JPEG-Modus, der hauptsächlich auf Internet-Webseiten verwendet wird.
- JPEG-Bilddateien mit hohem Seitenverhältnis können nicht wiedergegeben werden.
- Im Falle von MP3-Dateien und JPEG-Bilddateien enthält die DATA-CD/ DVD eine Videodatei.

- Die MPEG4-Videodatei weist nicht die Erweiterung „.mp4“ oder „.m4v“ auf.
- Die DivX-Videodatei weist nicht die Erweiterung „.avi“ oder „.divx“ auf.
- Die Videodatei ist größer als 720 (Breite) × 576 (Höhe).
- Falls Sie die Einstellung von „MEDIEN“ nicht ändern können, legen Sie die Disc neu ein, oder schalten Sie die Anlage aus und wieder ein.

MP3-Dateien benötigen mehr Zeit bis zum Wiedergabestart als andere Dateien.

- Nachdem die Anlage alle MP3-Dateien auf der Disc gelesen hat, kann der Wiedergabebeginn länger als gewöhnlich dauern, wenn:
 - die Zahl der Ordner oder MP3-Dateien auf der Disc sehr groß ist.
 - die Dateistruktur sehr kompliziert ist.

„Datenfehler“ erscheint bei der Wiedergabe einer DATA-CD/DVD auf dem Fernsehschirm.

- Die MP3-Datei/JPEG-Bilddatei, die Sie wiedergeben wollen, ist beschädigt.
- Die MP3-Datei entspricht nicht dem MPEG 1 Audio Layer 3.
- Das JPEG-Bilddateiformat entspricht nicht DCF.
- Die JPEG-Bilddatei hat die Erweiterung „.jpg“ oder „.jpeg“, ist aber nicht im JPEG-Format.
- Die DivX-Videodatei hat die Erweiterung „.avi“ oder „.divx“, weist aber nicht das DivX-Format auf.

Fortsetzung auf der nächsten Seite 

- Die DivX-Videodatei entspricht nicht einem der zertifizierten DivX-Profile.
- Die MPEG4-Videodatei hat die Erweiterung „.mp4“ oder „.m4v“, entspricht aber nicht dem MPEG4 Simple Profile.

Discitel, CD-TEXT- und DVD-TEXT-Zeichen werden nicht richtig angezeigt.

- Die Disc wurde in einem anderen Format als ISO 9660 Level 1, Level 2 oder Joliet (Erweiterung) bespielt.
- Die Zeichen, die von dieser Anlage angezeigt werden können, sind wie folgt:
 - Großbuchstaben (A bis Z)
 - Ziffern (0 bis 9)
 - Sonderzeichen (< > * +, ? / [] \ _)
 Andere Zeichen werden als „*“ angezeigt.

Der Surroundeffekt ist schwer feststellbar, wenn Sie eine Dolby Digital- oder MPEG Audio-Tonspur wiedergeben.

- Vergewissern Sie sich, dass das Klangfeld korrekt eingestellt ist (Seite 91).
- Überprüfen Sie den Lautsprecheranschluss (Seite 23).
- Je nach der DVD-VIDEO umfasst das Ausgangssignal eventuell nicht alle 5.1 Kanäle. Das Ausgangssignal kann monaural oder stereophon sein, selbst wenn die Tonspur im Format Dolby Digital oder MPEG Audio aufgezeichnet ist.

Der Klang verliert den Stereoeffekt, wenn eine DVD-VIDEO, VIDEO-CD, AUDIO-CD, MP3-Datei oder Videodatei wiedergegeben wird.

- Trennen Sie das Mikrofon ab, oder drücken Sie KARAOKE MODE mehrmals, bis „KARAOKE-MODUS: AUS“ auf dem Display erscheint.

- Vergewissern Sie sich, dass die Anlage korrekt angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie den Lautsprecheranschluss (Seite 23).

iPod

Es ist kein Ton zu hören.

- Vergewissern Sie sich, dass der iPod einwandfrei angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der iPod mit der neusten Software aktualisiert ist. Ist das nicht der Fall, aktualisieren Sie den iPod, bevor Sie ihn mit dieser Anlage benutzen.
- Vergewissern Sie sich, dass der iPod Musik wiedergibt.
- Die Lautstärke einstellen.
- Je nach Inhalt kann es eine Weile dauern, bis die Wiedergabe beginnt.

Der Ton ist verzerrt.

- Verringern Sie die Lautstärke.
- Setzen Sie den Posten „EQ“ des iPod auf „Aus“ oder „Linear“.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Vergewissern Sie sich, dass der iPod einwandfrei angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der iPod mit der neusten Software aktualisiert ist. Ist das nicht der Fall, aktualisieren Sie den iPod, bevor Sie ihn mit dieser Anlage benutzen.

Der iPod wird nicht geladen.

- Vergewissern Sie sich, dass der iPod einwandfrei angeschlossen ist.
- Sie können die Anlage nur dann als Ladegerät für den iPod benutzen, wenn die Anlage eingeschaltet ist.

Videos/Fotos vom iPod werden nicht auf dem Fernsehschirm angezeigt.

- Setzen Sie den Betriebsmodus auf den iPod-Anzeigemodus, um Fotobilder anzuzeigen (Seite 67).
- Prüfen Sie, ob die TV-Ausgangseinstellung am iPod aktiviert ist. (Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres iPod nach.)
- Prüfen Sie, ob der iPod mit Video-Ausgabe kompatibel ist. (Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres iPod nach.)

Das Video/Foto-Bild vom iPod erscheint nicht auf dem iPod-Display.

- Nehmen Sie geeignete Einstellungen für die Video/Foto-Bildausgabe vor.

Die Bildschirmanzeige erscheint nicht auf dem Fernsehschirm.

- Vergewissern Sie sich, dass der Betriebsmodus auf den Hauptanzeigemodus eingestellt ist (Seite 67).

USB-Gerät**Die Übertragung oder Aufnahme auf ein USB-Gerät kann nicht gestartet werden.**

- Möglicherweise sind die folgenden Probleme aufgetreten.
 - Das USB-Gerät ist voll.
 - Die Anzahl der Dateien und Ordner im USB-Gerät hat die Obergrenze erreicht.
 - Das USB-Gerät ist schreibgeschützt.

Die Übertragung oder Aufnahme wird vorzeitig gestoppt.

- Sie benutzen ein nicht unterstütztes USB-Gerät. Siehe „Mit dieser Anlage kompatible Geräte“ (Seite 130) für die unterstützten Gerätetypen.
- Das USB-Gerät ist nicht korrekt formatiert. Schlagen Sie bezüglich des Formatierverfahrens in der Bedienungsanleitung des USB-Gerätes nach.
- Schalten Sie die Anlage aus, und entfernen Sie das USB-Gerät. Wenn das USB-Gerät einen Ein-Aus-Schalter besitzt, schalten Sie das USB-Gerät aus und nach der Trennung von der Anlage wieder ein. Führen Sie dann die Übertragung oder Aufnahme erneut durch.

- Wenn die Übertragungs-, Aufnahme- und Löschvorgänge mehrere Male wiederholt werden, wird die Dateistruktur im USB-Gerät fragmentiert. Schlagen Sie bezüglich der Handhabung dieses Problems in der Bedienungsanleitung des USB-Gerätes nach. Sollte das Problem bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

Die Übertragung oder Aufnahme resultiert in einem Fehler.

- Sie benutzen ein nicht unterstütztes USB-Gerät. Siehe „Mit dieser Anlage kompatible Geräte“ (Seite 130) für die unterstützten Gerätetypen.
- Schalten Sie die Anlage aus, und entfernen Sie das USB-Gerät. Wenn das USB-Gerät einen Ein-Aus-Schalter besitzt, schalten Sie das USB-Gerät aus und nach der Trennung von der Anlage wieder ein. Führen Sie dann die Übertragung oder Aufnahme erneut durch.
- Das USB-Gerät ist abgetrennt worden, oder die Stromversorgung ist während des Übertragungs- oder Aufnahmevorgangs ausgeschaltet worden. Löschen Sie die teilweise übertragene oder aufgenommene Datei, und führen Sie die Übertragung oder Aufnahme erneut durch. Wird das Problem dadurch nicht behoben, ist das USB-Gerät möglicherweise defekt. Schlagen Sie bezüglich der Handhabung dieses Problems in der Bedienungsanleitung des USB-Gerätes nach. Sollte das Problem bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.



MP3-Dateien oder Ordner im USB-Gerät können nicht gelöscht werden.

- Prüfen Sie, ob das USB-Gerät schreibgeschützt ist.
- Das USB-Gerät ist abgetrennt worden, oder die Stromversorgung ist während des Löschvorgangs ausgeschaltet worden. Löschen Sie die teilweise gelöschte Datei vollständig. Wird das Problem dadurch nicht behoben, ist das USB-Gerät möglicherweise defekt. Schlagen Sie bezüglich der Handhabung dieses Problems in der Bedienungsanleitung des USB-Gerätes nach. Sollte das Problem bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

Verwenden Sie ein unterstütztes USB-Gerät?

- Bei Anschluss eines nicht unterstützten USB-Gerätes können die folgenden Probleme auftreten. Siehe „Mit dieser Anlage kompatible Geräte“ (Seite 130) für die unterstützten Gerätetypen.
 - Das USB-Gerät wird nicht erkannt.
 - Datei- oder Ordnernamen werden auf dieser Anlage nicht angezeigt.
 - Wiedergabe ist nicht möglich.
 - Tonaussetzer.
 - Rauschen ist vorhanden.
 - Tonverzerrungen treten auf.
 - Die Übertragung oder Aufnahme wird vorzeitig gestoppt.

„OVER CURRENT“ erscheint.


- Eine Störung im Spannungspegel des Anschlusses  (USB) ist erkannt worden. Schalten Sie die Anlage aus, und trennen Sie das USB-Gerät von dem Anschluss  (USB). Vergewissern Sie sich, dass keine Störung im USB-Gerät vorliegt. Sollte dieses Anzeigemuster bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

Es ist kein Ton zu hören.

- Das USB-Gerät ist nicht richtig angeschlossen. Schalten Sie die Anlage aus, und schließen Sie das USB-Gerät wieder an. Schalten Sie dann die Anlage wieder ein, und prüfen Sie, ob „USB MEMORY“ aufleuchtet.

Rauschen, Tonaussetzer oder Tonverzerrungen treten auf.

- Schalten Sie die Anlage aus, und schließen Sie dann das USB-Gerät wieder an.
- Die Musikdaten selbst enthalten Rauschen, oder der Ton ist verzerrt. Rauschen ist möglicherweise während des Übertragungs- oder Aufnahmevorgangs induziert worden. Löschen Sie die Datei, und versuchen Sie, die Übertragung oder Aufnahme zu wiederholen.
- Die Audiodateien wurden mit einer niedrigen Bitrate codiert. Übertragen Sie mit höheren Bitraten codierte Audiodateien zum USB-Gerät.

Das USB-Gerät lässt sich nicht in die Buchse  (USB) einstecken.

- Das USB-Gerät wird verkehrt herum angeschlossen. Schließen Sie das USB-Gerät in der korrekten Orientierung an.

„READING“ wird längere Zeit angezeigt, oder bis zum Wiedergabestart vergeht eine lange Zeit.

- In den folgenden Fällen kann der Lesevorgang lange Zeit in Anspruch nehmen.
 - Das USB-Gerät enthält viele Ordner oder Dateien.
 - Die Dateistruktur ist sehr kompliziert.
 - Die Speicherkapazität ist übermäßig groß.
 - Die Dateigröße extrem groß ist.
 - Der interne Speicher ist fragmentiert.
- Wir empfehlen daher, die folgenden Richtlinien zu befolgen.
- Gesamtzahl der Ordner im USB-Gerät: maximal 200
 - Gesamtzahl der Dateien pro Ordner: maximal 150

Fehlerhafte Anzeige

- Übertragen Sie die Musikdaten erneut zum USB-Gerät, da die im USB-Gerät gespeicherten Daten möglicherweise verfälscht worden sind.
- Die Zeichen, die von dieser Anlage angezeigt werden können, sind wie folgt:
 - Großbuchstaben (A bis Z)
 - Ziffern (0 bis 9)
 - Sonderzeichen (< > * +, ? / [] \ _)
 Andere Zeichen werden als „_“ angezeigt.

Das USB-Gerät wird nicht erkannt.

- Schalten Sie die Anlage aus, schließen Sie das USB-Gerät wieder an, und schalten Sie dann die Anlage wieder ein.
- Schließen Sie ein unterstütztes USB-Gerät an (Siehe „Mit dieser Anlage kompatible Geräte“ (Seite 130)).
- Das USB-Gerät funktioniert nicht richtig. Schlagen Sie bezüglich der Handhabung dieses Problems in der Bedienungsanleitung des USB-Gerätes nach. Sollte das Problem bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

„Datenfehler“ erscheint bei der Wiedergabe eines USB-Gerätes auf dem Display.

- Die MP3-Datei/JPEG-Bilddatei, die Sie wiedergeben wollen, ist beschädigt.
- Das JPEG-Bilddateiformat entspricht nicht DCF.
- Die JPEG-Bilddatei hat die Erweiterung „.jpg“ oder „.jpeg“, ist aber nicht im JPEG-Format.

Die Wiedergabe wird nicht gestartet.

- Schalten Sie die Anlage aus, schließen Sie das USB-Gerät wieder an, und schalten Sie dann die Anlage wieder ein.
- Schließen Sie ein unterstütztes USB-Gerät an (Siehe „Mit dieser Anlage kompatible Geräte“ (Seite 130)).
- Drücken Sie \blacktriangleright (bzw. \blacktriangle am Gerät), um die Wiedergabe zu starten.

Die Wiedergabe beginnt nicht am ersten Titel.

- Stellen Sie den Wiedergabemodus auf Normalwiedergabe ein.

Es können keine Dateien wiedergegeben werden.

- Die MP3-Datei weist nicht die Erweiterung „.mp3“ auf.
- Die WMA-Datei weist nicht die Erweiterung „.wma“ auf.
- Die AAC-Datei weist nicht die Erweiterung „.m4a“ auf.
- Die DivX-Videodatei weist nicht die Erweiterung „.avi“ oder „.divx“ auf.
- Die MP4-Datei weist nicht die Erweiterung „.mp4“ auf.
- Die Audiodatei ist nicht im Format MP3/WMA/AAC/MP4 gespeichert.
- Die Videodatei ist nicht im Format MP4/DivX gespeichert.
- Die JPEG-Bilddatei weist nicht die Erweiterung „.jpg“ oder „.jpeg“ auf.
- Die JPEG-Bilddatei ist größer als 3.072 (Breite) \times 2.048 (Höhe) im Normalmodus oder enthält mehr als 2.000.000 Pixel im Progressiv-JPEG-Modus, der hauptsächlich auf Internet-Webseiten verwendet wird.
- JPEG-Bilddateien mit hohem Seitenverhältnis können nicht wiedergegeben werden.
- Überprüfen Sie die Einstellung von „MEDIEN“ (Seite 137).
- USB-Geräte, die mit einem anderen Dateisystem als FAT12, FAT16 oder FAT32 formatiert wurden, werden nicht unterstützt.*
- Die MP3-Datei ist nicht im MP3-Format (MPEG 1 Audio Layer 3) gespeichert.

- Die im Format WMA DRM/WMA Lossless/WMA PRO gespeicherte WMA-Datei kann nicht wiedergegeben werden.
 - Die im urheberrechtlich geschützten Format AAC oder AAC Lossless gespeicherte AAC-Datei kann nicht wiedergegeben werden.
 - Mit einer Abtastfrequenz von 96 kHz codierte AAC-Dateien können nicht wiedergegeben werden.
 - Wenn Sie ein partitioniertes USB-Gerät verwenden, können nur Audiodateien in der ersten Partition wiedergegeben werden.
 - Die Anlage kann Stücke nur bis zu einer Tiefe von 8 Ordnern wiedergeben.
 - Die Zahl der Ordner hat 200 überschritten.
 - Die Zahl der Dateien hat 150 überschritten.
 - Verschlüsselte oder durch ein Passwort usw. geschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.
- * Diese Anlage unterstützt FAT12, FAT16 und FAT32, doch manche USB-Geräte unterstützen möglicherweise keines dieser FAT-Formate. Um weitere Einzelheiten zu erfahren, schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen USB-Gerätes nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller.

Bild

Kein Bild.

- Die Funktion „VIDEO/SAT“ wurde gewählt, aber es ist kein Eingangssignal vorhanden.
- Prüfen Sie nach, ob die Anlage sicher angeschlossen ist.
- Das Videokabel ist beschädigt. Ersetzen Sie es durch ein neues.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät mit der Video-Eingangsbuchse Ihres Fernsehgerätes verbunden ist (Seite 104).
- Vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät eingeschaltet und korrekt eingestellt ist.
- Wählen Sie den Videoeingang am Fernsehgerät, so dass Sie die Bilder von der Anlage sehen können.
- Vergewissern Sie sich, dass das Farbsystem korrekt an das Ihres Fernsehgerätes angepasst ist (nur Australien-Modell).
- Verbinden Sie das Gerät und Ihr Fernsehgerät nur mit dem mitgelieferten Videokabel.
- Setzen Sie „PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)“ auf „AUS“, wenn Sie Ihr Fernsehgerät an die Buchsen COMPONENT VIDEO OUT anschließen und Ihr Fernsehgerät kein Progressivsignal akzeptiert.
- Sie haben das Progressivformat eingestellt, aber Ihr Fernsehgerät akzeptiert kein Signal im Progressivformat. Verbinden Sie in diesem Fall die Buchse VIDEO OUT mit dem Fernsehgerät, und nehmen Sie eine Einstellung auf das Zeilensprungformat vor (Seite 28).

- Das Bild kann sich bei Wahl des Progressivformats verschlechtern, selbst wenn Ihr Fernsehgerät mit Signalen des Progressivformats (525p/625p) kompatibel ist. Wählen Sie in diesem Fall das Interlace-Format (Standardeinstellung) (Seite 28).

Bildrauschen erscheint.

- Wischen Sie die Disc sauber (Seite 124).
- Falls das Videosignal dieser Anlage über Ihren Videorekorder zum Fernsehgerät geleitet wird, kann der bei einigen DVD-VIDEO-Programmen wirksame Kopierschutz die Bildqualität beeinträchtigen.
- Wenn Sie eine VIDEO-CD abspielen, die in einem anderen Farbsystem als das an der Anlage eingestellte aufgenommen wurde, können Bildverzerrungen auftreten (nur Australien-Modell) (Seite 64).
- Wenn Sie Ihr Fernsehgerät an die Buchsen COMPONENT VIDEO OUT anschließen und Software auf Videobasis im Progressivsignalformat wiedergeben, können manche Bildteile aufgrund des Umwandlungsprozesses unnatürlich erscheinen.
- Passen Sie das Farbsystem an das Ihres Fernsehgerätes an (nur Australien-Modell) (Seite 28).

Bei der Wiedergabe eines Breitbilds ändert sich das Bildschirm-Seitenverhältnis nicht, obwohl „TV-GERÄT“ unter „BILDEINSTELLUNGEN“ im Setup-Menü eingestellt wurde.

- Das Seitenverhältnis bei der verwendeten DVD-VIDEO ist fixiert.
- Bei einigen Fernsehgeräten ist eine Änderung des Seitenverhältnisses eventuell nicht möglich.

Meldungen erscheinen nicht in der gewünschten Sprache auf dem Fernsehschirm.

- Wählen Sie die Sprache für die Bildschirmanzeige mit „BILDSCHIRMANZEIGE“ unter „SPRACHE“ im Setup-Menü (Seite 33).

Die Sprache für die Tonspur kann nicht geändert werden.

- Die abgespielte DVD-VIDEO enthält keine mehrsprachigen Tracks.
- Die DVD-VIDEO gestattet keine Änderung der Sprache für die Tonspur.

Die Untertitelsprache kann nicht geändert werden.

- Die abgespielte DVD-VIDEO enthält keine mehrsprachigen Untertitel.
- Die DVD-VIDEO gestattet keine Änderung der Untertitel.

Die Untertitel können nicht abgeschaltet werden.

- Die DVD-VIDEO gestattet keine Abschaltung der Untertitel.

Der Blickwinkel kann nicht geändert werden.

- Die abgespielte DVD-VIDEO enthält keine Multi-Angle-Aufnahmen.
- Die DVD-VIDEO gestattet keine Änderung des Blickwinkels.

Tuner

Die Radio-Voreinstellung wird aufgehoben.

- Das Netzkabel ist abgetrennt, oder die Stromversorgung war länger als einen Tag unterbrochen. Wiederholen Sie „Voreinstellen eines Radiosenders“ (Seite 65).

Starkes Brummen oder Rauschen tritt auf. („TUNED“ oder „STEREO“ blinkt im Display.)

- Stellen Sie den korrekten Wellenbereich und die gewünschte Frequenz ein (Seite 64).
- Die Antenne korrekt anschließen (Seite 23).
- Stellen Sie die Antenne so auf und richten Sie sie so aus, dass guter Empfang erzielt wird. Falls Sie keinen guten Empfang erhalten können, empfehlen wir, eine im Handel erhältliche Außenantenne anzuschließen.
- Die mitgelieferte UKW-Wurfantenne empfängt Signale über ihre gesamte Länge, weshalb sie vollkommen ausgespannt werden sollte.
- Halten Sie die Antennen möglichst weit von den Lautsprecherkabeln und dem Netzkabel fern, um Störbeeinflussung zu vermeiden.
- Schalten Sie in der Nähe befindliche Elektrogeräte versuchsweise aus.

Ein UKW-Stereoprogramm wird nicht in Stereo empfangen.

- Drücken Sie REPEAT/FM MODE mehrmals, bis „MONO“ vom Display ausgeblendet wird.

Externe Komponenten

Es ist kein Ton zu hören.

- Siehe „Es ist kein Ton zu hören.“ unter „Allgemeines“ (Seite 107), und den Zustand der Anlage überprüfen.
- Schließen Sie die Komponente während der Überprüfung vorschriftsmäßig an (Seite 104):
 - ob die Kabel richtig angeschlossen sind.
 - ob die Kabelstecker bis zum Anschlag eingeführt sind.
- Die angeschlossene Komponente einschalten.
- Starten Sie die Wiedergabe gemäß den Angaben in der Bedienungsanleitung der angeschlossenen Komponente.

Zum Ändern des MW-Abstimmrasters

Das MW-Abstimmraster wurde werksseitig auf 9 kHz (bzw. 10 kHz für bestimmte Gebiete) eingestellt.

- 1 Drücken Sie FUNCTION +/- oder TUNER/BAND mehrmals zur Wahl von „AM“.
- 2 Drücken Sie I/☺, um die Anlage auszuschalten.


- 3 Drücken Sie DISPLAY mehrmals, bis „Sony DEMO“ im Display erscheint.
- 4 Drücken Sie I/⏻ am Gerät, während Sie TUNING + am Gerät gedrückt halten.
„AM 9K STEP“ bzw. „AM 10K STEP“ erscheint im Display.
Bei einer Änderung des Abstimmrasters werden alle gespeicherten MW-Festsender gelöscht.

Falls die Anlage auch nach der Durchführung der obigen Maßnahmen noch immer nicht einwandfrei funktioniert, oder andere Störungen, die oben nicht beschrieben sind, auftreten, nehmen Sie eine Rückstellung nach dem folgenden Verfahren vor:

Benutzen Sie die Tasten am Gerät, um die Anlage auf die Werksvorgaben zurückzusetzen.

- 1 Ziehen Sie das Netzkabel ab.
- 2 Schließen Sie das Netzkabel wieder an.
- 3 Drücken Sie I/⏻, um die Anlage einzuschalten.
- 4 Während Sie ■ gedrückt halten, drücken Sie DISC 3 und I/⏻ gleichzeitig.
„COLD RESET“ erscheint im Display.
Die Anlage wird mit Ausnahme der Einstellungen für „EINSTELLUNGEN“ auf die Werksvorgaben zurückgesetzt.
Sie müssen die Einstellungen für Festsender, Uhr und Timer erneut durchführen.

Um die Einstellungen für „EINSTELLUNGEN“ auf die Standardeinstellungen* zurückzusetzen, führen Sie die Rückstellung wie folgt durch:

- 1 Drücken Sie ☺ DISPLAY im Stoppzustand.
Das Steuermenü erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 2 Drücken Sie ↑ oder ↓ mehrmals zur Wahl von  (EINSTELLUNGEN), und drücken Sie dann ENTER.
- 3 Drücken Sie ↑ oder ↓ mehrmals zur Wahl von „BENUTZERDEFINIERT KONFIG.“, und drücken Sie dann ENTER.
Das Setup-Menü erscheint.
- 4 Drücken Sie ↑ oder ↓ mehrmals zur Wahl von „SYSTEMEINSTELLUNGEN“, und drücken Sie dann ENTER.
- 5 Drücken Sie ↑ oder ↓ mehrmals zur Wahl von „ZURÜCKSETZEN“, und drücken Sie dann ENTER.
- 6 Drücken Sie ← oder → mehrmals zur Wahl von „JA“, und drücken Sie dann ENTER.
Dieser Vorgang dauert ein paar Sekunden. Drücken Sie nicht I/⏻ bei der Rückstellung der Anlage.

* Außer Einstellungen für „KINDERSICHERUNG“

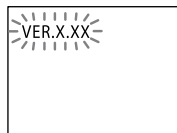
Selbstdiagnose-Funktion

(Wenn eine Buchstaben/Zahlen-Kombination im Display erscheint)
Wenn die Selbstdiagnose-Funktion aktiviert wird, um eine Funktionsstörung der Anlage zu verhüten, erscheint eine 5-stellige Servicenummer (z. B. C 13 50), bestehend aus einem Buchstaben und 4 Ziffern, auf dem Fernsehschirm oder dem Frontplattendisplay. Überprüfen Sie in diesem Fall die folgende Tabelle.

Erste 3 Zeichen der Service-nummer	Ursache und Abhilfemaßnahme
C 13	Diese Disc ist verschmutzt. <ul style="list-style-type: none">• Reinigen Sie die Disc mit einem weichen Tuch (Seite 125).
C 31	Die Disc ist nicht richtig eingelegt. <ul style="list-style-type: none">• Starten Sie die Anlage neu, und legen Sie dann die Disc richtig ein.
E XX (XX ist eine Nummer)	Die Selbstdiagnosefunktion ist zur Verhütung einer Funktionsstörung der Anlage aktiviert worden. <ul style="list-style-type: none">• Wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler oder eine lokale autorisierte Sony-Kundendienststelle, und geben Sie die 5-stellige Servicenummer an. Beispiel: E 61 10

Wenn die Versionsnummer auf dem Fernsehschirm erscheint

Wenn Sie die Anlage einschalten, erscheint möglicherweise die Versionsnummer [VER.X.XX] (X ist eine Ziffer) auf dem Fernsehschirm. Obwohl dies keine Funktionsstörung ist und nur den Sony-Wartungsdienst betrifft, ist normaler Betrieb der Anlage nicht möglich. Schalten Sie die Anlage aus und wieder ein, um den normalen Betrieb wieder herzustellen.



Meldungen

Ähnliche Meldungen wie die folgende oder detailliertere Informationen können während des Betriebs auf dem Fernsehschirm erscheinen.

CANNOT PLAY

- Eine nicht abspielbare Disc wurde eingelegt.
- Eine DVD-VIDEO mit einem nicht unterstützten Regionalcode wurde eingelegt.

DATA ERROR

Sie haben versucht, eine nicht abspielbare Datei auf dem USB-Gerät wiederzugeben.

DATA ERROR (für DATA-CDs/DVDs)

- Die MP3-Datei, JPEG-Bilddatei, DivX-Videodatei und MPEG4-Videodatei, die Sie wiedergeben möchten, ist beschädigt.
- Die MP3-Datei entspricht nicht dem Format MPEG 1 Audio Layer 3.
- Die JPEG-Bilddatei entspricht nicht dem DCF-Format.
- Die MP3-Datei hat die Erweiterung „.mp3“, weist aber nicht das MP3-Format auf.
- Die JPEG-Bilddatei hat die Erweiterung „.jpg“ oder „.jpeg“, ist aber nicht im JPEG-Format.
- Die DivX-Videodatei entspricht nicht einem der zertifizierten DivX-Profile.
- Die DivX-Videodatei hat die Erweiterung „.avi“ oder „.divx“, weist aber nicht das DivX-Format auf.
- Die MPEG4-Videodatei hat die Erweiterung „.mp4“ oder „.m4v“, entspricht aber nicht dem MPEG4 Simple Profile.

DEVICE ERROR

Das USB-Gerät konnte nicht erkannt werden, oder ein unbekanntes Gerät ist angeschlossen.

DEVICE FULL

Das USB-Gerät ist voll.

DVD NO DISC

Es befindet sich keine Disc auf der Disc-Lade.

ERASE ERROR

Die Löschung von Audiodateien oder Ordnern im USB-Gerät ist fehlgeschlagen.

FATAL ERROR

Das USB-Gerät ist während der Übertragung zum USB-Gerät abgetrennt worden.

FOLDER FULL

Die Zahl der Ordner im USB-Gerät hat das Maximum erreicht.

HUB NOT SUPPORTED

Sie haben einen USB-Hub an diese Anlage angeschlossen.

INVALID

Sie haben eine unzulässige Taste gedrückt.

JPEG

Eine JPEG-Bilddatei wird wiedergegeben.

NO AUDIO

Der ausgewählte Ordner enthält keine Audiodatei.

NO DATA

Es ist keine abspielbare Datei bzw. Ordner vorhanden.

NO USB DEVICE

Es ist kein USB-Gerät angeschlossen.

NOT IN USE

Sie haben eine Taste gedrückt, deren Funktion zu diesem Zeitpunkt unzulässig oder ungültig ist.


NOT SUPPORT

Ein nicht unterstütztes USB-Gerät ist angeschlossen.

OFF TIME NG!

Die Start- und Stoppzeiten von Wiedergabetimer oder Aufnahmetimer sind identisch.

OVER CURRENT

Ein Überstrom von der Buchse  (USB) wurde erkannt.

PASSWORD

„KINDERSICHERUNG“ ist aktiviert.

PLEASE WAIT

- Die Anlage führt den Initialisierungsvorgang durch.
- Die Anlage bereitet sich auf den Einsatz eines USB-Gerätes vor.

PROTECTED

Das USB-Gerät ist schreibgeschützt.

PUSH STOP

Sie haben Tasten gedrückt, die nur bei Wiedergabestopp funktionsfähig sind.

READING

- Die Anlage liest Daten auf der Disc. Manche Tasten sind funktionsunfähig.
- Die Anlage erkennt das USB-Gerät.

REC ERROR

Die Übertragung wurde nicht gestartet, wurde vorzeitig gestoppt, oder konnte anderweitig nicht durchgeführt werden.

TRACK FULL

Die Zahl der Audiodateien im USB-Gerät hat das Maximum erreicht.


Sicherheitsmaßnahmen

Hinweise zu Discs

- Wischen Sie die Disc vor dem Abspielen mit einem Reinigungstuch von der Mitte zum Rand hin ab.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel (z. B. Benzin, Verdünnern), handelsübliche Reinigungsmittel oder für Vinyl-LPs vorgesehene Antistatiksprays zum Reinigen von Discs.
- Setzen Sie Discs keinem direkten Sonnenlicht oder Wärmequellen (z.B. Warmluftauslässen) aus, und lassen Sie sie auch nicht in einem in der prallen Sonne geparkten Auto liegen.

Regionalcode von DVD-VIDEOS, die auf dieser Anlage abspielbar sind

Ihre Anlage spielt nur DVD-VIDEOS ab, deren Regionalcode mit dem auf der Rückseite der Anlage angegebenen Regionalcode übereinstimmt.

DVD-VIDEOS mit dem Zeichen  sind ebenfalls auf dieser Anlage abspielbar. Bei dem Versuch, eine DVD-VIDEO mit anderem Regionalcode abzuspielen, erscheint die Meldung „Wiedergabe dieser DVD nicht möglich, wegen falschem Regionalcode.“ („Wiedergabe durch Gebietseinschränkung gesperrt.“) auf dem Fernsehschirm. Manche DVD-VIDEOS tragen kein Regionalcode-Symbol, obwohl ihre Wiedergabe durch Gebietseinschränkung gesperrt ist.

Hinweis zu DualDiscs

Eine DualDisc ist eine zweiseitig bespielte Disc, auf der DVD-Aufnahmen auf der einen und digitale Audiodaten auf der anderen Seite aufgezeichnet sind. Da jedoch die Audiomaterialseite nicht dem Compact Disc (CD)-Standard entspricht, kann einwandfreie Wiedergabe auf diesem Produkt nicht garantiert werden.

Hinweise zu CD-R/-RW und DVD-R/-RW/+R/+RW

- In manchen Fällen können CD-Rs/-RWs und DVD-Rs/-RWs/+Rs/+RWs aufgrund der Aufnahmequalität oder des physischen Zustands der Disc bzw. der Eigenschaften des Aufnahmeegeräts und der Authoring-Software nicht auf dieser Anlage abgespielt werden. Eine Disc lässt sich nicht abspielen, wenn sie nicht korrekt finalisiert worden ist. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Aufnahmeegeräts.
- Beachten Sie, dass bestimmte Wiedergabefunktionen bei einigen DVD+Rs/+RWs eventuell nicht verfügbar sind, selbst wenn sie korrekt finalisiert worden sind. Spielen Sie in diesem Fall die Disc mit Normalwiedergabe ab.
- Eine im Packet Write-Format erzeugte Disc kann nicht abgespielt werden.

Hinweis zum Wiedergabebetrieb von DVD-VIDEOS und VIDEO-CDs

Manche Wiedergabeoperationen von DVD-VIDEOS und VIDEO-CDs können absichtlich vom Software-Hersteller festgelegt sein. Da diese Anlage DVD-VIDEOS und VIDEO-CDs gemäß dem vom Software-Hersteller vorgegebenen Disc-Inhalt abspielt, sind manche Wiedergabefunktionen möglicherweise nicht verfügbar. Nehmen Sie auch auf die Gebrauchsanleitung der DVD-VIDEOS oder VIDEO-CDs Bezug.

Musik-CDs mit Urheberrechtsschutzcodierung

Dieses Produkt ist auf die Wiedergabe von CDs ausgelegt, die dem Compact Disc-Standard (CD) entsprechen. Seit neuestem bringen einige Schallplattenfirmen Musik-CDs mit Kopierschutztechnologien auf den Markt. Beachten Sie bitte, dass einige dieser CDs nicht dem CD-Standard entsprechen und mit diesem Produkt möglicherweise nicht wiedergegeben werden können.

Hinweise zu Multi-Session-Discs

- Falls die erste Session im AUDIO-CD- oder VIDEO-CD-Format aufgenommen wurde, wird nur die erste Session wiedergegeben.
- Die Anlage erkennt eine Multi-Session-Disc als AUDIO-CD, wenn eine im AUDIO-CD-Format aufgezeichnete Session auf der Disc vorhanden ist. Die Anlage spielt die Disc aber nur dann ab, wenn die erste Session im AUDIO-CD-Format aufgenommen wurde.
- Diese Anlage kann Multi-Session-Discs abspielen, wenn eine MP3-Datei, eine JPEG-Bilddatei, eine DivX-Videodatei oder eine MPEG4-Videodatei in der ersten Session enthalten ist. Nachfolgende MP3-Dateien, JPEG-Bilddateien, DivX-Videodateien oder MPEG4-Videodateien, die in späteren Sessions aufgezeichnet wurden, können ebenfalls wiedergegeben werden.

Hinweis zu urheberrechtlich geschützten Inhalten

Die übertragene Musik ist auf Privatgebrauch beschränkt. Die Verwendung der Musik außerhalb dieser Beschränkung erfordert die Genehmigung der Urheberrechtinhaber.

Info zum Reinigen von Discs und zu Disc/Linsen-Reinigungsmitteln

Verwenden Sie keine handelsübliche Reinigungsdisc oder Disc/Linsen-Reinigungsmittel (Nassreiniger oder Reinigungssprays). Diese könnten eine Funktionsstörung des Gerätes verursachen.

Zur Betriebsspannung

Bevor Sie die Anlage in Betrieb nehmen, sollten Sie sich vergewissern, dass die Betriebsspannung des Geräts mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.

Sicherheit

- Ziehen Sie das Netzkabel vollständig von der Netzsteckdose ab, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt werden soll. Ziehen Sie beim Abtrennen des Netzkabels immer am Stecker. Niemals am Kabel selbst ziehen.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeiten in die Anlage gelangen, ziehen Sie das Netzkabel ab, und lassen Sie die Anlage von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie sie wieder benutzen.

Aufstellung

- Stellen Sie die Anlage nicht in geneigter Position oder an Orten auf, die sehr heiß, kalt, staubig, schmutzig, feucht, unzureichend belüftet oder Vibrationen, direktem Sonnenlicht oder heller Beleuchtung ausgesetzt sind.
- Lassen Sie Vorsicht walten, wenn Sie das Gerät oder die Lautsprecher auf Oberflächen stellen, die speziell behandelt wurden (mit Wachs, Öl, Politur usw.), da es sonst zu einer Verschmutzung oder Verfärbung der Oberfläche kommen kann.
- Wenn die Anlage direkt von einem kalten zu einem warmen Ort gebracht oder in einen sehr feuchten Raum gestellt wird, kann sich Feuchtigkeit auf der Linse im DVD-Player niederschlagen und eine Funktionsstörung der Anlage verursachen. Nehmen Sie in einer solchen Situation die Disc heraus, und lassen Sie die Anlage etwa eine Stunde lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.

Erwärmung des Geräts

- Eine gewisse Erwärmung des Gerätes während des Betriebs ist normal und kein Grund zur Besorgnis.
- Vermeiden Sie eine Berührung des Gehäuses, wenn die Anlage längere Zeit bei hoher Lautstärke benutzt worden ist, weil dann das Gehäuse heiß ist.
- Verdecken Sie nicht die Lüftungsöffnungen.

Falls Farbstörungen auf einem in der Nähe befindlichen Fernsehschirm auftreten

Im Falle eines magnetisch abgeschirmten Lautsprechersystems können die Lautsprecher in der Nähe eines Fernsehgerätes installiert werden. Je nach der Art Ihres Fernsehgerätes können jedoch trotzdem noch Farbunregelmäßigkeiten auftreten. Schalten Sie in diesem Fall das Fernsehgerät aus, und warten Sie 15 bis 30 Minuten, bevor Sie es wieder einschalten. Falls keine Besserung eintritt, vergrößern Sie den Abstand zwischen den Lautsprechern und dem Fernsehgerät.

WICHTIGER HINWEIS

Vorsicht: Falls Sie ein Standbild oder die Bildschirmanzeige längere Zeit über diese Anlage auf Ihrem Fernsehgerät angezeigt lassen, besteht die Gefahr einer bleibenden Beschädigung Ihres Fernsehschirms. Projektionsfernsehgeräte sind besonders anfällig für dieses Phänomen.

Reinigung des Gehäuses

Reinigen Sie diese Anlage mit einem weichen Tuch, das Sie leicht mit einer milden Reinigungslösung angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Schleifkissen, Scheuerpulver oder Lösungsmittel, wie Verdünner, Benzin oder Alkohol.

Technische Daten

Hauptgerät

Verstärker-Teil

Die folgenden Werte wurden an 120 V Wechselstrom, 60 Hz gemessen (Nordamerika-Modell)

Die folgenden Werte wurden an 230 V Wechselstrom, 50/60 Hz gemessen (Europa-Modell)

Die folgenden Werte wurden an 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz gemessen (Australien-Modell)

MHC-GZR33Di

Leistungsausgabe (Nennleistung):

105 W + 105 W (bei 6 Ω , 1 kHz,
1% Gesamtklirrfaktor)

Sinus-RMS-Ausgangsleistung (Referenz):

180 W + 180 W (pro Kanal bei 6 Ω ,
1 kHz, 10% Gesamtklirrfaktor)

LBT-LCD7Di

Leistungsausgabe (Nennleistung):

105 W + 105 W (bei 6 Ω , 1 kHz,
1% Gesamtklirrfaktor)

Sinus-RMS-Ausgangsleistung (Referenz):

180 W + 180 W (pro Kanal bei 6 Ω ,
1 kHz, 10% Gesamtklirrfaktor)

Eingänge

VIDEO/SAT VIDEO IN (Cinchbuchse):

1 Vs-s, 75 Ohm

VIDEO/SAT AUDIO IN L/R

(Cinchbuchsen):

Spannung 250/450 mV, Impedanz

47 kOhm

MIC 1/MIC 2 (Klinkenbuchsen):

Empfindlichkeit 1 mV, Impedanz

10 kOhm

Ausgänge

VIDEO OUT (Cinchbuchse):

max. Ausgangspegel 1 Vs-s,

unsymmetrisch, Sync-negativ,

Lastimpedanz 75 Ohm

COMPONENT VIDEO OUT:

Y: 1 Vs-s, 75 Ohm

Pb/Cb: 0,7 Vs-s, 75 Ohm

Pr/Cr: 0,7 Vs-s, 75 Ohm

DVD DIGITAL OUT (Rechteck-

Optobuchse, Rückwand):

Wellenlänge 650 nm

PHONES (Stereo-Minibuchse):

für Kopfhörer mit einer Impedanz

von 8 Ohm oder mehr

SUBWOOFER OUT:

Spannung 1 V, Impedanz 1 kOhm

FRONT SPEAKER:

MHC-GZR33Di:


Verwenden Sie nur die mitgelieferten

Lautsprecher SS-GZR77D.

LBT-LCD7Di:

Verwenden Sie nur die mitgelieferten

Lautsprecher SS-LCD7Di.

Anschluss  (USB): Typ A (1)

Maximale Stromstärke:

500 mA

Disc-Player-Teil

System:

Compact Disc und digitales Audio-
und Videosystem

Laserdioden-Eigenschaften

Emissionsdauer: kontinuierlich

Laser-Ausgangsleistung*: Weniger als

44,6 μ W

* Diese Ausgangsleistung wurde in

200 mm Abstand von der Linsenober-

fläche des optischen Abtastblocks mit

7 mm Blende gemessen.

Frequenzgang

DVD (PCM 48 kHz): 2 Hz – 22 kHz

(± 1 dB)

CD: 2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Video-Farbsystemformat

Nordamerika-Modell: NTSC

Übrige Modelle: NTSC und PAL

Tuner-Teil

UKW-Stereo, UKW/MW-Superhet-Tuner

UKW (FM)-Tuner-Teil

Empfangsbereich:

Nordamerika-Modell:

87,5 – 108,0 MHz (100-kHz-Raster)

Übrige Modelle:

87,5 – 108,0 MHz (50-kHz-Raster)

Antenne:

UKW-Wurfantenne

Antennenklemmen:

75 Ω unsymmetrisch

Zwischenfrequenz:

10,7 MHz

MW (AM)-Tuner-Teil

Empfangsbereich:

Nordamerika- und Australien-

Modell:

531 – 1.710 kHz (mit 9-kHz-
Abstimmraster)

530 – 1.710 kHz (mit 10-kHz-
Abstimmraster)

Europa-Modell:

531 – 1.602 kHz (mit 9-kHz-
Abstimmraster)

Antenne:

MW-Rahmenantenne

Antennenklemmen:

Klemme für Außenantenne

Zwischenfrequenz:

450 kHz

Lautsprecher

**Frontlautsprecher (SS-GZR77D) für
MHC-GZR33Di**

**Frontlautsprecher (SS-LCD7Di) für
LBT-LCD7Di**

Lautsprechersystem:

3-Weg-Bassreflexbox, magnetisch
abgeschirmt

Lautsprechereinheit

Subwoofer: 130 mm, Konustyp

Tieftöner: 130 mm, Konustyp

Hochtöner: 50 mm, Hornstyp

Nennimpedanz: 6 Ohm

Abmessungen (B/H/T):

ca. 252 × 349 × 265 mm

Gewicht:

ca. 4,8 kg

Allgemeines

Stromversorgung

Nordamerika-Modell:

120 V Wechselstrom, 60 Hz

Europa-Modell:

230 V, Wechselstrom, 50/60 Hz

Australien-Modell:

230 – 240 V, Wechselstrom, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme

MHC-GZR33Di: 150 W

LBT-LCD7Di: 150 W

Abmessungen (B/H/T) (ohne Lautsprecher)

MHC-GZR33Di:

ca. 280 × 326 × 440 mm

LBT-LCD7Di:

ca. 280 × 326 × 440 mm

Gewicht (ohne Lautsprecher)

MHC-GZR33Di: ca. 11,4 kg

LBT-LCD7Di: ca. 11,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör:

Fernbedienung (1)

MW-Rahmenantenne (1)

UKW-Wurfantenne (1)

Videokabel (1)

Lautsprecherfuß (8)

R6-Batterien (Größe AA) (2)

Unterstütztes Dateiformat

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3)

Dateierweiterung: .mp3

Bitrate: 32 – 320 kbps, VBR

Abtastfrequenzen: 32/44,1/48 kHz

WMA

Dateierweiterung: .wma

Bitrate: 48 – 192 kbps

Abtastfrequenzen: 44,1 kHz

AAC

Dateierweiterung: .m4a

Bitrate: 48 – 320 kbps

Abtastfrequenzen: 44,1 kHz

DivX

Dateierweiterung: .avi/.divx

Video-Codec: DivX-Video

Bitrate: 8 Mbps (MAX)

Bildwiederholrate: 30 Bilder/s

Auflösung: 720 × 576

Audio-Codec: MP3

MPEG4

Dateiformat: MP4-Dateiformat

Dateierweiterung: .mp4/.m4v

Video-Codec:

MPEG4 Simple Profile

(AVC ist nicht kompatibel.)

Bitrate: 4 Mbps

Bildwiederholrate: 30 Bilder/s

Auflösung: 720 × 576

Audio-Codec:

AAC-LC

(HE-AAC ist nicht kompatibel.)

DRM: Nicht kompatibel

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

- Stromverbrauch im Standby: 0,5 Watt
- In bestimmten Leiterplatten werden keine halogenierten Flammschutzmittel verwendet.

Mit dieser Anlage kompatible Geräte

Die folgenden Geräte können mit dieser Anlage benutzt werden.

Geprüfte Sony-USB-Geräte

Produktbezeichnung	Modellbezeichnung	
Walkman®	NWD-B103 / B105 / B103F / B105F	
	NWD-E023F / E025F	
	NWZ-A815 / A816 / A816B / A818	
	NWZ-A726 / A726B / A728 / A728B / A729 / A826 / A828 / A829	
	NWZ-B133 / B135 / B133F / B135F	
	NWZ-E435F / E436F / E438F	
	NWZ-S515 / S516 / S615F / S616F / S618F / S715F / S716F / S718F	
	NWZ-S636F / S638F / S639F / S736F / S738F / S739F	
	IC-Recorder	ICD-UX71 / UX81 / UX91
		ICD-SX700 / SX800 / SX900
MICROVAULT	USM512JX / 1GJX / 2GJX / 4GJX	
	USM512JX / 1GJX / 2GJX / 4GJX	
	USM1GL / 2GL / 4GL / 8GL / 16GL	
	USM1GLX / 2GLX / 4GLX / 8GLX / 16GLX	
	USM1GLX / 2GLX / 4GLX / 8GLX / 16GLX	

Geprüfte Sony Ericsson-Handys

Produktbezeichnung	Modellbezeichnung	
Walkman®	W302 / W350i /	
Handy	W380i / W580i /	
	W595 / W660i /	
	W710i / W760i /	
	W850i / W880i /	
	W890i / W902 /	
	W910i / W960i /	
	W980	

Hinweise

- Achten Sie beim Formatieren des USB-Gerätes darauf, dass Sie die Formatierung mit dem Gerät selbst oder mit einer für das Gerät geeigneten Formatiersoftware durchführen. Anderenfalls sind Sie u. U. nicht in der Lage, Musik korrekt zu dem an diese Anlage angeschlossenen USB-Gerät zu übertragen.
- Verwenden Sie keine anderen USB-Geräte außer diesen. Für Modelle, die nicht hier aufgelistet sind, kann kein einwandfreier Betrieb garantiert werden.
- Selbst bei Verwendung dieser USB-Geräte kann nicht immer einwandfreier Betrieb garantiert werden.
- Manche dieser USB-Geräte sind in bestimmten Gebieten eventuell nicht erhältlich.

Hinweise zum Gebrauch von Sony Ericsson-Handys

- Schließen Sie das Handy im eingeschalteten Zustand an diese Anlage an.
- Wenn Sie das Handy an diese Anlage anschließen, stellen Sie den Datenübertragungsmodus Ihres Handys auf Dateitransfer (Mass Storage) ein. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Handys.
- Verwenden Sie das mit dem Handy gelieferte USB-Kabel für den Anschluss an diese Anlage.
- Unterlassen Sie das Einsetzen oder Entnehmen der Speicherkarte, während das Handy an diese Anlage angeschlossen ist.
- Manche vom Handy unterstützten Dateien werden von dieser Anlage nicht unterstützt.
- Falls ein Song, der im Handy als Playliste registriert ist, von dieser Anlage gelöscht wird, wird die Playlisten-Registrierung nicht gelöscht.
- Wiedergabetimer und Aufnahmetimer in dieser Anlage werden nicht unterstützt.

Hinweise zu Walkman®

- Manche vom Walkman® unterstützten Dateien werden von dieser Anlage nicht unterstützt.
- Wenn Sie Musik mithilfe von „Media Manager for WALKMAN“ zu einem Walkman® übertragen, achten Sie darauf, dass die Musik das MP3-Format hat.
- Wenn Sie einen Walkman® an die Anlage anschließen wollen, warten Sie, bis die Anzeige „Creating Library“ (Archiv erstellen) oder „Creating Database“ (Datenbank erstellen) am Walkman® ausgeblendet worden ist.

Mit dieser Anlage kompatible iPod-Modelle

Die folgenden iPod-Modelle können mit dieser Anlage benutzt werden. Aktualisieren Sie Ihren iPod vor Gebrauch mit der neuesten Software.



iPod touch der 2.
Generation



iPod nano der 4.
Generation
(Video)



iPod touch der 1.
Generation



iPod nano der 3.
Generation
(Video)



iPod classic



iPod nano der 2.
Generation
(Aluminium)



iPod der 5.
Generation
(Video)



iPod nano der 1.
Generation



iPod der 4.
Generation
(Farbdisplay)



iPod der 4.
Generation



iPod mini

Anleitung zur Anzeige des Steuermenüs

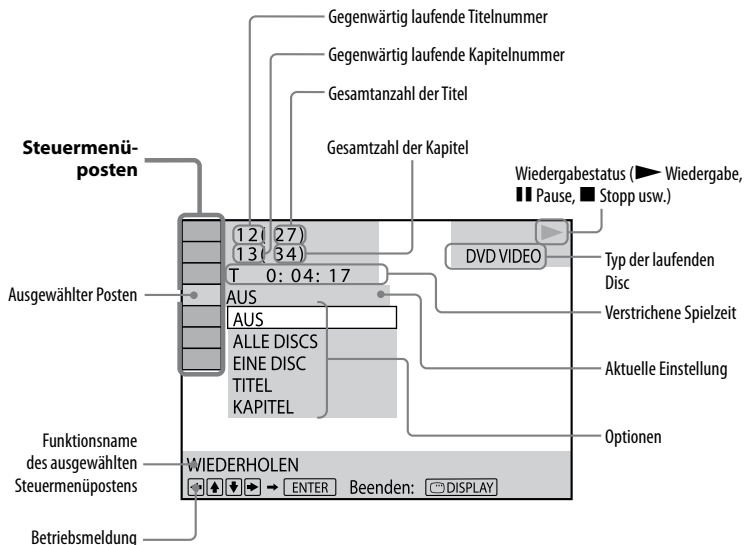
Verwenden Sie das Steuermenü, um eine Funktion auszuwählen und zugehörige Informationen anzuzeigen. Drücken Sie DISPLAY mehrmals, um die Steuermenüanzeige wie folgt ein- oder auszuschalten oder zu ändern:

Steuermenüanzeige 1 → Steuermenüanzeige 2* → Steuermenüanzeige aus → Steuermenüanzeige 1 → ...

* Die Steuermenüanzeige 2 erscheint, wenn verfügbar.

Steuermenüanzeige

Je nach dem Discstyp enthalten die Steuermenüanzeigen 1 und 2 unterschiedliche Posten. Beispiel: Steuermenüanzeige 1 bei Wiedergabe einer DVD-VIDEO



Weitere Informationen








So schalten Sie das Steuermenü ab

Drücken Sie DISPLAY mehrmals, bis das Steuermenü vom Fernsehschirm ausgeblendet wird.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Liste der Steuermenüposten

Posten	Postenname, Funktion, Relevanter Disctyp
	[TITEL] (Seite 37)/[SZENE]/[STÜCK] (Seite 37) Dient der Wahl des Titels, der Szene oder des Tracks, der/die wiedergegeben werden soll. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[KAPITEL] (Seite 37)/[INDEX] Dient der Wahl des wiederzugebenden Kapitels oder Indexes. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[STÜCK]¹⁾ (Seite 37) Dient der Wahl des Track oder der Audiodatei, der/die wiedergegeben werden soll. C D DATA CD DATA DVD
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (Seite 42) Dient der Wahl der Wiedergabefolge entweder gemäß der ursprünglich aufgezeichneten Folge oder der auf der Disc erstellten Playlist. DVD-VR
	[ZEIT]¹⁾ (Seite 44) Dient zum Überprüfen der Spielzeit und Restzeit. Sie können die Wiedergabe ab einem gewünschten Punkt starten, indem Sie den Timecode eingeben (nur DVD-VIDEO/DVD-VR). DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD
	[PROGRAMM] (Seite 44) Gibt die Tracks in der gewünschten Reihenfolge wieder. VIDEO CD C D
	[ZUFALL]¹⁾ (Seite 46, 86) Gibt die Tracks oder Audiodateien in zufälliger Reihenfolge wieder. VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD

Posten	Postenname, Funktion, Relevanter DiscTyp
	<p>[WIEDERHOLEN]¹⁾ (Seite 47, 86) Dient der wiederholten Wiedergabe aller Discs, der gesamten Disc (alle Titel/Tracks/Dateien/Ordner) oder eines/einer einzelnen Titels/Kapitels/Tracks/Ordners/Datei.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[A/V SYNC] (Seite 55) Sie können die Verzögerung zwischen Bild und Ton einstellen.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[EINSTELLUNGEN]¹⁾ (Seite 33, 58) SCHNELLKONFIGURATION Benutzen Sie „SCHNELLKONFIGURATION“-Setup, um die gewünschte Sprache der Bildschirmanzeige und das Seitenverhältnis des Fernsehschirms zu wählen. BENUTZERDEFINIERTER KONFIG. Diese Option ermöglicht die Durchführung verschiedener anderer Einstellungen zusätzlich zu den „SCHNELLKONFIGURATION“-Setup-Einstellungen.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[ORDNER]¹⁾ (Seite 48, 77) Dient der Wahl des wiederzugebenden Ordners.</p> <p>DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[DATEI]¹⁾ (Seite 48) Dient der Wahl der wiederzugebenden JPEG-Bilddatei oder Videodatei.</p> <p>DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[DATUM]¹⁾ (Seite 104) Zeigt das Aufnahme datum des Bilds mit einer Digitalkamera an.</p> <p>DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[ANZEIGEDAUER]¹⁾ (Seite 53, 85) Dient der Angabe der Wiedergabedauer der einzelnen Bilder einer Diaschau auf dem Fernsehschirm.</p> <p>DATA CD DATA DVD</p>

Fortsetzung auf der nächsten Seite 

Posten	Postenname, Funktion, Relevanter Disctyp
	<p>[EFFEKT]¹⁾ (Seite 54, 85) Dient der Wahl des Übergangseffekts zwischen den Bildern einer Diaschau.</p> <p>DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[MEDIEN]¹⁾ (Seite 49, 52, 54, 82) Dient der Wahl des wiederzugebenden Dateityps (Audiodatei, JPEG-Bilddatei, Videodatei oder MP3-Datei und JPEG-Bilddatei).</p> <p>DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[USB-TRANSFER] (Seite 77) Dient der Übertragung von Musik auf einer AUDIO-CD oder DATA-CD/DVD zu einem USB-Gerät.</p> <p>C D DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[KARAOKE-MODUS]¹⁾ (Seite 92) Dient dem Ein- oder Ausschalten des Karaoke-Modus.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[STIMME AUSWÄHLEN]²⁾ (Seite 94) Dient der Wahl der Leitsingstimme, die auf Discs im „Dolby Digital Karaoke“-Format aufgezeichnet ist (nur DVD-VIDEO). Dient der Wahl des auf der Disc (nur VIDEO-CD, AUDIO-CD) aufgezeichneten Singstimmentyps. Dient der Abschaltung der Singstimme.</p> <p>DVD-V VIDEO CD C D</p>
	<p>[BEWERTUNGSMODUS]¹⁾²⁾ (Seite 96) Ihre Gesangspunktezahl wird berechnet, indem Ihre Stimme mit der Musikquelle verglichen wird.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD</p>

¹⁾ Diese Funktionen sind die gleichen wie bei Verwendung eines USB-Gerätes. Manche Menüposten sind jedoch eventuell nicht verfügbar.

²⁾ Diese Funktion ist nur im Karaoke-Modus verfügbar.

Wiedergabepriorität von Dateitypen

Die folgende Tabelle erläutert die Wiedergabepriorität von Dateitypen unter der Einstellung „MEDIEN“.

Dateityp auf einer Disc oder einem USB-Gerät	Einstellung „MEDIEN“				
	VIDEO		MUSIK/ FOTO	MUSIK	FOTO
	Disc	USB-Gerät	Disc	Disc/USB-Gerät	Disc/USB-Gerät
nur Videodateien	Videodateien	Videodateien	Videodateien	Videodateien	Videodateien
nur JPEG-Bilddateien	JPEG-Bilddateien	JPEG-Bilddateien	JPEG-Bilddateien	JPEG-Bilddateien	JPEG-Bilddateien
nur Audiodateien	MP3-Dateien	Audiodateien	MP3-Dateien	Audiodateien*	Audiodateien*
Videodateien und JPEG-Bilddateien	Videodateien	Videodateien	JPEG-Bilddateien	Videodateien	JPEG-Bilddateien
Videodateien und Audiodateien	Videodateien	Videodateien	MP3-Dateien	Audiodateien*	Audiodateien*
Audiodateien und JPEG-Bilddateien	MP3-Dateien und JPEG-Bilddateien mit Diaschau	Audiodateien	MP3-Dateien und JPEG-Bilddateien mit Diaschau	Audiodateien*	JPEG-Bilddateien
Videodateien, Audiodateien und JPEG-Bilddateien	Videodateien	Videodateien	MP3-Dateien und JPEG-Bilddateien mit Diaschau	Audiodateien*	JPEG-Bilddateien

* Bei Verwendung einer Disc können nur MP3-Dateien wiedergegeben werden.

Liste der Sprachencodes

Die Bezeichnung der Sprachen entspricht der Norm ISO 639: Standard 1988 (E/F).

Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twi
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	Keine Angabe
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoan		
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	1512	Serbian		

Liste der Kindersicherungs-Gebietscodes

Code	Gebiet	Code	Gebiet	Code	Gebiet	Code	Gebiet
2044	Argentinien	2174	Frankreich	2362	Mexiko	2499	Schweden
2047	Australien	2184	Großbritannien	2390	Neuseeland	2086	Schweiz
2057	Belgien	2248	Indien	2376	Niederlande	2501	Singapur
2070	Brasilien	2238	Indonesien	2379	Norwegen	2149	Spanien
2090	Chile	2254	Italien	2046	Österreich	2528	Thailand
2092	China	2276	Japan	2427	Pakistan		
2115	Dänemark	2079	Kanada	2424	Philippinen		
2109	Deutschland	2304	Korea	2436	Portugal		
2165	Finnland	2363	Malaysia	2489	Russland		

Glossar

Auto Pause

Eine automatische Pause, die während der Wiedergabe einer VIDEO-CD durch ein auf der Disc codiertes Signal ausgelöst wird. Falls der CD/DVD-Player die Wiedergabe längere Zeit nicht fortsetzt, führen Sie die Wiedergabefortsetzung manuell durch.

Datei

Eine auf einer DATA-CD, DATA-DVD oder einem USB-Gerät aufgezeichnete Audiodatei (MP3/WMA/AAC-Datei), JPEG-Bilddatei, DivX- und MPEG4-Videodatei (nur MHC-GZR33Di). („Datei“ ist eine exklusive Definition für diese Anlage.)

DivX®

Eine von DivX, Inc. entwickelte digitale Videotechnologie. Mit der DivX-Technologie codierte Videos besitzen trotz ihrer relativ kleinen Dateigröße mit die höchste Qualität.

Dolby Digital

Dieses für Kinos entwickelte Klangformat ist eine Weiterentwicklung von Dolby Surround Pro Logic. Bei diesem Format geben die Surround-Lautsprecher einen Stereoklang mit erweitertem Frequenzbereich wieder, während ein unabhängiger Subwoofer-Kanal tiefe Bässe liefert. Dieses Format wird auch „5.1“ genannt, weil der Subwoofer-Kanal als 0.1-Kanal gewertet wird (da er nur arbeitet, wenn ein tiefer Basseffekt benötigt wird). Alle sechs Kanäle dieses Formats werden getrennt aufgezeichnet, um eine überragende Kanaltrennung zu erzielen. Da überdies alle Signale digital verarbeitet werden, tritt eine geringere Signalverschlechterung auf.

„Dolby Digital Karaoke“-Format

(nur DVD-VIDEO)

Das Dolby Digital-Format, das Surroundklang auf 5 Kanälen reproduziert, kann auch das für Karaoke spezialisierte Format „Dolby Digital Karaoke“ enthalten. Auf Discs im „Dolby Digital Karaoke“-Format sind die Leitmelodie und die Leitsingstimmtracks zusätzlich zur Begleitung aufgezeichnet. Sie können die Leitsingstimme wählen, wenn der Karaoke-Modus eingeschaltet ist.

DTS

Ein von DTS, Inc. entwickeltes digitales Tonkomprimierungsverfahren. Diese Technologie entspricht 2-Kanal-Surround. Dieses Format weist zwei Stereo-Surroundkanäle und einen diskreten Subwoofer-Kanal auf. DTS liefert die gleichen diskreten 2-Kanäle mit hochwertigen digitalen Audiosignalen. Die hervorragende Kanaltrennung wird erzielt, weil alle Kanaldaten getrennt aufgezeichnet und digital verarbeitet werden.

DVD VIDEO

Eine Disc, die trotz des gleichen Durchmessers wie eine AUDIO-CD Bewegtbilder von bis zu 8 Stunden Länge speichern kann. Die Speicherkapazität einer einschichtigen/einseitigen DVD-VIDEO beträgt mit 4,7 GB (Giga-Byte) das 7-fache einer AUDIO-CD. Ferner liegt die Datenkapazität einer doppelschichtigen/einseitigen DVD-VIDEO bei 8,5 GB, die einer einschichtigen/doppelseitigen DVD-VIDEO bei 9,4 GB, und die einer doppelschichtigen/doppelseitigen DVD-VIDEO bei 17 GB.

Die Komprimierung der Bilddaten erfolgt nach dem MPEG 2-Format, einem weltweiten Standard für digitale Komprimierungstechnologie. Dieses Verfahren ermöglicht eine Komprimierung auf etwa 1/40 der ursprünglichen Größe. Die DVD-VIDEO verwendet auch eine Codierungstechnologie mit variabler Rate, bei der die zuzuweisende Datenmenge vom jeweiligen Bildzustand abhängt.

Die Tondaten werden sowohl in Dolby Digital als auch in PCM aufgezeichnet, wodurch eine realistischere Klangpräsenz erzielt wird.

Darüber hinaus bietet die DVD-VIDEO verschiedene fortgeschrittene Funktionen, wie Multi-Angle, Sprachenwahl und Kindersicherung.

DVD-RW

Eine DVD-RW ist eine bespielbare und wiederbeschreibbare Disc in der Größe einer DVD-VIDEO. Eine DVD-RW kann mit zwei verschiedenen Aufzeichnungsmodi beschrieben werden: VR-Modus und Video-Modus. Im Video-Modus erzeugte DVD-RWs haben das gleiche Format wie eine DVD-VIDEO, während im VR-Modus (Video Recording) erzeugte Discs eine Programmierung oder Bearbeitung des Inhalts gestatten.

DVD+RW

Eine DVD+RW (plus RW) ist eine bespielbare und wiederbeschreibbare Disc. DVD+RWs verwenden ein Aufnahmeformat, das mit dem DVD-VIDEO-Format vergleichbar ist.

Kapitel

Untereinheit eines Titels einer DVD-VIDEO. Ein Titel besteht aus mehreren Kapiteln.

Kindersicherung

Eine Funktion der DVD-VIDEO zur Einschränkung der Wiedergabe einer Disc nach dem Alter der Benutzer gemäß der Beschränkungsstufe des jeweiligen Landes. Die Kindersicherung ist von Disc zu Disc verschieden; durch ihre Aktivierung ist es z.B. möglich, die Wiedergabe völlig zu sperren, gewalttätige Szenen zu überspringen oder durch andere Szenen zu ersetzen usw.

Mehrsprachenfunktion

Auf manchen DVD-VIDEOS sind Dialoge oder Untertitel eines Films in mehreren Sprachen aufgezeichnet.

Menügesteuerte Wiedergabe

Die Wiedergabe kann über Menüanzeigen gesteuert werden, die auf VIDEO-CDs mit PBC-Funktionen aufgezeichnet sind. Die Menü-Wiedergabefunktion ermöglicht die Verwendung einfacher interaktiver Software.

Multi-Angle-Funktion

Auf manchen DVD-VIDEOS sind verschiedene Blickwinkel einer Szene oder Standpunkte der Videokamera aufgezeichnet.

Multi Session

Dies ist eine Aufnahmemethode, die das Hinzufügen von Daten mithilfe der Track-At-Once-Methode ermöglicht. Herkömmliche CDs beginnen mit dem „Lead-in“ genannten CD-Steuerbereich und enden mit dem „Lead-out“ genannten Bereich. Eine Multi Session-Disc ist eine Disc, die in mehreren Sessions zusammengestellt wurde, wobei jedes Segment von Lead-in bis Lead-out als eine einzelne Session betrachtet wird.

Ordner

Abschnitt eines Musikstücks oder Bilds auf einer DATA-CD, DATA-DVD oder einem USB-Gerät, der MP3-Dateien, JPEG-Bilddateien, DivX- und MPEG4-Videodateien enthält (nur MHC-GZR33Di).

Playback Control (PBC)


Manche VIDEO-CDs (Version 2.0) sind mit Signalen zur Steuerung der Wiedergabe codiert. Mit Hilfe von Menübildschirmen, die auf VIDEO-CDs mit PBC-Funktionen aufgezeichnet sind, können Sie einfache interaktive Programme, Programme mit Suchfunktionen usw., wiedergeben.

Progressivformat (sequentielle Abtastung)

Im Gegensatz zum Zeilensprungformat kann das Progressivformat 50 – 60 Vollbilder pro Sekunde erzeugen, indem alle Abtastzeilen (525 Zeilen für das NTSC-System, 625 Zeilen für das PAL-System) reproduziert werden. Die allgemeine Bildqualität ist höher, und Standbilder, Text und horizontale Linien erscheinen schärfer. Dieses Gerät ist mit dem 525- bzw. 625-Progressivformat kompatibel.

Regionalcode

Dieses System wird zum Schutz von Urheberrechten verwendet.

Ein dem jeweiligen Verkaufsgebiet entsprechender Regionalcode wird jedem DVD-System und jeder DVD-VIDEO-Disc zugeordnet. Der Regionalcode ist auf dem Gerät sowie auf der Disc-Verpackung angegeben. Die Anlage kann nur Discs mit übereinstimmendem Regionalcode abspielen. Die Anlage kann auch Discs mit dem Zeichen „“ abspielen. Selbst wenn der Regionalcode nicht auf der DVD-VIDEO angegeben ist, kann die Regionalbeschränkung trotzdem wirksam sein.

Software auf Film- und Videobasis

DVD-VIDEOS können als Software auf Film- oder Videobasis eingeteilt werden. DVD-VIDEOS auf Filmbasis enthalten die gleichen Bilder (24 Bilder pro Sekunde), die auch in Kinos gezeigt werden. DVD-VIDEOS auf Videobasis, wie z. B. Fernsehspiele oder Sitcoms, geben Videosignale mit 30 Vollbildern (oder 60 Halbbildern) pro Sekunde wieder.

Szene

Auf VIDEO-CDs mit PBC-Funktionen sind die Menüs, die Bewegtbilder und die Standbilder in Abschnitte unterteilt, die man „Szenen“ nennt.

Titel

Die längste Einheit eines Bild- oder Musikstücks auf einer DVD-VIDEO: ein Film usw. für ein Bildstück auf Videosoftware, oder ein gesamtes Album von Musikstücken auf Audiosoftware.

Track

Abschnitt eines Musikstücks oder Bilds auf einer VIDEO-CD, CD, oder Abschnitt eines Musikstücks auf einer CD.

VIDEO-CD

Eine Compact-Disc, die Bewegtbilder enthält.

Die Komprimierung der Bilddaten erfolgt nach dem MPEG 1-Format, einem weltweiten Standard für digitale Komprimierungstechnologie. Dieses Verfahren ermöglicht eine Komprimierung auf etwa 1/140 der ursprünglichen Größe. Daher kann eine VIDEO-CD von 12 cm Durchmesser Bewegtbilder von bis zu 74 Minuten Länge enthalten.

VIDEO-CDs enthalten auch komprimierte Audiodaten.

Klänge, die außerhalb des menschlichen Hörbereichs liegen, werden komprimiert, während hörbare Klänge nicht komprimiert werden. Eine VIDEO-CD kann sechsmal so viele Audiodaten wie eine herkömmliche AUDIO-CD fassen. Es gibt 2 Versionen von VIDEO-CDs.

- Version 1.1: Sie können nur Bewegtbilder und Ton wiedergeben.
- Version 2.0: Sie können hochauflösende Standbilder wiedergeben und PBC-Funktionen benutzen.

Diese Anlage ist mit beiden Versionen kompatibel.

Zeilensprungformat (verschachtelte Abtastung)

Das Zeilensprungformat ist die NTSC-Standardmethode zum Anzeigen von TV-Bildern mit 30 Vollbildern pro Sekunde. Jedes Vollbild wird zweimal abgetastet — abwechselnd zwischen den geradzahlig und ungeradzahlig Abtastzeilen, 60-mal pro Sekunde.

Index

Ziffern

- 16:9 60
- 4:3 LETTER BOX 60
- 4:3 PAN SCAN 60
- 5.1-Kanal-Surround 103, 105

A

- A/V SYNC 55, 135
- Anschluss anderer Komponenten 104
- Anschluss eines Fernsehgeräts 27
- ANZEIGEDAUER 53, 85, 135
- Aufnahme 80
- Ausschalttimer 97
- AUSWAHL TONSTANDARD 62
- Auto Pause 140

B

- Batterien 25
- BENUTZERDEFINIERTER KONFIG. 29, 56, 58
- BILDEINSTELLUNGEN 33, 60
- BILDSCHIRMANZEIGE 59
- BILDSCHIRMSCHONER 62
- BLACK LEVEL (COMPONENT OUT) 61

C

- COLD RESET 120
- COMPONENT VIDEO OUT 29, 105

D

- DATEI 48, 135
- Datei 140
- DATUM 104, 135
- Demonstration 99
- DivX 63, 140
- Dolby Digital 140
- DTS 140
- DVD 8, 9
- DVD+RW 8, 9, 141
- DVD-RW 8, 9, 141
- DVD-VIDEO 141
- DYNAMIKBEGR. 62

E

- EFFEKT 54, 85, 136
- EINSTELLUNGEN 135

F

- FARBSYSTEM(VIDEO-CD) 61
- Fernbedienung 16

H

- Hauptgerät 11
- HINTERGRUND 62

I

- INDEX 43, 134
- Instant Advance 38
- Instant Replay 38

J

- JPEG 52, 85

K

- KAPITEL 47, 134
- Kapitel 37, 141
- Karaoke 92
- BEWERTUNGSMODUS 96, 136
- Karaoke Pon 94
- KARAOKE-MODUS 92, 136
- STIMME AUSWÄHLEN 94, 136
- Tonhöhenregelung 93
- KINDERSICHERUNG 56
- Kindersicherung 141
- Klangfeld 91

L

- LAUTSPRECHER 63
- Liste der Sprachencodes 138

M

- MEDIEN 52
- Mehrsprachig 142
- MENÜ 59
- Mikrofon 92
- MP3 9, 81
- Multi-Angle 38, 142
- Multi-Session-Disc 125, 142

O

- ORDNER 48, 87, 135
- Ordner 142
- ORIGINAL 42, 134

P

PAUSEMODUS 61
PBC-Wiedergabe 41
PLAY LIST 42, 134
Playback Control (PBC) 142
PROGRAMM 44, 134
Programmwiedergabe 44
PROGRESSIVE
(COMPONENT OUT)
29, 61

Q

Quick-Setup-Anzeige 33

R

Radio 64
Radiosender 64
REC1 76
Regionalcode 143
Rücklauf 37
Rückwand 104

S

SCHWARZWERT 61
Setup-Menü 58
Software auf Filmbasis 143
SPRACHE 33, 59
Standbild 37
Steuermenüanzeige 133
Steuerung des Fernsehgeräts
31
Störungsbehebung 107
STÜCK 46, 87, 134
SYSTEMEINSTELLUNGEN
62
SZENE 134
Szene 143

T

THEATRE SYNC 35
Timer 97
TITEL 47, 134
Titel 37, 143
TON 60
TONEINSTELLUNGEN 62
TV-GERÄT 60

U

Übertragen 75
UNTERTITEL 60
USB 74
USB-Gerät 75
USB-TRANSFER 76, 77, 136

V

Verwendbare Discs 8
VIDEO-CD 8, 143
Vorlauf 37

W

WIEDERG.-FORTS. F.
MEHR. DISCS 39, 63
WIEDERHOLEN 47, 86, 135
Wiederholungswiedergabe
47, 86
WMA 81

Z

Zeilensprungformat 143
ZEIT 44, 134
Zeitlupenwiedergabe 37
ZUFALL 46, 86, 134
Zufallswiedergabe 46, 86
ZURÜCKSETZEN 120

Hinweis zu Lizenz und Markenzeichen

- Dieses Produkt enthält eine Urheberrechtsschutztechnologie, die durch US-Patente und andere Rechte auf geistiges Eigentum geschützt ist. Diese Urheberrechtsschutztechnologie darf nur mit Genehmigung von Macrovision verwendet werden und ist nur für den Heimgebrauch und nichtöffentlichen Gebrauch bestimmt, es sei denn, es liegt eine Genehmigung von Macrovision vor. Reverse Engineering oder Zerlegung ist untersagt.
- Diese Anlage ist mit Dolby¹⁾ Digital und DTS²⁾ Digital Surround System ausgestattet.
- ¹⁾ Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- ²⁾ Hergestellt in Lizenz unter folgenden US-Patenten: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.487.535 sowie weiteren in den USA und weltweit beantragten oder bereits anerkannten Patenten. DTS und DTS 2.0 + Digital Out sind eingetragene Markenzeichen und die DTS-Logos und das Symbol sind Markenzeichen von DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
- Die Logos „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-VIDEO“ und „CD“ sind Warenzeichen.
- DivX[®] ist ein von DivX, Inc. entwickeltes Videodatei-Komprimierungsverfahren. DivX, DivX Certified und die zugehörigen Logos sind Warenzeichen von DivX, Inc. und werden unter Lizenz verwendet. Dieses Produkt besitzt das offizielle DivX[®]-Zertifikat.
- MPEG Layer-3 Audiocodierttechnologie und Patente lizenziert von Fraunhofer IIS und Thomson.
- iPod ist ein eingetragenes Markenzeichen der Apple Inc., in den USA und anderen Ländern.
- „WALKMAN“ und das „WALKMAN“-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Sony Corporation.
- „Memory Stick“ ist ein Markenzeichen der Sony Corporation.
- Windows Media ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.

- DIESES PRODUKT IST UNTER DER MPEG-4-VISUAL-PATENT-PORTFOLIO-LIZENZ FÜR DEN PERSÖNLICHEN UND NICHT KOMMERZIELLEN GEBRAUCH DURCH EINEN VERBRAUCHER LIZENZIERT, UM
 - (i) VIDEO GEMÄSS DEM MPEG-4-VISUAL-STANDARD („MPEG-4-VIDEO“) ZU CODIEREN UND/ODER
 - (ii) DAS DECODIEREN VON MPEG-4-VIDEODATEN, DIE VON EINEM BENUTZER IM PRIVATEN, NICHT KOMMERZIELLEN RAHMEN CODIERT WURDEN UND/ODER VON EINEM VIDEO-ANBIETER STAMMEN, DER ÜBER EINE LIZENZ VON MPEG LA ZUM ANBIETEN VON MPEG-4-VIDEOS VERFÜGT.FÜR EINEN ANDEREN ZWECK WIRD KEINE LIZENZ ERTEILT ODER IMPLIZIT GEWÄHRT. WEITERE INFORMATIONEN, EINSCHLIESSLICH HINSICHTLICH WERBE-, INTERNER UND KOMMERZIELLER ZWECKE UND LIZENZEN, SIND BEI MPEG LA, LLC, ERHÄLTLICH. SIEHE <http://www.mpegla.com/>

WAARSCHUWING

Om de kans op brand te verkleinen, mag u de ventilatieopeningen van het apparaat niet afdekken met een krant, tafelkleed, gordijn, enz.

Plaats ook geen voorwerpen met open vuur, brandende kaarsen, op het apparaat.

Om de kans op brand of elektrische schokken te verkleinen, mag u het apparaat niet blootstellen aan druppels of spetters, en mogen geen voorwerpen die met een vloeistof zijn gevuld, zoals een vaas, op het apparaat worden gezet.

Aangezien de hoofdstekker wordt gebruikt om het apparaat los te koppelen van het elektriciteitsnet, sluit u het apparaat aan op een gemakkelijk bereikbaar stopcontact. Mocht u een abnormale situatie van het apparaat ontdekken, dan trekt u de netstekker onmiddellijk uit het stopcontact.

Installeer de stereo-installatie niet in een krappe ruimte, zoals een boekenkast of ingebouwde kast.

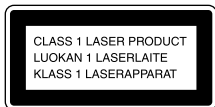
Stel batterijen of apparaten waarin batterijen worden gebruikt niet bloot aan buitensporige hitte, zoals zonlicht, vuur en dergelijke.

Het apparaat is niet losgekoppeld van het elektriciteitsnet zolang de stekker in het stopcontact zit, ondanks dat het apparaat zelf is uitgeschakeld.

Buitensporige geluidsdruk van oortelefoons of een hoofdtelefoon kan leiden tot gehoorbeschadiging.

VOORZICHTIG

Het gebruik van optische instrumenten met dit apparaat zal de kans op oogbeschadiging vergroten.



Dit apparaat is geclassificeerd als een KLASSE 1 LASER product. Deze aanduiding bevindt zich aan de achterkant van het apparaat.

Kennisgeving aan klanten: de volgende informatie is alleen van toepassing op apparaten verkocht in landen waarin de EU-richtlijnen geldig zijn.

De fabrikant van dit product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan. De geautoriseerde vertegenwoordiging voor EMC en product veiligheid is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor service- of garantie zaken verwijzen wij u graag naar de adressen in de afzonderlijke service/garantie documenten.



**Verwijdering van
oude elektrische
en elektronische
apparaten
(Toepasbaar
in de Europese
Unie en andere
Europese landen
met gescheiden
ophaalsystemen)**

Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwijderd, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. De recycling van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Dit betreft de accessoires:
Afstandsbediening



**Verwijdering van
oude batterijen
(in de Europese
Unie en andere
Europese landen
met afzonderlijke
inzamelingsystemen)**

Dit symbool op de batterij of verpakking wijst erop dat de meegeleverde batterij van dit product niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden. Op sommige batterijen kan dit symbool voorkomen in combinatie met een chemisch symbool. De chemische symbolen voor kwik (Hg) of lood (Pb) worden toegevoegd als de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat. Door deze batterijen op juiste wijze af te voeren, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. Het recyclen van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen.

In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met batterij vereisen, dient deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen te worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij op een juiste wijze zal worden behandeld, dient het product aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal. Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het gedeelte over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij bij het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen.

Voor meer details in verband met het recyclen van dit product of batterij, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Over deze gebruiksaanwijzing

- De instructies in deze gebruiksaanwijzing zijn voor de modellen MHC-GZR33Di en LBT-LCD7Di. Ieder model bestaat uit de volgende componenten.

MHC-GZR33Di

Hoofdapparaat:

HCD-GZR33D

Luidsprekersysteem:

SS-GZR77D (voorluidsprekers)

LBT-LCD7Di

Hoofdapparaat:

HCD-LCD7Di

Luidsprekersysteem:

SS-LCD7Di (voorluidsprekers)

In deze gebruiksaanwijzing wordt voor de afbeeldingen model MHC-GZR33Di gebruikt, behalve indien anders vermeld.

- De pictogrammen die u bovenaan iedere beschrijving ziet afgebeeld, zoals **DVD-V**, geven aan welke typen media kunnen worden gebruikt met de functie die wordt beschreven.
- Het is mogelijk dat de onderdelen van het regemenu verschillen, afhankelijk van de disc.
- Het is mogelijk dat de onderdelen van het regemenu verschillen, afhankelijk van het gebied.
- Het is mogelijk dat de onderdelen van het instelmenu verschillen, afhankelijk van het gebied.
- De volgorde van de afgebeelde onderdelen kan anders zijn dan op het werkelijke instelscherm.
- Alleen model MHC-GZR33Di kan DivX-videobestanden weergeven.
- Alleen model MHC-GZR33Di kan MPEG4-videobestanden weergeven. U kunt echter alle videobestanden (incl. MPEG4-videobestanden) weergeven op de LBT-LCD7Di wanneer de bestanden op uw iPod zijn opgeslagen.

Inhoudsopgave

Over deze gebruiksaanwijzing.....	5
Geschikte discs.....	8
Overzicht van de plaats van de onderdelen en bedieningstoetsen	11

Vorbereidingen

Het systeem veilig aansluiten.....	23
De televisie aansluiten	27
Het display instellen.....	31
Instellen van de klok.....	32
"SNEL"-instelmethode uitvoeren.....	33
De "THEATRE SYNC"-functie gebruiken.....	35

Disc

Een disc afspelen.....	36
De weergavefunctie gebruiken	44
De weergave van de disc beperken (KINDERBEVEILIGING)	56
Het instelmenu gebruiken.....	58

Tuner

Luisteren naar de radio	64
Het Radio Data System (RDS) gebruiken (alleen het Europese model).....	66

iPod

Weergeven met de iPod	67
-----------------------------	----

USB-apparaat

Alvorens een USB-apparaat met dit systeem te gebruiken	74
Muziek overbrengen van een disc naar een USB-apparaat	75
Analoge audio opnamen op een USB-apparaat.....	80
Een bestand vanaf het USB-apparaat weergeven	81

Geluidsregeling

Regeling van het geluid	89
Meezingen: Karaoke	92















Andere bedieningsmogelijkheden



De timers gebruiken	97
De displayinformatie veranderen	99
Aansluiten van optionele componenten	104

Aanvullende informatie

Verhelpen van storingen.....	107
Voorzorgsmaatregelen	124
Technische gegevens	126
Met dit systeem compatibele apparaten	130
Compatibele iPod-modellen voor dit systeem	132
Gids van het regelmenuscherm	133
Voorkeursvolgorde bij weergave van meerdere bestandstypen	137
Taalcodelijst	138
Verklarende woordenlijst.....	140
Index.....	144
Licentie en handelsmerken	146

Geschiede discs

Type	Disclogo	Kenmerken	Pictogram
DVD VIDEO	     	<ul style="list-style-type: none"> • DVD VIDEO • DVD-R/DVD-RW in het DVD VIDEO-formaat of de videofunctie • DVD+R/DVD+RW in het DVD VIDEO-formaat 	
VR (Video Recording)-modus	 	<ul style="list-style-type: none"> • DVD-R/DVD-RW in de VR (Video Recording)-modus (behalve voor DVD-R DL) 	
VIDEO CD		<ul style="list-style-type: none"> • VIDEO CD (Versie 1.1 en 2.0 discs) • Super VCD • CD-R/CD-RW/CD-ROM in het Video-CD-formaat of Super VCD-formaat 	
CD		<ul style="list-style-type: none"> • Audio-CD • CD-R/CD-RW in het Audio-CD-formaat 	

Type	Disclogo	Kenmerken	Pictogram
DATA CD		<ul style="list-style-type: none"> CD-R/CD-RW/CD-ROM in het DATA CD-formaat, met daarop MP3-bestanden, JPEG-beeldbestanden, DivX-videobestanden en MPEG4-videobestanden, en overeenkomstig ISO 9660 Level 1/Level 2 of Joliet (uitbreidingsformaat) 	
DATA DVD		<ul style="list-style-type: none"> DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW in het DATA DVD-formaat, met daarop MP3-bestanden, JPEG-beeldbestanden, DivX-videobestanden en MPEG4-videobestanden, en overeenkomstig UDF (Universal Disk Format) 	

- MP3-bestanden: MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) is een standaardformaat gedefinieerd door ISO/MPEG voor het comprimeren van audiodata. MP3-bestanden moeten voldoen aan het MPEG 1 Audio Layer 3-formaat.
- JPEG-beeldbestanden: JPEG-beeldbestanden moeten voldoen aan het DCF-beeldbestandsformaat (DCF "Design rule for Camera File System"; Beeldnormen voor digitale camera's ontwikkeld door "Japan Electronics and Information Technology Industries Association" (JEITA)).
- DivX-videobestanden: DivX-videobestanden moeten zijn opgenomen in de DivX-formaat en de bestandsextensie ".avi" of ".divx" hebben (alleen MHC-GZR33Di).
- MPEG4-videobestanden: MPEG4-videobestanden moeten zijn opgenomen in het MP4-bestandsformaat en de bestandsextensie ".mp4" of ".m4v" hebben (alleen MHC-GZR33Di).
- ISO 9660: Een logisch formaat van bestanden en mappen op een CD-ROM, gedefinieerd door ISO (International Organization for Standardization).

Discs die niet kunnen worden weergegeven

- CD-ROM's opgenomen in de PHOTO CD-indeling
- DATA CD's opgenomen in de MP3 PRO-indeling
- Het data-gedeelte van CD-Extra's¹⁾
- Het data-gedeelte van mixed-mode-CD's²⁾
- Super Audio CD's
- DVD Audio-discs
- DVD-RAM's
- CPRM-compatibele DVD-R/RW opgenomen in het "Copy-once"-programma voor eenmalig kopiëren³⁾
- Discs met een ongewone vorm (bijvoorbeeld hartvormig, vierkant of stervormig)
- Discs waarop plakband, papier of een sticker zit
- Verhuur- of tweedehandse discs waarop een sticker zit en waarvan de lijm onder de sticker uitkomt
- Discs voorzien van een label, waarvan de inkt plakkerig aanvoelt

¹⁾ CD-Extra: Met deze indeling wordt audio (AUDIO CD-data) opgenomen op de tracks van sessie 1 en data opgenomen op de tracks van sessie 2.

²⁾ Mixed-mode-CD: In dit formaat worden de data opgenomen op de eerste track en het geluid (AUDIO CD-data) op het tweede en verdere tracks van een sessie.

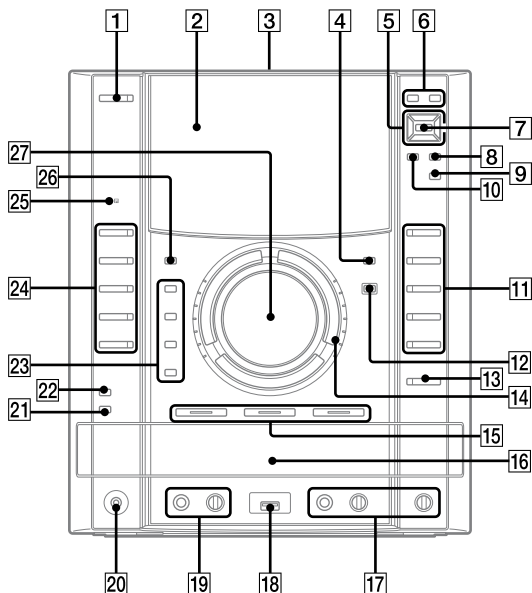
³⁾ CPRM: "Content Protection for Recordable Media" is een codeertechnologie die het copyright beschermt van "Copy-Once"-programma's.

Zie "Regiocode van DVD VIDEO's die met dit systeem kunnen worden weergegeven" en "Opmerkingen over discs" (pag. 124) voor informatie over de regiocode en opmerkingen over discs.

Overzicht van de plaats van de onderdelen en bedieningstoetsen

Deze gebruiksaanwijzing legt voornamelijk de bediening uit met behulp van de afstandsbediening, doch dezelfde handelingen kunnen ook uitgevoerd worden met de gelijknamige of soortgelijke toetsen op het apparaat.

Hoofdapparaat



Wordt vervolgd 

1

I/⏻ (aan/wachtstand) toets
(pag. 76, 80, 84, 98)

Druk hierop om het systeem in of uit te schakelen.

STANDBY-indicator (pag. 107)

Brandt wanneer het systeem is uitgeschakeld.

2

Display

3

iPod-aansluiting (pag. 26)

Plaats een iPod op de iPod-aansluiting om naar het geluidsmateriaal op de iPod te kunnen luisteren.

4

LCD DISPLAY ON/OFF toets

Druk hierop om het display op het voorpaneel in of uit te schakelen.

5

⬆/⬇/⬅/➡ toetsen (pag. 37, 50, 77, 78, 83)

Druk hierop om een menuonderdeel te kiezen.

6

DVD TOP MENU toets (pag. 37)

Druk hierop om de DVD-titel af te beelden op het televisiescherm.

DVD/TUNER MENU toets (pag. 40, 49, 53, 65, 82)

Druk hierop om de menuonderdelen op het televisiescherm af te beelden of niet. Druk hierop om een voorkeurzender te programmeren.

7

ENTER toets (pag. 29, 30, 32, 33, 34, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 64, 65, 68, 70, 71, 76, 77, 78, 80, 82, 83, 85, 86, 87, 90, 94, 96, 97, 98, 100)

Druk hierop om de instellingen in te voeren.

8

☰ DISPLAY toets (pag. 29, 34, 42, 43, 44, 46, 47, 49, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 76, 82, 85, 86, 94, 95, 104)

Druk hierop om het regelmenu op het televisiescherm af te beelden of niet. Het regelmenu wordt alleen afgebeeld als de "DVD"-functie of "USB"-functie is geselecteerd.

9**CLEAR toets** (pag. 33, 43, 44, 45, 47, 48, 51, 63, 78, 84, 86, 87)

Druk hierop om een vooraf geprogrammeerde track of bestand te wissen.

Druk hierop om bestanden of mappen te wissen van het aangesloten, optionele USB-apparaat.

10**RETURN toets**

Druk hierop om terug te gaan naar het vorige menu op het televisiescherm.

11

▶* (weergeven) toets (pag. 26, 36, 37, 41, 42, 45, 47, 48, 49, 50, 53, 58, 82, 83, 87)

Druk hierop om de weergave te starten.

||* (pauzeren) toets (pag. 28, 37, 68, 71)

Druk hierop om de weergave te pauzeren.

■ (stop) toets (pag. 37, 42, 49, 50, 53, 64, 68, 71, 76, 78, 80, 82, 83, 84, 106)

Druk hierop om de weergave te stoppen.

◀◀/▶▶ (achteruit spoelen/
vooruit spoelen) toets (pag. 37, 68, 71)

Druk hierop om een punt in een track, bestand, hoofdstuk of videobestand te zoeken.

◀▶ toets (pag. 37)

Druk hierop om vertraagde weergave te bekijken.

TUNING +/- toets (pag. 64)

Druk hierop om af te stemmen op de gewenste zender.

12

REC TO USB toets (pag. 76, 80)

Druk hierop om de muziek vanaf een disc over te brengen of het geluid vanaf een analoge audiobron op te nemen op het aangesloten USB-apparaat.

Druk hierop om tijdens het opnemen tracknummers te markeren.

13

OPEN/CLOSE ▲ toets

Druk hierop om een disc te plaatsen of eruit te halen.

14

OPERATION DIAL (pag. 37, 65)

Draai hieraan om een track, hoofdstuk of videobestand te selecteren.

Draai hieraan om de voorkeurzender te selecteren.

15

DISC 1 – DISC 3* toetsen

(pag. 38, 76)

Druk hierop om een disc te kiezen.

Druk hierop om over te schakelen naar de "DVD"-functie vanuit een andere functie.

Dit licht op wanneer zich een disc op de disclade bevindt en knippert wanneer de disclade is geselecteerd.

16

Disc-lade

17

MIC 2-aansluiting (pag. 92)

Sluit hierop een microfoon aan.

MIC 2 LEVEL (pag. 92)

Draai hieraan om het volumeniveau van de microfoon in te stellen.

ECHO LEVEL (pag. 93)

Draai hieraan om het echoniveau in te stellen.

18

•⇐ (USB-) poort (pag. 75, 78, 80, 81)

Sluit hierop een optioneel USB-apparaat aan.

•⇐ (USB-) indicator

Dit lampje brandt blauw als het systeem is ingeschakeld.

Dit lampje brandt rood tijdens overbrengen naar of opnemen op het aangesloten, optionele USB-apparaat, en tijdens het wissen van audiobestanden of mappen.

19

MIC 1-aansluiting (pag. 92)

Sluit hierop een microfoon aan.

MIC 1 LEVEL (pag. 92)

Draai hieraan om het volumeniveau van de microfoon in te stellen.

20

PHONES-aansluiting

Voor aansluiting van de hoofdtelefoon.

21

OPTIONS toets (pag. 30, 100)

Druk hierop om de optiemenu's op te roepen.

22**DISC SKIP/EX-CHANGE toets (pag. 36)**

Druk hierop om een disc te kiezen.
Druk hierop om tijdens weergave een disc te wisselen.

23**GROOVE toets (pag. 89)**

Druk hierop om de lage tonen te versterken.

PRESET EQ toets (pag. 89)

Druk hierop om het geluidseffect te kiezen.

EQ BAND/MEMORY toets (pag. 90)

Druk hierop om de frequentieband te selecteren voor het instellen van de toonregelaar.

SOUND FIELD toets (pag. 91)

Druk hierop om het geluidsveld te kiezen voor het surroundgeluid.

24**DVD* toets (pag. 26, 29, 33, 36, 76, 92)**

Druk hierop om de "DVD"-functie te kiezen.

USB* toets (pag. 78, 81, 92)

Druk hierop om de "USB"-functie te selecteren.

iPod/OPR* (pag. 68, 69)

Druk hierop om de "iPod"-functie te selecteren.

Druk hierop om de bedieningsfunctie te veranderen naar de iPod-displayfunctie of hoofddisplayfunctie.

TUNER/BAND* toets (pag. 64)

Druk hierop om de "TUNER"-functie te kiezen.

Druk hierop om te wisselen tussen de AM- en FM-frequentieband.

VIDEO/SAT* toets (pag. 106)

Druk hierop om de "VIDEO"- of "SAT"-functie te selecteren.

25**Afstandsbedieningssensor (pag. 108)****26****DISPLAY toets (pag. 28, 32, 99, 100)**

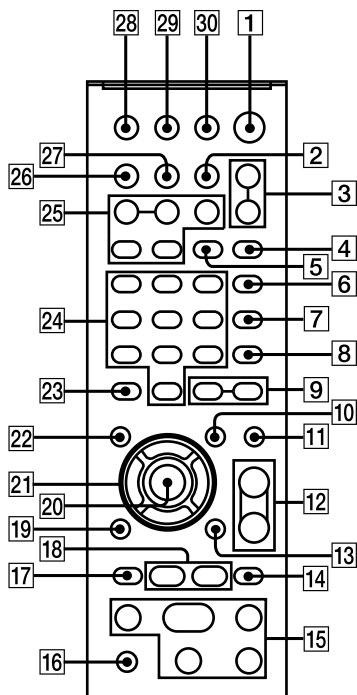
Druk hierop om de discinformatie of klok af te beelden op het display van het voorpaneel.

27**MASTER VOLUME**

Draai hieraan om het volumeniveau in te stellen.

* Brandt indien geselecteerd.

Afstandsbediening



1

I/⏻ (aan/wachtstand) toets
(pag. 32, 76, 80, 84, 98)

Druk hierop om het systeem in of uit te schakelen.

TV I/⏻¹⁾ (aan/wachtstand) toets
(pag. 30)

Druk hierop om de televisie in of uit te schakelen.

2

DISC SKIP toets (pag. 38, 76)
Druk hierop om een disc te kiezen.

3

FUNCTION +/- toets (pag. 28, 29, 33, 36, 64, 67, 68, 69, 76, 78, 80, 81, 92, 106)

Druk hierop om de functie te kiezen.

4

PICTURE NAVI toets (pag. 50, 83)
Druk hierop om de miniatuurbeelden weer te geven.

5

REPEAT/FM MODE toets (pag. 48)
Druk hierop om herhaaldelijk te luisteren naar een disc, een USB-apparaat, een enkele track of een bestand.
Druk hierop om de FM-ontvangstfunctie te selecteren (mono of stereo).

6

AUDIO toets (pag. 40, 92, 103)
Druk hierop om het gewenste audiosignaal te selecteren op het televisiescherm.

7

SUBTITLE toets (pag. 38)

Druk hierop om de taal van de ondertiteling te veranderen (alleen DVD VIDEO).

D. TUNING toets (pag. 64)

Druk hierop om over te schakelen naar de rechtstreekse-afstemfunctie.

8

MEMORY SELECT toets (pag. 87, 88)

Druk hierop om de weergavebron of bestemming voor overbrengen te selecteren op een mobiele telefoon van Sony Ericsson.

ANGLE toets (pag. 38)

Druk hierop om de opnamehoek te kiezen (alleen voor DVD VIDEO's met meerdere opnamehoeken).

9

 +/- toets (pag. 37)

Druk hierop om een map te kiezen.

10

DVD/TUNER MENU toets (pag. 40, 49, 53, 65, 82)

Druk hierop om de menuonderdelen op het televisiescherm af te beelden of niet. Druk hierop om een voorkeurzender te programmeren.

11

SOUND FIELD toets (pag. 91)

Druk hierop om het geluidsveld te kiezen voor het surroundgeluid.

12


VOLUME +/-²⁾ toets

Druk hierop om het volumeniveau in te stellen.

TV VOL +/-¹⁾²⁾ toets

Druk hierop om het volumeniveau van de televisie in te stellen.

13


 DISPLAY toets (pag. 29, 34, 42, 43, 44, 46, 47, 49, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 76, 82, 85, 86, 94, 95, 104)

Druk hierop om het regelmenu op het televisiescherm af te beelden of niet. Het regelmenu wordt alleen afgebeeld als de "DVD"-functie of "USB"-functie is geselecteerd.

14

PRESET + toets (pag. 65)

Druk hierop om de voorkeurzender te kiezen.


 (vooruit verspringen) toets (pag. 35, 37, 42, 51, 68, 71, 84, 100)

Druk hierop om een track, hoofdstuk of videobestand te kiezen.


TV CH +¹⁾ toets (pag. 30)

Druk hierop om het televisiekanal te veranderen.

15

²⁾ (weergeven) toets (pag. 36, 37, 41, 42, 45, 47, 48, 49, 50, 53, 58, 68, 71, 82, 83, 87)


Druk hierop om de weergave te starten.

 (achteruit-/vooruitspoelen) toets (pag. 37, 68, 71)


Druk hierop om een punt in een track, bestand, hoofdstuk of videobestand te zoeken.

 SLOW/ SLOW  toets (pag. 37)

Druk hierop om vertraagde weergave te bekijken.

 (pauzeren) toets (pag. 28, 37, 68, 71)

Druk hierop om de weergave te pauzeren.

 (stoppen) toets (pag. 37, 42, 49, 50, 53, 64, 68, 71, 76, 78, 80, 82, 83, 84, 106)

Druk hierop om de weergave te stoppen.

TUNING +/- toets (pag. 64)

Druk hierop om af te stemmen op de gewenste zender.

16


TV¹⁾ toets (pag. 30)

Druk hierop om de televisiefuncties te bedienen.

17

PRESET — toets (pag. 65)

Druk hierop om de voorkeuzender te kiezen.



 (achteruit verspringen) (pag. 34, 37, 42, 68, 71, 100)

Druk hierop om een track, hoofdstuk of videobestand te kiezen.


TV CH —¹⁾ toets (pag. 30)

Druk hierop om het televisiekanaal te veranderen.


18

 STEP  toets (pag. 37)

Druk hierop in de pauzestand om één frame tegelijk weer te geven.


ADVANCE  toets (pag. 38)

Druk hierop tijdens weergave om naar de volgende scène te verspringen.

 REPLAY toets (pag. 38)

Druk hierop tijdens weergave om naar de vorige scène te verspringen.

19

 RETURN (pag. 51, 78, 84)

Druk hierop om terug te gaan naar het vorige menu op het televisiescherm.

20

ENTER toets (pag. 29, 30, 32, 33, 34, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 64, 65, 68, 70, 71, 76, 77, 78, 80, 82, 83, 85, 86, 87, 90, 94, 96, 97, 98, 100)

Druk hierop om de instellingen in te voeren.

21

▲/▼/◀/▶ toetsen (pag. 37, 50, 77, 78, 83)

Druk hierop om een menuonderdeel te kiezen.

22

DVD TOP MENU toets (pag. 37)

Druk hierop om de DVD-titel af te beelden op het televisiescherm.

23

CLEAR toets (pag. 33, 43, 44, 45, 47, 48, 51, 63, 78, 84, 86, 87)

Druk hierop om een vooraf geprogrammeerde track of bestand te wissen.

Druk hierop om audiobestanden of mappen te wissen van het aangesloten, optionele USB-apparaat.

-/--¹) toets (pag. 30)

Druk hierop om enkele of dubbele cijfers in te voeren.

24

Cijfertoetsen²⁾ (pag. 30, 37, 41, 42, 43, 44, 56, 57, 58, 64, 65)

Druk hierop om een track, hoofdstuk of videobestand te kiezen.

Druk hierop om een wachtwoord in te voeren.

10/0¹⁾ toets

Druk hierop om een 2-cijferig getal in te voeren.

25

KEY CONTROL b/# toets (pag. 93)

Druk hierop om de toonsoort te veranderen overeenkomstig uw stembereik.

SCORE toets (pag. 96)

Druk hierop om het berekenen van uw zangscore te starten of stoppen.

KARAOKE MODE toets (pag. 93)

Druk hierop om de karaokefunctie te kiezen.

KARAOKE PON toets (pag. 94)

Druk hierop om de "Karaoke Pon"-functie in te schakelen.

26

DISPLAY toets (pag. 28, 32, 99, 100)

Druk hierop om de discinformatie of klok af te beelden op het display van het voorpaneel.

27

TIME/TEXT toets (pag. 100, 101, 102)

Druk hierop om de informatie afgebeeld op het display op het voorpaneel of op het televisiescherm te veranderen.

28

TV INPUT¹⁾ toets

Druk hierop om de ingangsbron om te schakelen.

SLEEP toets (pag. 35, 97)

Druk hierop om de slaaptimer in te stellen.

29

TIMER MENU toets (pag. 32, 97, 98)


Druk hierop om de tijd en de timers in te stellen.

30

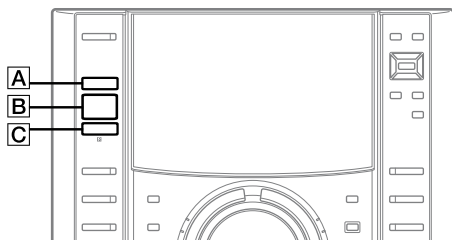
THEATRE SYNC toets (pag. 35)

Druk hierop om de "THEATRE SYNC"-functie in te schakelen.

¹⁾ Deze toets wordt gebruikt om een Sony-televisie te bedienen. Zie voor verdere informatie "Bedienen van een Sony-televisie" (pag. 31).

²⁾ Cijfertoets 5, TV VOL +, VOLUME + en  van de afstandsbediening zijn voorzien van een voelstip. Gebruik de voelstip als referentiepunt bij de bediening van het apparaat.

lampjes



A

TIMER-indicator (pag. 97)

Licht op wanneer de weergavetimer of opnametimer is ingesteld, en knippert wanneer de slaaptimer is ingesteld.

B

Dolby D (Dolby Digital)-indicator (pag. 140)

DTS-indicator (pag. 140)

Dit geeft het huidige surroundformaat aan.

C

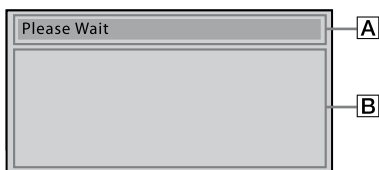
USB MEMORY-indicator (pag. 75)

Dit licht op wanneer het USB-apparaat wordt herkend.

Display

Het display op het voorpaneel van de modellen MHC-GZR33Di en LBT-LCD7Di is een vloeibare-kristaldisplay (lcd). Op dit lcd-scherm kunt u de inhoud en het reglmenu dat op het televisiescherm wordt afgebeeld controleren.

Om het display in te stellen, raadpleegt u "Het display instellen" (pag. 31).

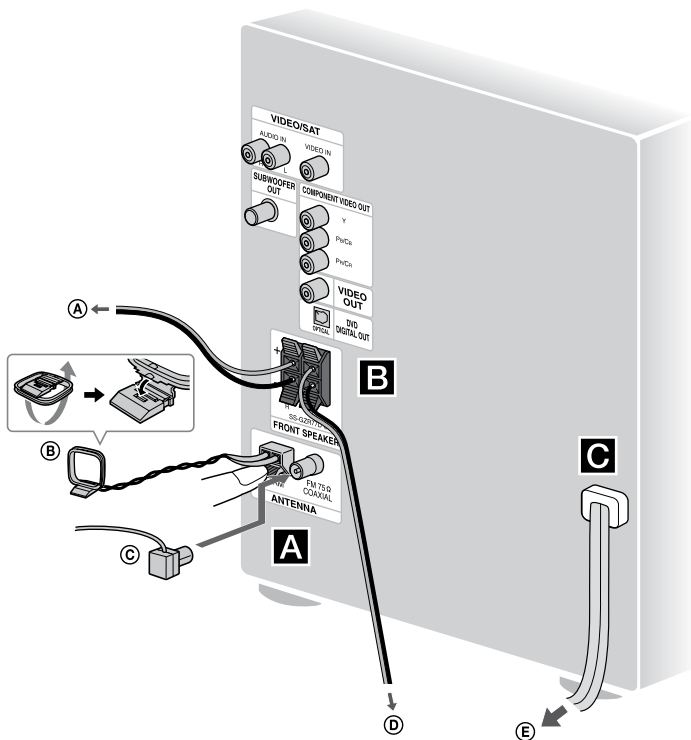


A Hierop wordt de tekstinformatie afgebeeld.

B U kunt de inhoud en het reglmenu dat op het televisiescherm wordt afgebeeld controleren.

De menu's PICTURE MODE en WIDE MODE worden afgebeeld om het display in te stellen.

Het systeem veilig aansluiten



- A** Naar de (rechter) voorste luidspreker
- B** AM-raamantenne
- C** FM-draadantenne (Strek deze horizontaal uit.)

- D** Naar de (linker) voorste luidspreker
- E** Naar het stopcontact

Wordt vervolgd 

A FM/AM-antennes

Zoek een positie en richting waarbij een goede ontvangst mogelijk is en stel daarna de antenne in.

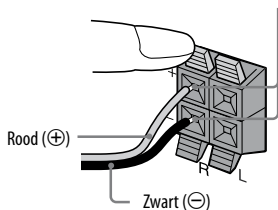
Houd de antennes uit de buurt van de luidsprekerkabels, het netsnoer en de USB-kabel om te voorkomen dat ruis ontstaat.

B Luidsprekers

Steek alleen het ontblote deel van het luidsprekersnoer in de aansluiting. De luidsprekersnoeren zijn kleurcodeerd overeenkomstig de bijbehorende luidsprekeraansluitingen. Het bijgeleverde type luidsprekers verschilt afhankelijk van het model dat u hebt gekocht (zie "Over deze gebruiksaanwijzing" (pag. 5)).

Voorluidsprekers

Steek alleen het ontblote deel van het luidsprekersnoer in de aansluiting



Opmerking

Zorg ervoor dat de luidsprekers stevig en goed zijn aangesloten.

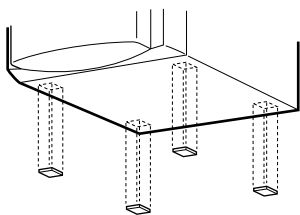
C Voeding

Steek de stekker in het stopcontact. De demonstratie wordt op het display weergegeven. Wanneer u **I/⏏** indrukt, wordt het systeem ingeschakeld en wordt de demonstratie automatisch beëindigd. Als de bijgeleverde stekkeradapter niet in het stopcontact past, haalt u deze van de stekker af (alleen voor modellen voorzien van een stekkeradapter).

De luidsprekervoetjes bevestigen

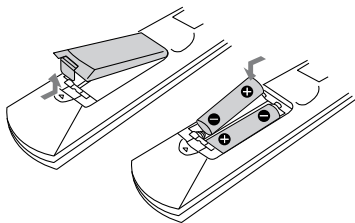
Bevestig de bijgeleverde luidsprekervoetjes in iedere hoek op de onderkant van de luidsprekers om te voorkomen dat ze verschuiven.

Voorluidsprekers (links (4)/rechts (4))



Batterijen plaatsen

Verschuif en verwijder het deksel van het batterijvak, en plaats de twee bijgeleverde R6-batterijen (AA-formaat), met de **-** kant eerst, en de polen in de hieronder aangegeven richting.



Opmerking

Indien u de afstandsbediening lange tijd niet denkt te gebruiken, dient u de batterijen te verwijderen om mogelijke beschadiging door batterijlekkage en corrosie te voorkomen.

Tip

Bij normaal gebruik gaan de batterijen ongeveer zes maanden mee. Wanneer u het systeem niet langer op afstand kunt bedienen, dient u beide batterijen te vervangen.

Bij verplaatsing van dit systeem

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om het DVD-mechanisme te beschermen.

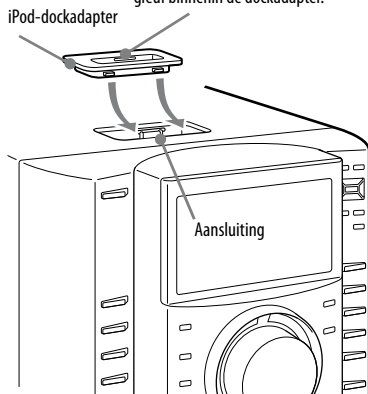
Gebruik de toetsen op het apparaat voor de bediening.

- 1** Druk op I/⏻ om het systeem in te schakelen en druk daarna op DVD.
- 2** Zorg ervoor dat geen disc in het apparaat is geplaatst en controleer dat "NO DISC" wordt afgebeeld.
- 3** Houd ► ingedrukt en druk daarna op I/⏻ totdat "STANDBY" op het display wordt afgebeeld. Vervolgens wordt "LOCK" afgebeeld op het display.
- 4** Trek de stekker uit het stopcontact.

De iPod gebruiken

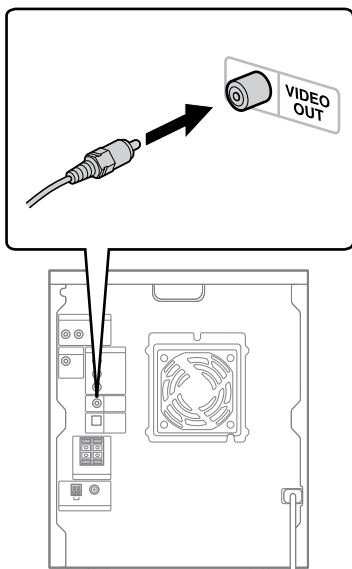
Plaats een iPod-dockadapter over de aansluiting alvorens de iPod te gebruiken. De iPod-dockadapter wordt niet bij het systeem geleverd. Gebruik een iPod-dockadapter die bij uw iPod werd geleverd. Voor meer informatie over de iPod-dockadapter, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van de iPod.

Om de iPod-dockadapter te verwijderen trekt u deze met uw nagel of een plat voorwerp omhoog aan de gleuf binnenin de dockadapter.



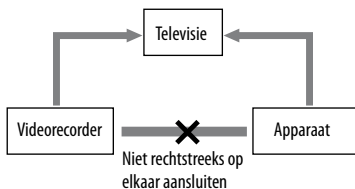
De televisie aansluiten

Sluit de video-ingangsaansluiting van uw televisie aan op de VIDEO OUT-aansluiting met behulp van de bijgeleverde videokabel.



Aansluiten van een videorecorder

Sluit de videorecorder aan op de televisie met behulp van een videokabel (niet bijgeleverd). Sluit dit apparaat echter niet aan op de televisie via de videorecorder. Als u dit doet, kan videolekkage optreden tijdens het kijken naar videobeelden vanaf dit systeem. Sluit dit apparaat rechtstreeks aan op de televisie, zoals hieronder is afgebeeld.



Bij aansluiting op de COMPONENT VIDEO OUT-aansluiting

Gebruik voor videobeelden van een hogere kwaliteit de optionele componentvideokabels om de COMPONENT VIDEO-ingangsaansluitingen van uw televisie aan te sluiten op de COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen van dit apparaat (pag. 105). Als uw televisie compatibel is met signalen van het progressieve formaat, gebruikt u deze aansluiting en stelt u "PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)" in op "AAN" (pag. 30).

Opmerkingen

- U kunt het videosignaal dat in de VIDEO/SAT VIDEO IN-aansluiting van dit apparaat wordt ingevoerd niet uitvoeren via de COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen van dit apparaat.
- U kunt het videosignaal vanaf een iPod niet uitvoeren via de COMPONENT VIDEO OUT-aansluiting van dit apparaat.

Wordt vervolgd 

Veranderen van het kleursysteem

(Alleen het Australische model)

Stel het kleursysteem van de DVD en uw iPod in op PAL of NTSC afhankelijk van het kleursysteem van uw televisie.

De standaardinstelling van het kleursysteem verschilt afhankelijk van het gebied.

Telkens wanneer u de onderstaande aanwijzingen volgt, wordt het kleursysteem als volgt omgeschakeld:
NTSC ↔ PAL

- 1 Druk op I/⏻ om het systeem in te schakelen.
- 2 Selecteer de functie.

Voor het kleursysteem van de DVD:

Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- om "DVD" te selecteren (of druk op DVD op het apparaat).

Voor het kleursysteem van de iPod:

Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- om "iPod" te selecteren (of druk op iPod/OPR op het apparaat).

- 3 Druk op I/⏻ om het systeem uit te schakelen.
- 4 Druk herhaaldelijk op DISPLAY totdat "Sony DEMO" wordt afgebeeld op het display.

- 5 Druk op I/⏻ op het apparaat terwijl u **II** op het apparaat ingedrukt houdt.











Het systeem wordt automatisch ingeschakeld en het kleursysteem is veranderd.
"COLOR NTSC" of "COLOR PAL"
(of "iPod COLOR NTSC" of "iPod COLOR PAL") wordt afgebeeld op het display.

Opmerking

U kunt het kleursysteem van iedere optionele component aangesloten op de VIDEO/SAT VIDEO IN-aansluiting niet veranderen.

Het formaat van het videosignaal veranderen dat wordt uitgevoerd door de COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen

Progressief is een methode voor het afbeelden van televisiebeelden met minder flikkeren en een scherper beeld. Om deze methode te kunnen gebruiken, moet een televisie zijn aangesloten die compatibel is met progressieve signalen. U kunt videosignalen uitvoeren via de COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen als geïnterlineerde of progressieve signalen.

- 1** Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- om "DVD" te selecteren (of druk op DVD op het apparaat).
- 2** Druk in de stopstand op  DISPLAY.
Het regelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 3** Druk herhaaldelijk op  of  om  (INSTELLING) te selecteren, en druk daarna op ENTER.
De opties van "INSTELLING" verschijnen.
- 4** Druk herhaaldelijk op  of  om "VOLLEDIG" te selecteren, en druk daarna op ENTER.
Het instelmenu wordt afgebeeld.
- 5** Druk herhaaldelijk op  of  om "VIDEO-INSTELLING" te selecteren, en druk daarna op ENTER.
De opties van "VIDEO-INSTELLING" verschijnen.
- 6** Druk herhaaldelijk op  of  om "PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)" te selecteren, en druk daarna op ENTER.
De opties van "PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)" verschijnen.

- 7** Druk herhaaldelijk op **▲** of **▼** om de gewenste instelling te selecteren, en druk daarna op ENTER.

De standaardinstelling is onderstreept.

- **UIT:** Geïnterlineerde signalen worden uitgevoerd. Selecteer deze instelling als:
 - de televisie geen progressieve signalen accepteert.
 - de televisie is aangesloten op andere aansluitingen dan de COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen.
- **AAN:** Progressieve signalen worden uitgevoerd. Selecteer deze instelling als:
 - de televisie progressieve signalen accepteert.
 - de televisie is aangesloten op de COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen.

Als u "AAN" selecteert, wordt een bevestigingsmededeling afgebeeld. Volg onderstaande stappen.

- 8** Druk herhaaldelijk op **◀** of **▶** om "START" te selecteren, en druk daarna op ENTER.

Het systeem voert gedurende 5 seconden het progressieve signaal uit. Controleer of het beeld op het scherm juist wordt weergegeven.

- 9** Druk herhaaldelijk op **◀** of **▶** om "JA" te kiezen.

Het systeem voert het progressieve signaal uit. Als u "NEE" selecteert, voert het systeem het progressieve signaal niet uit.

Opmerking

Als de instelling niet overeenkomt met uw televisie of de aansluiting, zal geen beeld of een wazig beeld op uw televisie worden weergegeven.

Bij gebruik van een televisie

Schakel de televisie in en stel in op videoweergave om de beelden vanaf dit systeem op het televisiescherm te kunnen weergeven.

Bedienen van een Sony-televisie

U kunt de onderstaande toetsen gebruiken om een Sony-televisie te bedienen. Deze toetsen zijn geel gemarkeerd.

Om	Druk op
De televisie in of uit te schakelen	TV I/⏻ terwijl u TV ingedrukt houdt.
De ingangsbron van de televisie om te schakelen tussen televisie en andere ingangsbronnen	TV INPUT terwijl u TV ingedrukt houdt.
De televisiekanalen te kiezen	TV CH +/- of de cijfertoetsen* terwijl u TV ingedrukt houdt.
Het volume van de luidspreker(s) van de televisie af te stellen	TV VOL +/- terwijl u TV ingedrukt houdt.

* Voor 2-cijferige getallen houdt u TV ingedrukt en drukt u op -/-. , en drukt u daarna op de gewenste cijfertoetsen. (Bijvoorbeeld, om 25 in te voeren, houdt u TV ingedrukt en drukt u op -/-. , en drukt u daarna op 2 en 5.)

Het display instellen

U kunt de beelden aanpassen die op het display worden afgebeeld.

Gebruik de toetsen op het apparaat en bevestig de bedieningen op het display bij het maken van de volgende instellingen.

Opmerking

De weergave-instellingen die op de disc zijn opgeslagen hebben voorrang boven de instellingen op het display. Daardoor is het mogelijk dat sommige instellingen op het display niet kunnen worden uitgevoerd.

- 1 Druk herhaaldelijk op **OPTIONS** op het apparaat totdat "PICTURE MODE" of "WIDE MODE" wordt afgebeeld op het display.
- 2 Druk herhaaldelijk op **▲** of **▼** om de gewenste instelling te selecteren, en druk daarna op **ENTER**.

Het display instellen

De standaardinstelling is onderstreept.

PICTURE MODE

Hiermee kunt u de opties selecteren die het meest geschikt zijn voor video's, respectievelijk foto's.

STANDARD: Voor standaardbeelden.

Aanbevolen voor thuisgebruik.

VIVID: Het beeldcontrast en de scherpte worden verbeterd.

CINEMA: Voor het weergeven van inhoud op filmbasis.

PHOTO: Voor het weergeven van foto's.

WIDE MODE

FULL: Selecteer dit wanneer u beelden met beeldverhouding 16:9 weergeeft. Deze instelling geeft beelden weer op het volledige scherm.

NORMAL: Selecteer dit wanneer u beelden met beeldverhouding 4:3 weergeeft. Deze instelling geeft een normaal beeld met zwarte banden langs de linker- en rechterraand van het scherm.

Instellen van de klok

Gebruik de toetsen op de afstandsbediening om de klok in te stellen.

- 1 Druk op **I/⏻** om het systeem in te schakelen.
- 2 Druk op **TIMER MENU**.
De uuraanduiding knippert op het display.
Als "PLAY SET?" knippert op het display, drukt u herhaaldelijk op **▲** of **▼** om "CLOCK SET?" te kiezen, en drukt u daarna op **ENTER**.
- 3 Druk herhaaldelijk op **▲** of **▼** om het uur in te stellen, en druk daarna op **ENTER**.
- 4 Op dezelfde manier kunt u de minuten instellen.

Opmerking

Wanneer u de stekker uit het stopcontact trekt of indien er een stroomonderbreking optreedt, gaan de klokinstellingen verloren.

De klok afbeelden terwijl het systeem is uitgeschakeld

Druk herhaaldelijk op **DISPLAY** totdat de klok wordt afgebeeld.

De klok wordt gedurende 8 seconden afgebeeld.

"SNEL"-instelmethode uitvoeren

Alvorens het systeem te gebruiken, kunt u de minimale basisinstellingen maken met de "SNEL"-instelmethode. Als u de "SNEL"-instelmethode niet wilt gebruiken, drukt u op CLEAR in stap 3. De begeleidende tekst verdwijnt van het televisiescherm.

1 Schakel uw televisie in en kies de video-ingang*.

* Deze stap is niet noodzakelijk wanneer het display wordt gebruikt in de "SNEL"-instelmethode.

2 Druk op I/⏻ om het systeem in te schakelen.

Opmerkingen

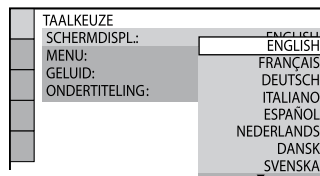
- Zorg ervoor dat er geen disc in het apparaat zit. Anders verschijnt de begeleidende tekst niet op het televisiescherm.
- Controleer dat de hoofdtelefoon of microfoons niet zijn aangesloten. Anders kunt u "LUIDSPREKER" niet uitvoeren.

3 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- om "DVD" te selecteren (of druk op DVD op het apparaat).

De begeleidende tekst wordt onderaan het televisiescherm afgebeeld.

4 Druk op ENTER zonder een disc te plaatsen.

"TAALKEUZE" wordt op het televisiescherm afgebeeld.





5 Druk herhaaldelijk op ⬆ of ⬇ om de taal te kiezen, en druk daarna op ENTER.

De gekozen taal wordt ingesteld en "VIDEO-INSTELLING" wordt op het televisiescherm afgebeeld.

Tips

- De gekozen taal geldt voor "SCHERMDISPL.", "MENU" en "ONDERTITELING".
- De talen die gekozen kunnen worden verschillen afhankelijk van uw gebied.

- 6** Druk herhaaldelijk op  of  om de instelling te kiezen die overeenkomt met uw type televisie.

Als u een conventionele televisie met beeldverhouding 4:3 hebt:

Kies "4:3 LETTER BOX" of "4:3 PAN&SCAN" (pag. 60)


Als u een breedbeeldtelevisie of een conventionele 4:3 televisie met breedbeeldfunctie hebt:

Kies "16:9" (pag. 60)

- 7** Druk op ENTER.

De instelling wordt gekozen en "Snelle instelling is klaar." wordt op het televisiescherm afgebeeld. Het systeem is gereed voor weergave. Als u iedere instelling afzonderlijk wilt veranderen, raadpleegt u "Het instelmenu gebruiken" (pag. 58).







Als u een invoerfout maakt...

Druk op  en kies daarna nogmaals het item.

"SNEL"-instelmethode verlaten

Druk op  DISPLAY.

De instellingen van de "SNEL"-instelmethode oproepen

- 1** Druk in de stopstand op  DISPLAY. Het regelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 2** Druk herhaaldelijk op  of  om  (INSTELLING) te selecteren, en druk daarna op ENTER.
- 3** Druk herhaaldelijk op  of  om "SNEL" te selecteren, en druk daarna op ENTER.

Opmerking

Nadat u het systeem voor de eerste keer hebt ingeschakeld of nadat u "HERSTELLEN" (pag. 120) hebt uitgevoerd, wordt de begeleidende tekst onderaan het televisiescherm afgebeeld.

De "THEATRE SYNC"-functie gebruiken



Met THEATRE SYNC is het mogelijk om met een enkele druk op de toets uw Sony-televisie en dit systeem in te schakelen, de functie te veranderen naar "DVD", en daarna om te schakelen naar de ingangsbron van de televisie die u hebt ingesteld.

De "THEATRE SYNC"-functie voorbereiden

Registreer de ingangsbron van de televisie die op dit systeem is aangesloten.

De ingangsbron van de televisie kiezen

Druk op de volgende toetsen terwijl u SLEEP ingedrukt houdt.

Druk op	Ingangsbron van de televisie
0	Geen ingangsbron (Standaardinstelling)
1 t/m 8	VIDEO 1 t/m VIDEO 8
9	COMPONENT 1
CLEAR	COMPONENT 2
 -	COMPONENT 3
 +	COMPONENT 4


De gekozen ingangsbron van de televisie wordt door de afstandsbediening onthouden.

De "THEATRE SYNC"-functie bedienen

Houd de afstandsbediening in de richting van de televisie totdat de televisie is ingeschakeld en de ingangsbron correct is veranderd, en druk daarna op THEATRE SYNC.

Als deze functie niet werkt, verandert u de zendduur. De zendduur varieert afhankelijk van de televisie.

Instellen van de zendduur

Druk op de volgende toetsen terwijl u  ingedrukt houdt.

Druk op	Zendtijd (seconden)
1	0,5 (standaardinstelling)
2	1
3	1,5
4	2
5	2,5
6	3
7	3,5
8	4

Opmerking

Deze functie werkt alleen bij een Sony-TV, echter, het is mogelijk dat het bij sommige TV's ook niet werkt.

Disc

Een disc afspelen

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD
DATA DVD

Bij bepaalde DVD VIDEO's of VIDEO CD's kan de werking weleens ietwat afwijken of kunnen bepaalde mogelijkheden ontbreken. Zie hiervoor de gebruiksaanwijzing die met de disc is meegeleverd.


Alleen model MHC-GZR33Di kan DivX-videobestanden en MPEG4-videobestanden weergeven.

Opmerking over het maximaal aantal tracks, bestanden en mappen op een DATA CD/DVD

Dit systeem kan in de volgende gevallen een DATA CD/DVD niet weergeven.

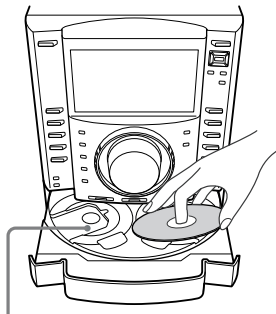
- Wanneer het aantal tracks of bestanden in een map hoger is dan 150.
- Wanneer het aantal mappen op een disc hoger is dan 200.

Deze aantallen kunnen verschillen afhankelijk van de track-, bestands- en mapstructuur.


- 1** Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- om "DVD" te selecteren (of druk op DVD op het apparaat).
- 2** Druk op  op het apparaat.

- 3** Plaats een disc met het label omhoog gericht op de disclade.



Om extra discs te plaatsen, drukt u op DISC SKIP/EX-CHANGE op het apparaat om de disclade te draaien.



Als u een disc met een diameter van 8 cm weergeeft, bijvoorbeeld een cd-single, plaatst u deze in de binnenste cirkel van de disclade.

- 4** Druk op OPEN/CLOSE  op het apparaat om de disclade te sluiten.

Duw de disclade niet met kracht dicht omdat hierdoor een storing kan optreden.

Als de weergave niet automatisch begint, drukt u op  (of op  op het apparaat).

- 5** Druk op VOLUME +/- (of draai MASTER VOLUME op het apparaat) om het volume in te stellen.

Opmerking

Afhankelijk van de status van het systeem, is het mogelijk dat het volumeniveau niet op het televisiescherm wordt afgebeeld.

Andere bedieningsmogelijkheden

Om	Doet u het volgende
De weergave te stoppen	Druk op ■ . Om de weergave vanaf het punt waar de disc werd gestopt te hervatten, drukt u op ▷ (of ▶ op het apparaat). Om de weergave vanaf het begin van de disc te starten, drukt u tweemaal op ■ , en drukt u daarna op ▷ (of op ▶ op het apparaat).
De weergave te pauzeren	Druk op ¹⁾ . Druk nogmaals op of druk op ▷ (of op ▶ op het apparaat) om de weergave te hervatten.
Een track, audiobestand, hoofdstuk of videobestand te selecteren ²⁾	Druk tijdens het weergeven herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ (of draai OPERATION DIAL op het apparaat rechtsom of linksom). Of druk op de cijfertoetsen als het regelfmenu is uitgeschakeld, en druk daarna op ENTER ³⁾ .
Een titel te selecteren ⁴⁾	Druk op DVD TOP MENU, en druk daarna op ▲/▼/◆/▶ of op de cijfertoetsen.

Om	Doet u het volgende
Een map te selecteren ⁵⁾	Druk herhaaldelijk op □ +/- tijdens weergave of wanneer de weergave is gepauzeerd.
Snel een punt te vinden met vooruit of achteruit spoelen (zoekvergrenzing) ⁶⁾	Druk tijdens de weergave op ◀◀ of ▶▶ . Bij iedere druk op ◀◀ of ▶▶ , verandert de weergavesnelheid cyclisch ⁷⁾ . Om terug te keren naar de normale weergave, drukt u op ▷ (of op ▶ op het apparaat).
Beeld voor beeld te bekijken (vertraagde weergave) ⁸⁾	Druk in de pauzeestand op ◀ SLOW ⁹⁾ of SLOW ▶ (of ◀ ⁹⁾ of ▶ op het apparaat). Bij iedere druk op ◀ SLOW of SLOW ▶ , verandert de weergavesnelheid. Om terug te keren naar de normale weergave, drukt u op ▷ (of op ▶ op het apparaat).
Eén frame tegelijk weer te geven (stilstaand frame) ⁸⁾	Druk in de pauzeestand op ◀ STEP ⁹⁾ of STEP ▶ om frame-voor-frame vooruit of achteruit te gaan. Bij iedere druk op ◀ STEP of STEP ▶ , verandert het frame. Om terug te keren naar de normale weergave, drukt u op ▷ (of op ▶ op het apparaat).

Wordt vervolgd 

Om	Doet u het volgende
De vorige scène opnieuw weergeven (Instant Replay) ¹⁰⁾	Druk tijdens het weergeven op ◀•
De huidige scène kort vooruitspoelen (Instant Advance) ¹⁰⁾	Druk tijdens het afspelen op ADVANCE •➔.
De camerahoek te veranderen ¹¹⁾	Druk tijdens weergave herhaaldelijk op ANGLE. Bij iedere druk op ANGLE, verandert de hoek.
De ondertiteling af te beelden	Druk tijdens weergave herhaaldelijk op SUBTITLE. Bij iedere druk op SUBTITLE, verandert de taal van de ondertiteling ¹²⁾ of gaat de ondertiteling uit ¹³⁾ .
Kies een disc	Druk op DISC SKIP op de afstandsbediening (of op DISC 1 – DISC 3 op het apparaat).
Naar de functie DVD over te schakelen vanaf een andere bron	Druk op DISC 1 – DISC 3 op het apparaat (automatische bronkeuze).
Tijdens het afspelen van disc te veranderen	Druk op DISC SKIP/ EX-CHANGE op het apparaat.

¹⁾ Er kan hierbij enige storing in het videobeeld optreden.

²⁾ Behalve voor JPEG-beeldbestanden. U kunt geen audiotrack of bestand selecteren tijdens gebruik van de zoekvergrendeling van MP3-bestanden.

³⁾ Alleen DVD VIDEO, DVD-R/-RW in de VR-modus, VIDEO CD, AUDIO CD en videobestanden.

⁴⁾ Alleen DVD VIDEO.

⁵⁾ Alleen MP3-bestanden, JPEG-beeldbestanden, DivX-videobestanden en MPEG4-videobestanden.

⁶⁾ Behalve voor JPEG-beeldbestanden.

⁷⁾ De werkelijke snelheid kan verschillen afhankelijk van de disc.

⁸⁾ Alleen DVD VIDEO, DVD-R/-RW in de VR-modus, videobestanden en VIDEO CD.

⁹⁾ Behalve voor VIDEO CD en videobestanden.

¹⁰⁾ Alleen DVD VIDEO en DVD-R/-RW in de VR-modus.

¹¹⁾ Alleen DVD VIDEO met meerdere camerahoeken.

¹²⁾ Voor DVD VIDEO, DVD-R/-RW in de VR-modus of DivX-videobestanden met ondertiteling in meerdere talen.

¹³⁾ Voor DVD VIDEO, DVD-R/-RW in de VR-modus of DivX-videobestanden met ondertiteling.

Opmerkingen

- U kunt de hervattingsfunctie niet gebruiken tijdens de weergave in willekeurige volgorde of geprogrammeerde volgorde.
- Het is mogelijk dat de hervattingsfunctie niet goed werkt met sommige discs.
- De hervattingsfunctie wordt geannuleerd als
 - u in de stopstand op **■** drukt.
 - u de disc opent.
 - u de functie verandert.
 - u de instellingen op het instelmenu verandert.
 - u het niveau van de "KINDERBEVEILIGING" verandert.
- U kunt niet zoeken naar een stilstaand beeld op een DVD-R/-RW in de VR-modus.
- In de herhaalde-weergavefunctie of bij bepaalde scènes kan het onmogelijk zijn de functies voor Instant Replay en Instant Advance te gebruiken.
- Afhankelijk van de DVD VIDEO kan het onmogelijk zijn de camerahoek te veranderen, zelfs als meerdere camerahoeken zijn opgenomen op de DVD VIDEO.
- Afhankelijk van de DVD VIDEO kan het onmogelijk zijn de ondertiteling te veranderen, zelfs als meerdere ondertitelingen zijn opgenomen op de DVD VIDEO. Het kan ook onmogelijk zijn de ondertiteling uit te schakelen.
- U kunt de ondertiteling veranderen als het DivX-videobestand de extensie ".avi" of ".divx" heeft en hetzelfde bestand de ondertitelingsinformatie bevat.

Over Multi-disc hervatting

(alleen DVD VIDEO en VIDEO CD)
Dit systeem kan voor maximaal 10 discs het punt opslaan waarop de weergave van de disc werd gestopt, en de weergave vanaf dat punt hervatten wanneer dezelfde disc weer wordt geplaatst. Als u voor een 1e disc een hervattingspunt opslaat, wordt het hervattingspunt van de 1e disc gewist.

De standaardinstelling is "AAN". Om deze functie uit te schakelen, stelt u in "SYSTEEMINSTELLING" het onderdeel "MULTI-DISC RESUME" in op "UIT" (pag. 63).

Opmerkingen

- Als in "SYSTEEMINSTELLING" het onderdeel "MULTI-DISC RESUME" is ingesteld op "AAN" en u een opgenomen disc weergeeft, zoals een DVD-R, kan het systeem andere opgenomen discs weergeven vanaf hetzelfde weergavehervattingspunt. Om de weergave vanaf het begin van de disc te starten, drukt u tweemaal op **■**, en drukt u daarna op **▷** (of op **▶** op het apparaat).
- Het weergavehervattingspunt wordt gewist wanneer het netsnoer wordt losgekoppeld.

De taal/het geluid veranderen

Druk tijdens de weergave herhaaldelijk op AUDIO om het gewenste audioformaat of de gewenste audiofunctie te selecteren.

De standaardinstelling is onderstreept.

Bij weergave van een DVD VIDEO:

De keuzemogelijkheden van de taal en het audioformaat verschilt, afhankelijk van de DVD VIDEO.

Als een 4-cijferig nummer wordt afgebeeld, geven deze een taalcode aan (zie "Taalcode lijst" (pag. 138)). Als dezelfde taal tweemaal of vaker wordt afgebeeld, is de DVD VIDEO opgenomen in meerdere audioformaten.

Merk op dat het geluid automatisch verandert, afhankelijk van de disc. Sommige DVD VIDEO's stellen de gebruiker in staat op het DVD/TUNER MENU onderdelen te selecteren zoals de taal van de ondertiteling en de taal van het geluid.

Bij weergave van een DivX-videobestand (alleen MHC-GZR33Di):

De keuzemogelijkheden voor het audioformaat verschillen, afhankelijk van de DivX-videobestanden.

Bij weergave van een DVD-R/-RW in de VR-modus:

Het aantal audiotracks dat op een disc is opgenomen, wordt afgebeeld.

Voorbeeld:

- 1: MAIN: het hoofdgeluid van audiotrack 1.
- 1: SUB: het subgeluid van audiotrack 1.
- 1: MAIN+SUB: het hoofd- en subgeluid van audiotrack 1.
- 2: MAIN*: het hoofdgeluid van audiotrack 2.
- 2: SUB*: het subgeluid van audiotrack 2.
- 2: MAIN+SUB*: het hoofd- en subgeluid van audiotrack 2.

* Deze onderdelen worden niet afgebeeld wanneer slechts één audio stream is opgenomen op de disc die wordt weergegeven.

Bij weergave van een VIDEO CD, AUDIO CD of MP3-bestand:

U kunt het geluid van het linker- of rechterkanaal kiezen en hiernaar luisteren door zowel de linker- als rechterluidsprekers. Bijvoorbeeld, wanneer u een track weergeeft waarvan de zang op het rechterkanaal en de instrumenten op het linkerkanaal staan, kunt u de instrumenten uit beide luidsprekers horen door het linkerkanaal te kiezen.

- STEREO: het standaardstereogeluid.
- 1/L: het geluid van het linkerkanaal (mono).
- 2/R: het geluid van het rechterkanaal (mono).

Bij weergave van een Super VCD:

- 1: STEREO: het stereogeluid van geluidsspoor 1.
- 1: 1/L: het geluid van het linkerkanaal van geluidsspoor 1 (mono).
- 1: 2/R: het geluid van het rechterkanaal van geluidsspoor 1 (mono).
- 2: STEREO: het stereogeluid van geluidsspoor 2.
- 2: 1/L: het geluid van het linkerkanaal van geluidsspoor 2 (mono).
- 2: 2/R: het geluid van het rechterkanaal van geluidsspoor 2 (mono).





Opmerking

Als het systeem een Super VCD weergeeft waarop geluidsspoor 2 niet is opgenomen, wordt geen geluid uitgevoerd wanneer u "2: STEREO", "2: 1/L" of "2: 2/R" selecteert.

VIDEO CD's met PBC-functies weergeven (PBC-weergave) (versie 2.0)

VIDEO CD

U kunt de PBC-menu's (weergaveregelmenu's) die op de VIDEO CD's staan (alleen versie 2.0) afbeelden op het televisiescherm om gebruik te maken van de interactieve software op de disc. Hierbij kunnen zowel het menu als de bediening van disc tot disc verschillen.

- 1** Druk op  (of  op het apparaat) om de weergave van een VIDEO CD te starten.
Het PBC-menu wordt op het televisiescherm afgebeeld. Het is mogelijk dat het menu niet wordt afgebeeld, afhankelijk van de VIDEO CD.
- 2** Druk op de cijfertoetsen om het gewenste itemnummer te selecteren.
- 3** Druk op ENTER.
Afhankelijk van de VIDEO CD, kan in plaats van "Press ENTER" in de gebruiksaanwijzing die bij de disc werd geleverd "Press SELECT" staan. In dat geval drukt u op  (of op  op het apparaat).








- 4** Ga verder met het weergeven volgens de aanwijzingen op de menu's.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de VIDEO CD werd geleverd, aangezien de bediening kan verschillen afhankelijk van de VIDEO CD.

Opmerking

PBC-weergave wordt geannuleerd wanneer willekeurige weergave, geprogrammeerde weergave of herhaalde weergave wordt ingeschakeld.







De weergave met PBC-functies annuleren

- 1** Druk in de stopstand herhaaldelijk op  of , of druk op de cijfertoetsen om een track te kiezen.
- 2** Druk op  (of  op het apparaat) of op ENTER.
De weergave start vanaf de gekozen track. Stilstaande beelden, zoals de menuschermen, worden niet weergegeven.
Om terug te keren naar de PBC-weergave, drukt u tweemaal op , en daarna op  (of op  op het apparaat).

"ORIGINAL" of "PLAY LIST" selecteren

DVD-VR

Deze functie is alleen beschikbaar voor DVD-R's/-RW's in de VR-modus waarop een afspeellijst is gemaakt.

- 1** Druk in de stopstand op  DISPLAY.
Het regelmanu wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 2** Druk herhaaldelijk op  of  om  (ORIGINAL/PLAY LIST) te selecteren, en druk daarna op ENTER.
De keuzemogelijkheden voor "ORIGINAL/PLAY LIST" worden op het televisiescherm afgebeeld.
- 3** Druk herhaaldelijk op  of  om de gewenste instelling te selecteren.
 - PLAY LIST: de weergave verloopt volgens de afspeellijst die op de disc is gemaakt.
 - ORIGINAL: de weergave verloopt volgens de oorspronkelijk opgenomen volgorde.
- 4** Druk op ENTER.

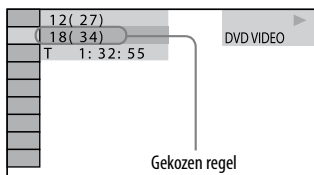
Zoeken naar items op een disc aan de hand van de toegewezen nummers



U kunt zoeken naar verschillende informatie opgenomen op de disc, zoals een titel, track, scène, bestand of map. Ieder onderdeel krijgt een uniek nummer op de disc toegewezen, en u kunt het gewenste, genummerde onderdeel kiezen op het reglmenu. U kunt ook zoeken naar een bepaald punt op de disc met behulp van een tijdcode (tijdzoeken) (alleen DVD VIDEO en DVD-R/-RW in de VR-modus).

1 Druk op DISPLAY. (Als "MEDIA" is ingesteld op "MUZIEK/FOTO", drukt u tweemaal op DISPLAY.)
Het reglmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Druk herhaaldelijk op of om het zoekonderdeel te kiezen.
Voorbeeld: wanneer u (HOOFDSTUK) selecteert "18 (**)" is gekozen (** staat voor een nummer). Het getal tussen haakjes geeft het totaal aantal titels, hoofdstukken, tracks, indexen, scènes, mappen of bestanden aan.



3 Druk op ENTER.
"18 (**)" verandert in "-- (**)".

4 Druk herhaaldelijk op of , of op de cijfertoetsen om de titel, track, map, bestand, enz., te selecteren.





Als u een fout maakt, drukt u op CLEAR om het nummer te wissen.

5 Druk op ENTER.
Het systeem start de weergave vanaf de gekozen titel, track, map, bestand, enz.

Tip
Als het reglmenuscherm uit staat, kunt u zoeken naar een hoofdstuk (DVD VIDEO en DVD-R/-RW in de VR-modus) of track (AUDIO CD en VIDEO CD) of bestand (videobestanden op een DATA CD/DVD) door op de cijfertoetsen en ENTER te drukken.

Zoeken naar een bepaald punt met behulp van tijdcode (tijdzoeken)

(alleen DVD VIDEO en DVD-R/-RW in de VR-modus)

- 1 Druk op  DISPLAY.
- 2 Druk herhaaldelijk op  of  om  (TIJD) te selecteren.
"T **: **: **: **" (verstreken weergaveduur van de huidige titel) is gekozen.
- 3 Druk op ENTER.
"T **: **: **: **" verandert in "T --:--:--".
- 4 Voer met behulp van de cijfertoetsen de tijdcode in, en druk daarna op ENTER.
Om bijvoorbeeld de scène te vinden van 2 uur, 10 minuten en 20 seconden na het begin, voert u "21020" in.
Als u een fout maakt, drukt u op CLEAR om het nummer te wissen.

Opmerking






Afhankelijk van de disc, kunt u tijdzoeken niet uitvoeren.

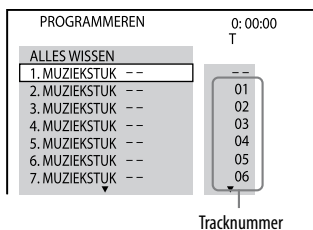
De weergavefunctie gebruiken

Uw eigen programma samenstellen (geprogrammeerde weergave)

VIDEO  

U kunt een programma maken van maximaal 99 stappen in de volgorde waarin u deze wilt weergeven. U kunt alleen de tracks van de huidige disc programmeren.

- 1 Druk in de stopstand op  DISPLAY.
Het regulmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 2 Druk herhaaldelijk op  of  om  (PROGRAMMEREN) te selecteren, en druk daarna op ENTER.
De keuzemogelijkheden voor "PROGRAMMEREN" worden op het televisiescherm afgebeeld.
- 3 Druk herhaaldelijk op  of  om "INTEL. →" te selecteren, en druk daarna op ENTER.



4 Druk op ➔.

De cursor wordt naar de tracklijst "T" verplaatst (in dit geval "01").

PROGRAMMEREN		0:00:00
ALLES WISSEN		T
1. MUZIEKSTUK	--	--
2. MUZIEKSTUK	--	01
3. MUZIEKSTUK	--	02
4. MUZIEKSTUK	--	03
5. MUZIEKSTUK	--	04
6. MUZIEKSTUK	--	05
7. MUZIEKSTUK	--	06

5 Kies de track die u wilt programmeren.

Bijvoorbeeld, kies track "02".

Druk herhaaldelijk op ⬆ of ⬇ om "02" bij "T" te kiezen, en druk daarna op ENTER.

Gekozen track

PROGRAMMEREN		0:03:51
ALLES WISSEN		T
1. MUZIEKSTUK	02	--
2. MUZIEKSTUK	--	01
3. MUZIEKSTUK	--	02
4. MUZIEKSTUK	--	03
5. MUZIEKSTUK	--	04
6. MUZIEKSTUK	--	05
7. MUZIEKSTUK	--	06

Totale tijdsduur van de geprogrammeerde tracks

6 Om andere tracks te programmeren, herhaalt u de stappen 4 en 5.

7 Druk op ▷ (of ▶ op het apparaat).

De weergave van het programma begint.

Nadat de geprogrammeerde weergave klaar is, kunt u hetzelfde programma opnieuw starten door op ▷ (of op ▶ op het apparaat) te drukken.

Een geprogrammeerde stap veranderen:

Druk herhaaldelijk op ⬆ of ⬇ om het nummer te kiezen van de geprogrammeerde stap die u wilt veranderen. Druk daarna op ➔ en selecteer het gewenste tracknummer.

Een geprogrammeerde stap wissen:

Druk herhaaldelijk op ⬆ of ⬇ om het nummer te selecteren van de geprogrammeerde stap die u wilt wissen. Druk daarna op CLEAR.

Alle geprogrammeerde stappen in de programmalijst wissen:

Druk op ⬆ om "ALLES WISSEN" te kiezen. Druk daarna op ENTER.

Uitschakelen van de programma-weergave

Druk op CLEAR of kies "UIT" in stap 3. Om hetzelfde programma nogmaals weer te geven, kiest u "AAN" in stap 3 en drukt u daarna op ENTER.

Opmerkingen

- Wanneer de geprogrammeerde weergave wordt ingeschakeld, wordt de instelling van "HERHALEN" automatisch veranderd naar "AAN" indien de huidige instelling "ALLE DISCS", "EEN DISC" of "MUZIEKSTUK" is.
- U kunt de geprogrammeerde weergave niet gebruiken met VIDEO CD's tijdens PBC-weergave.

Tip

De geprogrammeerde weergave wordt geannuleerd en de programmalijs wordt gewist wanneer

- u de disclade opent.
- u de disc wisselt.
- u het systeem uitschakelt.
- u de functie verandert.

Weergeven in willekeurige volgorde (willekeurige weergave)

VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD

U kunt de tracks op de huidige disc in willekeurige volgorde weergeven. Iedere keer wanneer u de willekeurige weergave gebruikt, is de weergavevolgorde weer anders.

Willekeurige weergave is alleen beschikbaar met de tracks van de huidige disc.

1 Druk op DISPLAY.

Het regelenmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Druk herhaaldelijk op of om (SHUFFLE) te selecteren, en druk daarna op ENTER.

De keuzemogelijkheden voor "SHUFFLE" worden op het televisiescherm afgebeeld.

3 Druk herhaaldelijk op of om de gewenste instelling te selecteren.

Bij weergave van een VIDEO CD of AUDIO CD:

- MUZIEKSTUK: alle tracks op de huidige disc worden in willekeurige volgorde weergegeven.



Als geprogrammeerde weergave is ingeschakeld:

- AAN: alle tracks in de programmalijs worden in willekeurige volgorde weergegeven.

Wanneer u een DATA CD/DVD weergeeft (behalve voor videobestanden):

- AAN (MUZIEK): alle MP3-bestanden in de geselecteerde map op de huidige disc worden in willekeurige volgorde weergegeven. Als geen map is geselecteerd, worden de tracks in de eerste map in willekeurige volgorde weergegeven.

4 Druk op ENTER.

5 Druk op  (of  op het apparaat).

De willekeurige weergave begint. Om de willekeurige weergave te annuleren, drukt u op CLEAR of kiest u "UIT" in stap 3.

Opmerkingen

- U kunt de willekeurige weergave niet gebruiken met VIDEO CD's tijdens PBC-weergave.
- Bij MP3-bestanden kan hetzelfde nummer herhaaldelijk worden weergegeven.

Tip

De willekeurige weergave wordt geannuleerd wanneer

- u de disclade opent.
- u de disc wisselt.
- u het systeem uitschakelt.
- u de functie verandert.
- u track-/indexzoeken uitvoert.
- u in de stopstand "MEDIA" instelt op "FOTO".
- u CD-synchro-opname en USB-OVERDRACHT uitvoert.
- u muziek overbrengt van een disc naar een USB-apparaat.




Herhaaldelijk weergeven (herhaalde weergave)





U kunt de inhoud van een disc herhaaldelijk weergeven. U kunt de willekeurige weergave en geprogrammeerde weergave tegelijkertijd kiezen.

1 Druk op  DISPLAY.

Het regelenmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Druk herhaaldelijk op  of  om  (HERHALEN) te selecteren, en druk daarna op ENTER.

De keuzemogelijkheden voor "HERHALEN" worden op het televisiescherm afgebeeld.

3 Druk herhaaldelijk op  of  om de gewenste instelling te selecteren.

De standaardinstelling is onderstreept.

Bij weergave van een DVD VIDEO, DVD-R of DVD-RW in de VR-modus:

- UIT: om niet herhaald weer te geven.
- ALLE DISCS: alle discs worden herhaald.
- EEN DISC: alle titels op de huidige disc worden herhaald.
- TITEL: de huidige titel wordt herhaald.
- HOOFDSTUK: het huidige hoofdstuk wordt herhaald.

Bij weergave van een VIDEO CD of AUDIO CD:

- **UIT:** om niet herhaald weer te geven.
- **ALLE DISCS:** alle discs worden herhaald.
- **EEN DISC:** alle tracks op de huidige disc worden herhaald.
- **MUZIEKSTUK:** de huidige track wordt herhaald.

Bij weergave van een DATA CD of DATA DVD:

- **UIT:** om niet herhaald weer te geven.
- **ALLE DISCS:** alle discs worden herhaald.
- **EEN DISC:** alle mappen op de huidige disc worden herhaald.
- **MAP:** de huidige map wordt herhaald.
- **MUZIEKSTUK¹⁾:** het huidige audiobestand wordt herhaald.
- **BESTAND²⁾:** het huidige bestand wordt herhaald.



¹⁾ Alleen MP3-bestanden.

²⁾ Alleen videobestanden.

Als geprogrammeerde weergave of willekeurige weergave is ingeschakeld:

- **UIT:** om niet herhaald weer te geven.
- **AAN:** de geprogrammeerde weergave of willekeurige weergave wordt herhaald.

4 Druk op ENTER.

5 Druk op  (of  op het apparaat).

De herhaalde weergave begint. Om de herhaalde weergave te annuleren, drukt u op CLEAR of kiest u "UIT" in stap 3.





Opmerkingen



- U kunt de instelling van de herhaalde weergave ook veranderen door herhaaldelijk op REPEAT/FM MODE te drukken.
- Afhankelijk van de DVD VIDEO, kunt u niet herhaald weergeven.
- U kunt de herhaalde weergave niet gebruiken met VIDEO CD's tijdens PBC-weergave.
- Bij weergave van een DATA CD/DVD waarop MP3-bestanden en JPEG-beeldbestanden staan, zal het geluid niet overeenkomen met de beelden als de weergaveduur verschillend is.
- Herhaalde weergave wordt geannuleerd als
 - u de disclade opent.
 - u de disc verwisselt (behalve wanneer "ALLE DISCS" is geselecteerd).
 - u het systeem uitschakelt.
 - u de functie verandert (behalve wanneer "ALLE DISCS" is geselecteerd).
 - u CD-synchro-opname en USB-OVERDRACHT uitvoert.
 - u muziek overbrengt van een disc naar een USB-apparaat.

Een map/bestand selecteren met behulp van de beeldschermaanduidingen



DATA CD DATA DVD

Alleen model MHC-GZR33Di kan DivX-videobestanden en MPEG4-videobestanden weergeven.



- 1 Plaats een disc op de disclade. "MAPPENLIJST" wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 2 Druk op  DISPLAY. Het regelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 3 Druk herhaaldelijk op  of  om  (MEDIA) te selecteren, en druk daarna op ENTER. De keuzemogelijkheden voor "MEDIA" worden op het televisiescherm afgebeeld.
 - MUZIEK/FOTO: voor het weergeven van MP3-bestanden en JPEG-beeldbestanden die in dezelfde map zitten in de vorm van een diavoorstelling (pag. 137)
 - MUZIEK: voor het weergeven van MP3-bestanden
 - VIDEO: voor het weergeven van DivX-videobestanden of MPEG4-videobestanden
 - FOTO: voor het weergeven van JPEG-beeldbestanden


- 4 Druk herhaaldelijk op  of  om de gewenste keuzemogelijkheid te selecteren, en druk daarna op ENTER. Wanneer de gewenste keuzemogelijkheid reeds is geselecteerd, drukt u op DVD/TUNER MENU.

Een lijst met mappen waarin bestanden van het geselecteerde type zitten, wordt afgebeeld op het televisiescherm.

- 5 Druk herhaaldelijk op  of  om een map te selecteren.

Een map weergeven:




Druk op  (of  op het apparaat). Het systeem start de weergave vanaf het eerste bestand in de geselecteerde map.

Om de weergave te stoppen, drukt u op .

Een MP3-bestand weergeven:

- 1 Druk op ENTER. "MUZIEKSTUKLIJST" wordt afgebeeld.



- 2 Druk herhaaldelijk op  of  om het gewenste MP3-bestand te selecteren, en druk daarna op ENTER. Het systeem start de weergave van het geselecteerde MP3-bestand. Om de weergave te stoppen, drukt u op .

Wordt vervolgd 

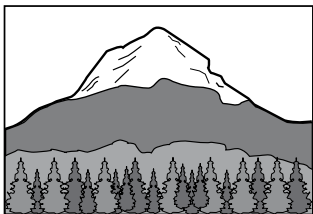
Een beeldbestand weergeven:

- 1 Druk op PICTURE NAVI.
De miniaturen van de eerste 16 JPEG-beeldbestanden in de geselecteerde map worden afgebeeld.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

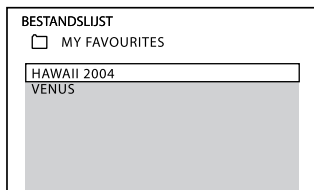
Als er meer dan 16 beeldbestanden in de geselecteerde map zitten, wordt aan de rechterkant een schuifbalk afgebeeld.

- 2 Druk op \uparrow / \downarrow / \leftarrow / \rightarrow om het beeld dat u wilt bekijken te selecteren, en druk daarna op \triangleright (of \blacktriangleright op het apparaat).
De diavoorstelling start vanaf het gekozen beeldbestand.
Om de weergave te stoppen, drukt u op \blacksquare .
De diavoorstelling stopt wanneer u op \uparrow of \downarrow drukt.



Een videobestand weergeven:

- 1 Druk op ENTER.
"BESTANDSLIJST" wordt afgebeeld.








- 2 Druk herhaaldelijk op \uparrow of \downarrow om het gewenste videobestand te selecteren, en druk daarna op ENTER.
Het systeem start de weergave van het gekozen videobestand.
Om de weergave te stoppen, drukt u op \blacksquare .

Andere bedieningsmogelijkheden

Om	Doet u het volgende
De volgende of vorige pagina af te beelden van "MUZIEK-STUKLIJST", "MAPPEN-LIJST" of "BESTANDS-LIJST"	Druk herhaald op ◀• of •▶.
De volgende map met MP3-bestanden of videobestanden weer te geven	Druk herhaaldelijk op ►► tot aan het laatste bestand van de huidige map, en druk daarna eenmaal op ►►. Om de vorige map te selecteren, selecteert u de map uit de "MAPPENLIJST".
Terug te keren naar de "MAPPEN-LIJST" terwijl de "MUZIEK-STUKLIJST" of "BESTANDS-LIJST" wordt afgebeeld.	Druk op ⏪ RETURN.
De volgende map met JPEG-beeldbestanden weer te geven	Druk herhaaldelijk op ▶ tot aan het laatste bestand van de huidige map, en druk daarna eenmaal op ▶. Om de vorige map te selecteren, selecteert u de map uit de "MAPPENLIJST".
Het beeld 90 graden te roteren	Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ tijdens de weergave van het beeld. Druk op CLEAR om terug te keren naar de oorspronkelijke weergave.

Opmerkingen

- Het systeem kan MP3-bestanden en JPEG-beeldbestanden weergeven. Het apparaat zal ieder gegeven met de extensie ".mp3", ".jpg" of ".jpeg" weergeven, zelfs als deze niet van het MP3- of JPEG-formaat zijn. Door dergelijke bestanden weer te geven, kan een hard lawaai worden voortgebracht dat uw luidsprekersysteem kan beschadigen.
- Afhankelijk van de software voor het coderen en branden, het opnameapparaat en het opnamemedium die gebruikt werden voor het opnemen van een MP3-bestand, kunt u problemen ondervinden, zoals het niet kunnen weergeven, geluidsonderbrekingen en ruis.
- De volgende discs/situaties kunnen de benodigde voorbereidingstijd voor het weergeven verlengen:
 - een disc met een ingewikkelde mapstructuur.
 - een disc opgenomen in multisessie.
 - een disc waarop nog sessies toegevoegd kunnen worden (de disc is nog niet "afgesloten").
 - de tracks of bestanden in een andere map zijn net weergegeven.
- Sommige CD-R's/-RW's of DVD-R's/-RW's/+R's/+RW's kunnen niet in dit apparaat worden weergegeven, afhankelijk van de bestandsindeling.
- Het systeem kan slechts weergeven tot 8 mapniveaus diep.

- Het is mogelijk dat het systeem bepaalde typen JPEG-beeldbestanden (bijv. een JPEG-beeldbestand kleiner dan 8 (breedte) × 8 (hoogte)) niet kan weergeven.
- Wanneer u op  of  drukt om het volgende of vorige beeld te kiezen, zal het beeld terugkeren naar de originele weergave, zelfs als u eerder het beeld hebt geroteerd.
- De diavoorstelling stopt wanneer u op  of  drukt.
- Het is mogelijk dat dit systeem een videobestand niet kan weergeven als dit bestand is gecombineerd uit twee of meer videobestanden.
- Het systeem kan geen videobestand weergeven dat groter is dan 720 (breedte) × 576 (hoogte) of 2GB.
- Afhankelijk van het videobestand, kan het beeld onscherp zijn of het geluid overslaan.
- Het apparaat kan bepaalde videobestanden die langer dan 3 uur duren niet weergeven.
- Afhankelijk van het videobestand, kan het beeld pauzeren of onscherp zijn. In dat geval adviseren wij u het bestand aan te maken met een lagere overdrachtsnelheid. Als het geluid nog steeds ruis vertoont, adviseren wij u het MP3-audioformaat te gebruiken.
- Als gevolg van de compressietechnologie die gebruikt wordt bij videobestanden, kan het enige tijd duren nadat u op  hebt gedrukt eordat het beeld wordt weergegeven.
- Afhankelijk van het videobestand, is het mogelijk dat het geluid niet overeenkomt met het beeld op het televisiescherm.





Tip








Als vooraf een maximaal aantal keren weergeven is ingesteld, kunt u de DivX-videobestanden maximaal het ingestelde aantal keren weergeven. De volgende gebeurtenissen worden geteld als eenmaal weergeven:

- het systeem uitschakelen.
- de disc eruit halen.
- een ander videobestand weergeven.

MP3-bestanden en JPEG-beeldbestanden weergeven in de vorm van een diavoorstelling met geluid

(alleen DATA CD en DATA DVD)
U kunt een diavoorstelling met geluid weergeven door eerst zowel JPEG-beeldbestanden als MP3-bestanden in dezelfde map op een DATA CD/DVD te plaatsen.

- 1 Druk in de stopstand op  DISPLAY. Het regelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 2 Druk herhaaldelijk op  of  om  (MEDIA) te selecteren, en druk daarna op ENTER. De keuzemogelijkheden voor "MEDIA" worden op het televisiescherm afgebeeld.








- 3** Druk herhaaldelijk op  of  om "MUZIEK/FOTO" te kiezen en druk daarna op ENTER. Wanneer "MUZIEK/FOTO" reeds is geselecteerd, drukt u op DVD/TUNER MENU. "MAPENLIJST" wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 4** Druk herhaaldelijk op  of  om de gewenste map te selecteren, en druk daarna op  (of op  op het apparaat).
De diavoorstelling met geluid start vanaf de geselecteerde map.
Om de weergave te stoppen, drukt u op .
Om de diavoorstelling met geluid te annuleren, selecteert u in stap 3 "MUZIEK" of "FOTO".

Opmerking

Als u een grote hoeveelheid data van MP3-bestanden en JPEG-beeldbestanden tegelijkertijd weergeeft, kan het geluid overslaan.

De snelheid van de diavoorstelling instellen

(alleen JPEG-beeldbestanden)








- 1** Druk op  DISPLAY. (Als "MEDIA" is ingesteld op "MUZIEK/FOTO", drukt u tweemaal op  DISPLAY). Het regelfmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 2** Druk herhaaldelijk op  of  om  (INTERVAL) te selecteren, en druk daarna op ENTER. De keuzemogelijkheden voor "INTERVAL" worden op het televisiescherm afgebeeld.
- 3** Druk herhaaldelijk op  of  om het gewenste weergave-interval te selecteren.
De standaardinstelling is onderstreept.
- NORMAAL: het interval is gelijk aan de standaard tijdsduur.
 - SNEL: het interval is korter dan bij "NORMAAL".
 - LANGZAAM 1: het interval is langer dan bij "NORMAAL".
 - LANGZAAM 2: het interval is langer dan bij "LANGZAAM 1".
- 4** Druk op ENTER.
De gekozen instelling wordt actief.

Opmerking

Sommige JPEG-beeldbestanden (met name progressieve JPEG-beeldbestanden of JPEG-beeldbestanden van 3.000.000 pixels of meer) kunnen meer tijd vergen om weer te geven dan andere, waardoor het weergave-interval langer lijkt dan u hebt ingesteld.







Een overgangseffect voor de beeldbestanden van een diavoorstelling selecteren

(alleen JPEG-beeldbestanden)

- 1 Druk op  DISPLAY. (Als "MEDIA" is ingesteld op "MUZIEK/FOTO", drukt u tweemaal op )
Het regelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 2 Druk herhaaldelijk op  of  om  (EFFECT) te selecteren, en druk daarna op ENTER.
De keuzemogelijkheden voor "EFFECT" worden op het televisiescherm afgebeeld.
- 3 Druk herhaaldelijk op  of  om de gewenste instelling te selecteren. De standaardinstelling is onderstreept.
 - MODUS 1: Het beeld vult het scherm van boven naar beneden.
 - MODUS 2: Het beeld vult het scherm van links naar rechts.
 - MODUS 3: het beeld vult het scherm vanuit het midden van het scherm.
 - MODUS 4: Het beeld wordt weergegeven met een willekeurig wisselend effect.
 - MODUS 5: Het volgende beeld schuift over het huidige beeld.
 - UIT: er wordt geen effect gebruikt.
- 4 Druk op ENTER.
De gekozen instelling wordt actief.

De voorkeursvolgorde bij weergave van meerdere bestandstypen selecteren

U kunt de voorkeursvolgorde bij weergave selecteren wanneer meerder bestandstypen (MP3-bestanden, JPEG-beeldbestanden en/of videobestanden) op de disc staan.







- 1 Druk op  DISPLAY.
Het regelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 2 Druk herhaaldelijk op  of  om  (MEDIA) te selecteren, en druk daarna op ENTER.
De keuzemogelijkheden voor "MEDIA" worden op het televisiescherm afgebeeld.
- 3 Druk herhaaldelijk op  of  om de gewenste instelling te selecteren.
 - MUZIEK/FOTO: Zie pag. 137.
 - MUZIEK: Weergave van MP3-bestanden heeft de voorkeur.
 - VIDEO: Weergave van videobestanden heeft de voorkeur.
 - FOTO: Weergave van JPEG-beeldbestanden heeft de voorkeur.
- 4 Druk op ENTER.
Voor meer informatie over de voorkeursvolgorde bij weergave van meerdere bestandstypen bij de instelling "MEDIA", raadpleegt u "Voorkeursvolgorde bij weergave van meerdere bestandstypen" (pag. 137).

De vertraging tussen het beeld en geluid instellen ("A/V SYNC")

DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA CD DATA DVD

Wanneer het geluid niet synchroon loopt met de beelden op het televisiescherm, kunt u de vertraging instellen tussen het beeld en het geluid.

"A/V SYNC" werkt niet bij MP3-bestanden en JPEG-beeldbestanden op een DATA CD/DVD.

- 1** Druk op  DISPLAY.
Het regelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 2** Druk herhaaldelijk op  of  om  (A/V SYNC) te selecteren, en druk daarna op ENTER.
De keuzemogelijkheden voor "A/V SYNC" worden op het televisiescherm afgebeeld.
- 3** Druk herhaaldelijk op  of  om de gewenste instelling te selecteren.
De standaardinstelling is onderstreept.
 - UIT: geen instelling.
 - AAN: stelt het verschil in tussen het beeld en het geluid.
- 4** Druk op ENTER.









Opmerking



Afhankelijk van het ingangssignaal, is het mogelijk dat deze functie geen effect heeft.

De weergave van de disc beperken (KINDERBEVEILIGING)

DVD-V

U kunt de weergave van bepaalde DVD VIDEO's beperken volgens een van tevoren ingesteld niveau, zoals de leeftijd van de gebruiker. Wanneer een scène met beperking wordt weergegeven, kan die scène worden overgeslagen of vervangen door andere scènes.

- 1 Druk in de stopstand op  DISPLAY.
Het regelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 2 Druk herhaaldelijk op  of  om  (INSTELLING) te selecteren, en druk daarna op ENTER.
De keuzemogelijkheden voor "INSTELLING" worden op het televisiescherm afgebeeld.
- 3 Druk herhaaldelijk op  of  om "VOLLEDIG" te selecteren, en druk daarna op ENTER.
Het instelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 4 Druk herhaaldelijk op  of  om "SYSTEEMINSTELLING" te selecteren, en druk daarna op ENTER.

- 5 Druk herhaaldelijk op  of  om "KINDERBEVEILIGING" te selecteren, en druk daarna op ENTER.

Als u geen wachtwoord hebt geregistreerd:

Het scherm voor het registreren van een nieuw wachtwoord wordt op het televisiescherm afgebeeld.




Voer een 4-cijferig wachtwoord in met behulp van de cijfertoetsen, en druk daarna op ENTER.

Het scherm voor het bevestigen van het wachtwoord wordt op het televisiescherm afgebeeld.

Wanneer u al een wachtwoord hebt ingevoerd:

Het scherm voor het invoeren van het wachtwoord wordt op het televisiescherm afgebeeld.

Als u een fout maakt bij het invoeren van uw wachtwoord:

Druk herhaaldelijk op  om het getal te wissen dat u hebt ingevoerd, en voer het wachtwoord opnieuw in.

- 6** Voer uw 4-cijferig wachtwoord (opnieuw) in met behulp van de cijfertoetsen, en druk daarna op ENTER.

Het scherm voor het instellen van het weergavebeperkinsniveau wordt afgebeeld op het televisiescherm.

KINDERBEVEILIGING	
NIVEAU:	UIT
STANDAARD:	USA
WIJZIG WACHTWOORD:	→

- 7** Druk herhaaldelijk op **↑** of **↓** om "STANDAARD" te selecteren, en druk daarna op ENTER.

De keuzemogelijkheden voor "STANDAARD" worden op het televisiescherm afgebeeld.

- 8** Druk herhaaldelijk op **↑** of **↓** om als niveau voor weergavebeperking een geografisch gebied te kiezen en druk daarna op ENTER.

Het gebied is nu gekozen.

Als u "ANDERE →" kiest, voert u de regiocode in van het gewenste geografisch gebied met behulp van de cijfertoetsen (zie "Kinderbeveiliging-regiocodelijst" (pag. 139)).

- 9** Druk herhaaldelijk op **↑** of **↓** om "NIVEAU" te selecteren, en druk daarna op ENTER.

De keuzemogelijkheden voor "NIVEAU" worden op het televisiescherm afgebeeld.

- 10** Druk herhaaldelijk op **↑** of **↓** om het gewenste niveau te selecteren, en druk daarna op ENTER.

Het instellen van "KINDERBEVEILIGING" is voltooid. Hoe lager de waarde, hoe strenger de beperking.



De "KINDERBEVEILIGING" uitschakelen

Zet bij stap 10 "NIVEAU" op "UIT".



Het wachtwoord wijzigen

- 1 Druk herhaaldelijk op **↑** of **↓** om "WIJZIG WACHTWOORD" te selecteren, en druk daarna op ENTER in stap 7 van "De weergave van de disc beperken".
- 2 Voer uw 4-cijferig wachtwoord in met behulp van de cijfertoetsen, en druk daarna op ENTER.
- 3 Voer een nieuw 4-cijferig wachtwoord in met behulp van de cijfertoetsen, en druk daarna op ENTER.
- 4 Voer ter bevestiging uw wachtwoord nogmaals in met behulp van de cijfertoetsen, en druk daarna op ENTER.

Als u uw wachtwoord vergeten bent

Haal de disc eruit en herhaal de stappen 1 t/m 5 van "De weergave van de disc beperken (KINDERBEVEILIGING)" (pag. 56). Wanneer u wordt gevraagd om uw wachtwoord in te voeren, voer dan met de cijfertoetsen "199703" in en druk daarna op ENTER. In het scherm wordt u gevraagd een nieuw 4-cijferig wachtwoord in te voeren. Nadat u een nieuw 4-cijferig wachtwoord hebt ingevoerd, plaatst u de disc opnieuw en drukt u op  (of op  op het apparaat). Wanneer het scherm voor het invoeren van uw wachtwoord wordt afgebeeld, voert u het nieuwe wachtwoord in.

Een disc weergeven waarvoor de "KINDERBEVEILIGING" is ingesteld

- 1 Plaats de disc en druk op  (of op  op het apparaat).

Het scherm voor het invoeren van uw wachtwoord wordt op het televisiescherm afgebeeld.

- 2 Voer uw 4-cijferig wachtwoord in met behulp van de cijfertoetsen, en druk daarna op ENTER.

Het systeem start de weergave.

Opmerkingen


- Als u een DVD VIDEO weergeeft waarop geen "KINDERBEVEILIGING" zit, kunt u met dit systeem de weergave niet beperken.
- Afhankelijk van de DVD VIDEO, kan u tijdens de weergave van de disc gevraagd worden het niveau van de "KINDERBEVEILIGING" te veranderen. In dat geval voert u uw wachtwoord in en verandert u het niveau. Als de hervattingsweergave wordt geannuleerd, keert het niveau terug naar het oorspronkelijke niveau.

Het instelmenu gebruiken




Door het instelmenu te gebruiken, kunt u diverse instellingen maken voor bijvoorbeeld het beeld en geluid. De afgebeelde onderdelen verschillen afhankelijk van het uw land of regio.

Opmerking



De weergave-instellingen die op de disc zijn opgeslagen hebben voorrang boven de instellingen op het instelmenu. Daardoor is het mogelijk dat sommige instellingen op het instelmenu niet kunnen worden uitgevoerd.

- 1 Druk in de stopstand op  DISPLAY.

Het regelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.

- 2 Druk herhaaldelijk op  of  om  (INSTELLING) te selecteren, en druk daarna op ENTER.






De keuzemogelijkheden voor "INSTELLING" worden op het televisiescherm afgebeeld.

- 3 Druk herhaaldelijk op  of  om "VOLLEDIG" te selecteren, en druk daarna op ENTER.

Het instelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.

- 4 Druk herhaaldelijk op \uparrow of \downarrow om het instellingsonderdeel te kiezen uit de weergegeven lijst en druk daarna op ENTER. Het instellingsonderdeel is gekozen.

Instellingsonderdelen:

-  TAALKEUZE
-  VIDEO-INSTELLING
-  AUDIO INSTELLING
-  SYSTEEMINSTELLING
-  LUIDSPREKER

Voorbeeld: "VIDEO-INSTELLING"

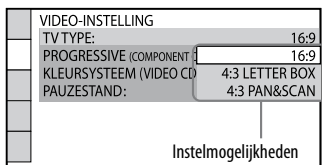
Gekozen onderdeel



- 5 Druk herhaaldelijk op \uparrow of \downarrow om het gewenste onderdeel te selecteren, en druk daarna op ENTER.

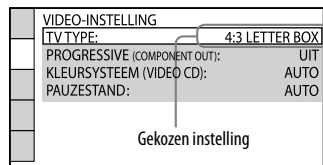
De instelmogelijkheden voor het gekozen onderdeel worden op het televisiescherm afgebeeld.

Voorbeeld: "TV TYPE"



- 6 Druk herhaaldelijk op \uparrow of \downarrow om de gewenste instelling te selecteren, en druk daarna op ENTER.

De instelling is gemaakt en het instellen is klaar.



De taal instellen — "TAALKEUZE"

Stel verschillende talen in voor de beeldscherm aanduidingen of geluidsspoor.

SCHERMDISPL.

(beeldscherm aanduidingen)
Hiermee kiest u de taal voor de beeldscherm aanduidingen.

MENU*

(alleen DVD VIDEO)
Hiermee kiest u de taal voor het DVD-menu.

Wordt vervolgd 

GELUID*

(alleen DVD VIDEO)

Hiermee kiest u de taal van het geluidsspoor.

Wanneer u "ORIGINEEL" kiest, wordt de taal gekozen die op de disc is ingesteld.

ONDERTITELING*

(alleen DVD VIDEO)

Hiermee kiest u de taal voor de ondertiteling op het scherm.

Wanneer u "ALS GELUID" kiest, verandert de taal van de ondertiteling overeenkomstig de taal die u hebt gekozen voor het geluidsspoor.

* Wanneer u een taal kiest in "MENU", "GELUID" of "ONDERTITELING" die niet op de DVD VIDEO is opgenomen, wordt automatisch een van de opgenomen talen gekozen. Afhankelijk van de disc, is het echter mogelijk dat de taal niet automatisch wordt gekozen.

Als u "ANDERE →" kiest bij "MENU", "GELUID" en "ONDERTITELING", voert u een taalcode in met behulp van de cijfertoetsen (zie "Taalcode lijst" (pag. 138)).



Het televisiescherm instellen

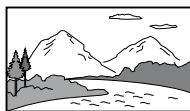
— "VIDEO-INSTELLING"

Kies de instelling overeenkomstig de televisie die is aangesloten.
De standaardinstelling is onderstreept.

TV TYPE¹⁾

(alleen DVD VIDEO)

16:9: Kies deze stand voor een breedbeeldtelevisie of een televisie met breedbeeldfunctie.



4:3 LETTER BOX: Kies deze stand voor een televisie met 4:3 beeldverhouding. Deze instelling geeft een breed beeld met zwarte banden langs de boven- en onderrand van het scherm.



4:3 PAN&SCAN²⁾: Kies deze stand voor een televisie met 4:3 beeldverhouding. Deze instelling geeft een schermvullend beeld waarvan de uiterste linker- en rechterdelen automatisch zijn afgekapt.



PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)

Hiermee stelt u het progressieve signaal in dat wordt uitgevoerd via de COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen op ingeschakeld of uitgeschakeld.

UIT: Geïnterlineerde signalen worden uitgevoerd.

AAN: Progressieve signalen worden uitgevoerd.

Voor meer informatie, raadpleegt u "Het formaat van het videosignaal veranderen dat wordt uitgevoerd via de COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen" (pag. 28).

KLEURSYSTEEM (VIDEO CD)

(Alleen het Australische model)

Kies het uitgangsvideosignaal wanneer u een VIDEO CD weergeeft.

AUTO: Voert hetzelfde videosignaal uit als het kleursysteem van de disc, PAL of NTSC.

PAL: Verandert het videosignaal van een NTSC-disc en voert dit uit overeenkomstig het PAL-kleursysteem.

NTSC: Verandert het videosignaal van een PAL-disc en voert dit uit overeenkomstig het NTSC-kleursysteem.

ZWARTNIVEAU

(alleen LBT-LCD7Di)

Selecteert het zwartniveau (instelniveau) voor de videosignalen die worden uitgevoerd uit andere aansluitingen dan COMPONENT VIDEO OUT.

AAN: Stelt het zwartniveau van de uitgangssignalen in op het standaardniveau.

UIT: Verlaagt het standaardzwartniveau. Gebruik dit wanneer het beeld te wit wordt.

BLACK LEVEL (COMPONENT OUT)

(alleen LBT-LCD7Di)

Selecteert het zwartniveau (instelniveau) voor de videosignalen die worden uitgevoerd via de COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen.

De instelling "BLACK LEVEL (COMPONENT OUT)" is niet beschikbaar wanneer het systeem een progressief signaal uitvoert.

UIT: Stelt het zwartniveau van de uitgangssignalen in op het standaardniveau.

AAN: Verhoogt het standaardzwartniveau. Gebruik dit wanneer het beeld te zwart wordt.

PAUZESTAND

(alleen DVD VIDEO en DVD-R/-RW in de VR-modus)

AUTO: Het beeld, met onderwerpen die dynamisch bewegen, wordt uitgevoerd zonder haperingen. Kies onder normale omstandigheden deze positie.

BEELD: Het beeld, met onderwerpen die niet dynamisch bewegen, wordt uitgevoerd met een hoge resolutie.

-
- ¹⁾ De standaardinstelling verschilt, afhankelijk van het model voor uw land of gebied.
 - ²⁾ Afhankelijk van de DVD VIDEO, kan "4:3 LETTER BOX" automatisch worden geselecteerd in plaats van "4:3 PAN&SCAN" of vice versa.



De audio instellen — "AUDIO INSTELLING"

U kunt instellingen maken die betrekking hebben op het geluid.

De standaardinstelling is onderstreept.

AUDIO DRC¹⁾ (Compressie van het dynamisch bereik)

(alleen DVD VIDEO)

UIT: Geen compressie van het dynamisch bereik.

STANDAARD: Reproduceert het geluidsspoor met het dynamisch bereik zoals bedoeld door de opnametechnicus. Handig voor het kijken naar films bij een laag volume 's avonds laat.

MAX: Versmalt het dynamisch bereik.

MUZIEKSTUKKEUZE

(alleen DVD VIDEO)

Geeft voorrang aan het geluidsspoor met het hoogste aantal kanalen wanneer u een DVD VIDEO weergeeft waarop meerdere audioformaten (PCM, DTS, MPEG-audio of Dolby Digital)²⁾ zijn opgenomen.

UIT: Geen voorrang ingesteld.

AUTO³⁾: Voorrang ingesteld.

¹⁾ "AUDIO DRC" kan alleen worden uitgevoerd voor Dolby Digital-bronnen.

²⁾ Als ieder geluidsspoor evenveel kanalen heeft, kiest het apparaat de geluidssporen in de volgorde van PCM, DTS, Dolby Digital naar MPEG.

³⁾ Als u "MUZIEKSTUKKEUZE" instelt op "AUTO", kan de taal veranderen. De instelling "MUZIEKSTUKKEUZE" heeft voorrang boven de instelling "GELUID" in "TAALKEUZE" (pag. 33). Afhankelijk van de disc, is het echter mogelijk dat deze functie niet wordt uitgevoerd.



Het systeem instellen — "SYSTEEMINSTELLING"

SCHERMBEVEILIGING

De schermbeveiliging is nuttig om te voorkomen dat er een beeld op het scherm inbrandt (schaduwcontouren). Druk op een willekeurige toets (bijv. ▷) om de schermbeveiliging te annuleren.

AAN: De schermbeveiliging wordt weergegeven als u het systeem gedurende ongeveer 15 minuten niet bedient.

UIT: De schermbeveiliging wordt niet afgebeeld.

ACHTERGROND

Hiermee kiest u de achtergrondkleur of het achtergrondbeeld dat moet worden afgebeeld op het televisiescherm. De achtergrondkleur of het achtergrondbeeld wordt afgebeeld wanneer de weergave is gestopt of tijdens weergave van een AUDIO CD of MP3-bestanden.

HOESBEELD: De afbeelding van het hoesje (stilstaand beeld) wordt weergegeven in de achtergrond, echter alleen als dit reeds op de disc is opgenomen (DVD VIDEO, CD-Extra, enz.). Als de disc geen hoesfoto bevat, verschijnt het hierna beschreven "GRAFISCH"-beeld.

GRAFISCH: Een vooraf in het systeem opgeslagen beeld wordt weergegeven op de achtergrond.

BLAUW: Voor een blauwe achtergrond.

ZWART: Voor een zwarte achtergrond.

KINDERBEVEILIGING

U kunt de weergavebeperkingen instellen. Voor meer informatie, raadpleegt u "De weergave van de disc beperken (KINDERBEVEILIGING)" (pag. 56).

DivX

(Alleen MHC-GZR33Di)

Hiermee beeldt u de registratiecode van dit systeem af.

Voor meer informatie bezoekt u op het internet <http://www.divx.com>.

MULTI-DISC RESUME

(alleen DVD VIDEO en VIDEO CD)

AAN: Slaat het hervattingspunt voor maximaal 10 discs op in het geheugen.

UIT: Slaat het hervattingspunt niet op in het geheugen. Alleen voor de huidige disc in het systeem wordt de weergave gestart vanaf het hervattingspunt.

HERSTELLEN*

Stelt de instellingen van "INSTELLING" terug op de standaardinstellingen. Voor meer informatie, zie de instelling "Om de instellingen "INSTELLING" terug te stellen op de standaardinstellingen*", voert u de volgende terugstelbediening uit:" (pag. 120).

* Behalve de instelling van de "KINDERBEVEILIGING".



De luidsprekers instellen¹⁾

— "LUIDSPREKER"

VERBINDING

VOOR: JA
SUBWOOFER²⁾:

JA: Kies deze instelling wanneer de subwoofer is aangesloten.

GEEN: Kies deze instelling wanneer de subwoofer niet is aangesloten.

NIVEAU (VOOR)

L 0.0 dB

R 0.0 dB

SUBWOOFER 0.0 dB³⁾

- ¹⁾ Om terug te keren naar de standaardinstellingen nadat u een instelling hebt veranderd, drukt u op CLEAR voordat u op ENTER drukt. Merk echter op dat u de instelling van "VERBINDING" niet kunt terugstellen op de standaardinstelling. Merk op dat u "LUIDSPREKER" niet kunt uitvoeren als een hoofdtelefoon of microfoon is aangesloten op het apparaat.
- ²⁾ Al naar gelang de instellingen van de andere luidsprekers kan de subwoofer een overmatig hard geluid weergeven.
- ³⁾ De onderdelen die zijn ingesteld op "GEEN" bij "VERBINDING" kunnen niet worden gekozen.

Tuner

Luisteren naar de radio

U kunt naar een radiozender luisteren door een voorkeurzender te kiezen of door handmatig af te stemmen op de zender.

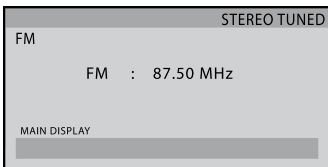
- 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- (of druk op TUNER/BAND op het apparaat) om "FM" of "AM" te selecteren.
- 2 Stem af.

Voor automatisch scannen

Houd TUNING +/- ingedrukt totdat de frequentie-aanduiding begint te veranderen en laat daarna los.

"AUTO" wordt op het televisiescherm afgebeeld.

Het scannen stopt automatisch nadat op een zender is afgestemd en "TUNED" wordt afgebeeld op het televisiescherm. Wanneer op een FM-stereoprogramma is afgestemd, wordt "STEREO" afgebeeld op het televisiescherm.



Als "TUNED" niet wordt afgebeeld en het scannen niet stopt, drukt u op ■, en stemt u handmatig af.

Voor handmatig afstemmen:

Druk herhaaldelijk op de toets TUNING +/-.

Voor rechtstreeks afstemmen:

Druk op D.TUNING, en voer daarna de frequentie van de gewenste zender in met behulp van de cijfertoetsen. Druk bijvoorbeeld op 1, 0, 2, 5 en 0 om de frequentie FM 102,50 MHz in te voeren, en druk daarna op ENTER. Als u niet op de zender kunt afstemmen, controleert u of u de juiste frequentie hebt ingevoerd. Als u desondanks niet op de zender kunt afstemmen, wordt deze frequentie niet in uw gebied gebruikt. Om het rechtstreeks afstemmen te annuleren, drukt u op D.TUNING.

Een radiozender opslaan als voorkeuzezender

- 1 Stem af op de gewenste radiozender.
- 2 Druk op DVD/TUNER MENU. "Memory?" knippert op het display.
- 3 Druk op ENTER of ➔.
Een voorkeuzendernummer knippert op het display. De zenders worden vastgelegd vanaf voorkeuzendernummer 1.



Voorkeuzendernummer

- 4 Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ (of druk op de cijfertoetsen) om het gewenste voorkeuzendernummer te selecteren.
- 5 Druk op ENTER.
De zender is nu in het geheugen vastgelegd.

- 6 Herhaal de stappen 1 t/m 6 om andere zenders in het geheugen vast te leggen.

U kunt 20 FM-zenders en 10 AM-zenders voorprogrammeren. Om het opslaan van de voorkeuzezender te annuleren, drukt u op DVD/TUNER MENU.

- 7 Om een voorkeuzendernummer op te roepen, drukt u herhaaldelijk op PRESET +/- (of draait u OPERATION DIAL op het apparaat linksom of rechtsom) om het gewenste voorkeuzendernummer te selecteren.

U kunt ook op de cijfertoetsen drukken, en daarna op ENTER drukken om de gewenste voorkeuzezender te kiezen.

Tips

- Om de ontvangstkwaliteit te verhogen, stelt u de bijgeleverde antennes af of sluit u een externe antenne aan.
- Wanneer in een FM-stereoprogramma statische ruis hoorbaar is, drukt u herhaaldelijk op REPEAT/FM MODE totdat "MONO" op het display wordt afgebeeld. Er is dan geen stereo-effect, maar de ontvangst verbetert.
- U kunt de frequentie ook instellen door de tunerinformatie te bekijken op het televisiescherm.
- Om het AM-afsteminterval te veranderen, raadpleegt u "Om het AM-afsteminterval te veranderen" (pag. 119).

Het Radio Data System (RDS) gebruiken (alleen het Europese model)

Het radio-informatiesysteem (RDS: Radio Data System) is een omroepdienst die radiozenders in staat stelt om extra informatie uit te zenden naast het gewone programmasignaal.

Deze tuner is uitgerust met handige RDS-functies, zoals de zendernaam. RDS is alleen beschikbaar bij FM-zenders*.

* Niet alle FM-zenders zenden een RDS-signaal uit, en ook het soort RDS-diensten kan verschillen. Als u niet vertrouwd bent met het RDS-systeem, doe dan navraag bij uw plaatselijke radiozenders voor meer informatie over RDS-diensten in uw gebied.

Opmerking

RDS werkt niet goed als de radiozender waarop u hebt afgestemd het RDS-signaal niet goed uitzendt of als het signaal zwak is.

Ontvangen van RDS-uitzendingen

Selecteer een radiozender op de FM-frequentieband.

Als u hebt afgestemd op een radiozender die RDS-diensten aanbiedt, wordt de zendernaam afgebeeld op het televisiescherm.

De RDS-informatie controleren

Tijdens ontvangst van een RDS-zender, drukt u herhaaldelijk op DISPLAY. De RDS-informatie wordt afgebeeld op het televisiescherm.

Weergeven met de iPod

U kunt luisteren naar de muziek opgeslagen op uw iPod. Zie "Compatibele iPod-modellen voor dit systeem" (pag. 132) voor de iPod-modellen die kunnen worden aangesloten op dit systeem. U kunt de bedieningsfunctie selecteren uit de volgende om de iPod die op het systeem is aangesloten te bedienen.

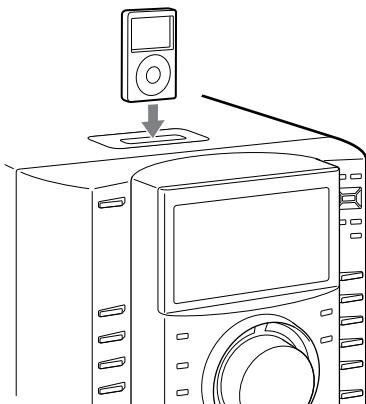
iPod-weergavefunctie (pag. 68):

U kunt het systeem bedienen met behulp van de toetsen op de aangesloten iPod, en tevens met de toetsen op het apparaat en de afstandsbediening. In deze functie kan het display van de iPod worden bekeken op de iPod zelf.

Hoofddisplayfunctie (pag. 69):

U kunt het display van de iPod afbeelden op het televisiescherm. In deze functie kunt u de bedieningstoetsen van de aangesloten iPod niet gebruiken.

Plaats een iPod op de iPod-aansluiting van het apparaat.



Het systeem gebruiken als een acculader

U kunt het systeem gebruiken als een acculader voor de iPod als het systeem is ingeschakeld.

Het opladen begint zodra de iPod op de iPod-aansluiting wordt geplaatst. De laadstatus wordt aangegeven op het display van de iPod. Meer informatie vindt u in de gebruikshandleiding van uw iPod.

Het opladen van de iPod stoppen

Verwijder de iPod.

Opmerkingen

- Wanneer u de iPod op het apparaat plaatst of eruit haalt, houdt u de iPod onder dezelfde hoek als de iPod-aansluiting van het apparaat, en verdraait of kantelt u de iPod niet om beschadiging van de aansluiting te voorkomen.
- Draag het apparaat niet terwijl een iPod op de connector geplaatst is. Dit zou een storing kunnen veroorzaken.
- Wanneer u de iPod in het apparaat plaatst of eruit haalt, houdt u het apparaat met één hand vast en zorgt u ervoor dat u de bedieningselementen van de iPod niet per vergissing indrukt.
- Voor u de iPod loskoppelt, dient u de weergave te pauzeren.
- Om het volumeniveau te veranderen, drukt u op VOLUME +/- . Het volumeniveau verandert niet wanneer u dit instelt op de iPod.
- De iPod-aansluiting op het apparaat is alleen geschikt voor iPod. U kunt geen andere draagbare audiospelers aansluiten.
- Het gebruik van de iPod is beschreven in de gebruiksaanwijzing van uw iPod.
- Sony kan geen aansprakelijkheid accepteren in het geval gegevens opgenomen op de iPod verloren gaan of beschadigd raken bij gebruik van een iPod met dit systeem.

De iPod-weergavefunctie gebruiken

- 1 Selecteer het iPod-functie.
Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- .
- 2 Druk op iPod/OPR op het apparaat tot "iPod DISPLAY MODE" wordt afgebeeld om de bedieningsfunctie te selecteren.

Basisfuncties

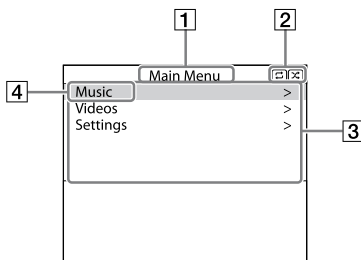
Om	Druk op
De weergave te starten	
De weergave te pauzeren	
De iPod-menu's omhoog/omlaag te scrollen	 /  . U kunt omhoog en omlaag scrollen door de iPod-menu's op soortgelijke wijze als bij de klikwielbedieningen van de iPod of de omhoog-omlaag-sleepbedieningen van de iPod touch.
Een track of hoofdstuk van het gesproken boek of de podcast te selecteren	 /  . Om vooruit of achteruit te spoelen, houdt u de toets ingedrukt.
Het geselecteerde onderdeel te kiezen	 / ENTER. U kunt het geselecteerde onderdeel selecteren op soortgelijke wijze als met de middentoets van de iPod of de aanraakbediening van de iPod touch.
Een punt in een track of hoofdstuk van het gesproken boek of de podcast te zoeken	Houd tijdens weergave  /  ingedrukt en laat de toets op het gewenste punt los.
Terug te keren naar het vorige menu of om een menu te selecteren	 /  DISPLAY / RETURN. U kunt terugkeren naar het vorige menu of een menu selecteren op soortgelijke wijze als met de Menu-toets van de iPod of de aanraakbediening van de iPod touch.

Opmerkingen

- Afhankelijk van de aangesloten iPod, kunnen de bedieningen verschillen.
- Alvorens video weer te geven, stelt u de video-instellingen op de iPod correct in overeenkomstig uw situatie.
- Afhankelijk van de inhoud kan het even duren voor de weergave start.
- Het volumeniveau kan niet worden ingesteld met behulp van de volumeregeling op de iPod.
- Houd **◀◀/▶▶** ingedrukt, achteruit (vooruit) te spoelen tijdens het weergeven van video in het geval **◀▶** niet werkt.

De hoofdfunctie gebruiken

- 1 Selecteer de iPod-functie.
Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/-.
- 2 Druk op iPod/OPR op het apparaat tot "iPod DISPLAY MODE" wordt afgebeeld om de bedieningsfunctie te selecteren.

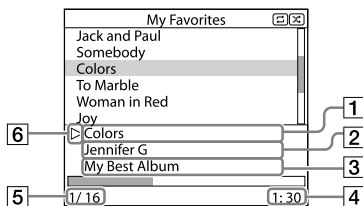


- 1 Titel van geselecteerde menu
- 2 Huidige instelling (◀▶, ⏮, ⏭) herhalen, ⏮ willekeurig
- 3 [Main Menu]-lijst ([Music], [Videos] en [Settings])
- 4 Geselecteerd menu

Van muziek en video genieten tijdens het zoeken naar informatie op het televisiescherm

Voorbeeld: Muziekafspeellijst

- 1 Selecteer bij [Main Menu] het onderdeel [Music], en druk op ENTER.
Het menu [Music] wordt afgebeeld.
- 2 Selecteer bij [Music] het onderdeel [Playlists], en druk op ENTER.
Het menu [Playlists] wordt afgebeeld.
- 3 Selecteer de gewenste afspeellijst en druk daarna op ENTER.
De bestanden van de geselecteerde afspeellijst worden afgebeeld.
- 4 Selecteer het gewenste bestand, en druk daarna op ENTER.
De weergave van het geselecteerde bestand start.



- 1 Huidige weergegeven bestand
- 2 Artiestennaam
- 3 Albumnaam
- 4 Verstreken weergaveduur
- 5 Nummer van huidig weergegeven bestand/totaal aantal bestanden
- 6 Weergavestatus (weergeven, pauzeren, vooruit spoelen, snel achteruit spoelen)

Opmerkingen

- In deze functie kunt u de bedieningstoetsen van de iPod niet gebruiken.
- Als het systeem een teken niet kan afbeelden, wordt in plaats daarvan "*" afgebeeld.
- Afhankelijk van de aangesloten iPod, kan het noodzakelijk zijn om te schakelen naar de iPod-weergavefunctie (pag. 67) om video-/fotobeelden te kunnen weergeven.
- Voor u de iPod loskoppelt, dient u de weergave te pauzeren.
- Zolang "Loading..." op het televisiescherm wordt afgebeeld, mag u de iPod niet loskoppelen.
- Afhankelijk van de inhoud kan het even duren voor de weergave start.
- Alvorens video weer te geven, stelt u de video-instellingen op de iPod correct in overeenkomstig uw situatie.


Basisfuncties

Om	Druk op
De weergave te starten	
De weergave te pauzeren	
De iPod-menu's omhoog/omlaag te scrollen	 /  . U kunt omhoog en omlaag scrollen door de iPod-menu's op soortgelijke wijze als bij de klikwielbedieningen van de iPod of de omhoog-en-omlaag-sleepbedieningen van de iPod touch.
Een track of hoofdstuk van het gesproken boek of de podcast te selecteren	 /  . Om vooruit of achteruit te spoelen, houdt u de toets ingedrukt.
Het geselecteerde onderdeel te kiezen	 /ENTER. U kunt het geselecteerde onderdeel selecteren op soortgelijke wijze als met de middentoets van de iPod of de aanraakbediening van de iPod touch.
Een punt in een track of hoofdstuk van het gesproken boek of de podcast te zoeken	Houd tijdens weergave  /  ingedrukt en laat de toets op het gewenste punt los.
Terug te keren naar het vorige menu of om een menu te selecteren	 /DISPLAY/RETURN. U kunt terugkeren naar het vorige menu of een menu selecteren op soortgelijke wijze als met de Menu-toets van de iPod of de aanraakbediening van de iPod touch.

Opmerkingen

- Afhankelijk van de aangesloten iPod, kunnen de bedieningen verschillen.
- Afhankelijk van de inhoud kan het even duren voor de weergave start.

Instellingenmenu

Op het instellingenmenu kunt u de instellingen van dit apparaat maken: [Screen Saver], [Color Theme], [Shuffle], [Repeat] en [Audiobooks]. De instelling veranderd door herhaaldelijk op ENTER of  te drukken.

De standaardinstellingen zijn onderstreept.

Opmerking

[Screen Saver] en [Color Theme] kunnen worden geselecteerd door op ENTER te drukken, en de instellingen ervan kunnen zelfs worden veranderd zonder dat de iPod in het apparaat is geplaatst.

Wordt vervolgd 

Screen Saver

De schermbeveiliging wordt op het televisiescherm afgebeeld nadat 15 minuten geen bediening heeft plaatsgevonden. Druk op een willekeurige toets om de schermbeveiliging te annuleren.

[ON]	Schakel de schermbeveiliging in.
[OFF]	Schakel de schermbeveiliging uit.

Opmerking

De schermbeveiliging wordt niet afgebeeld tijdens het weergeven van video.

Color Theme

Selecteert de kleur van de schermweergave op de aangesloten televisie.

[Auto]	De kleur wordt automatisch geselecteerd aan de hand van uw iPod.
[White]	De kleur is wit.
[Black]	De kleur is zwart.
[Green]	De kleur is groen.
[Red]	De kleur is rood.
[Blue]	De kleur is blauw.

Shuffle

Geeft de songs/albums in willekeurige volgorde weer.

De instelling wordt bepaald door de instellingen op de iPod.

[OFF]	Geeft niet in willekeurige volgorde weer.
[Songs]	Geeft songs in willekeurige volgorde weer.
[Albums]	Geeft albums in willekeurige volgorde weer.

Opmerking

Wanneer videobeelden worden weergegeven, wordt de [Shuffle]-instelling automatisch ingesteld op [OFF].

Repeat

Geeft songs herhaald weer.

De instelling wordt bepaald door de instellingen op de iPod.

[OFF]	Geeft niet herhaald weer.
[Repeat to One]	Herhaalt één song.
[Repeat to All]	Herhaalt alle songs.

Audiobooks

Verandert de weergavesnelheid van het gesproken boek.

De instelling wordt bepaald door de instellingen op de iPod.

[Slower]	Geeft het gesproken boek langzaam weer.
[Normal]	Geeft het gesproken boek op normale snelheid weer.
[Faster]	Geeft het gesproken boek snel weer.

USB-apparaat

Alvorens een USB-apparaat met dit systeem te gebruiken

Zie "Met dit systeem compatibele apparaten" (pag. 130) voor een lijst met USB-apparaten die op dit systeem aangesloten kunnen worden.

Opmerkingen

- Als het noodzakelijk is een USB-kabel aan te sluiten, sluit u de USB-kabel aan die bij het aan te sluiten USB-apparaat werd geleverd. Zie de gebruiksaanwijzing die bij het aan te sluiten USB-apparaat werd geleverd voor informatie over de bedieningsprocedure.
 - Het kan 10 seconden duren voordat "Bezig met lezen." op het display wordt afgebeeld, afhankelijk van het type aangesloten USB-apparaat.
 - Verwijder het USB-apparaat niet tijdens het overbrengen, opnemen of wissen. Als u dit doet, kunnen de gegevens op het USB-apparaat beschadigd worden of kan het USB-apparaat zelf beschadigd worden.
 - Sluit het systeem en het USB-apparaat niet aan via een USB-hub.
 - Nadat het USB-apparaat erin is gestoken, leest het systeem alle bestanden op het USB-apparaat. Als er veel mappen of bestanden op het USB-apparaat staan, kan het lezen ervan erg lang duren.
- Schakel het systeem altijd eerst uit voordat u het USB-apparaat verwijdert. Als u het USB-apparaat verwijdert terwijl het systeem nog ingeschakeld is, kunnen de data op het USB-apparaat worden beschadigd.
 - Het is niet mogelijk compatibiliteit te garanderen met alle codeer-/schrijfssoftwareprogramma's, opnameapparaten en opnamemedia. Een incompatibel USB-apparaat kan ruis veroorzaken, het geluid doen overslaan of in het geheel niet weergeven.


Opmerking over het maximaal aantal bestanden en mappen op een USB-apparaat

Dit systeem kan in de volgende gevallen de bestanden en mappen op het USB-apparaat niet overbrengen, opnemen of weergeven.

- Wanneer het aantal bestanden in een map hoger is dan 150.
- Wanneer het aantal mappen op een USB-apparaat hoger is dan 200.

Deze aantallen kunnen verschillen afhankelijk van de bestandsstructuur en mapstructuur. Sla geen andere typen bestanden of overbodige mappen op een USB-apparaat op waarop audiobestanden, videobestanden of JPEG-beeldbestanden staan.

Muziek overbrengen van een disc naar een USB-apparaat

U kunt een optioneel USB-apparaat aansluiten op de  (USB-) poort van het apparaat en muziek overbrengen vanaf een disc naar het USB-apparaat.

U kunt muziek alleen overbrengen van een AUDIO CD of DATA CD/DVD (alleen MP3-bestanden).


Het audioformaat van bestanden die zijn overgebracht door dit systeem is MP3. Bij het overbrengen van muziek vanaf een AUDIO CD, worden de tracks overgebracht als MP3-bestanden van 128 kbps. Bij het overbrengen van muziek vanaf een DATA CD/DVD, worden de MP3-bestanden overgebracht met dezelfde bitsnelheid als de originele MP3-bestanden.

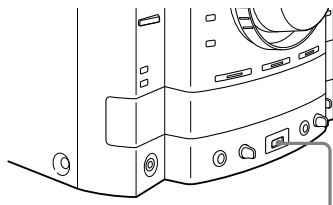
De benodigde hoeveelheid vrije ruimte op het USB-apparaat is ongeveer 1 MB per minuut bij het overbrengen van muziek vanaf een AUDIO CD.

De benodigde vrije ruimte kan groter zijn als u muziek overbrengt vanaf een DATA CD/DVD (alleen MP3-bestanden).

U kunt gemakkelijk alle muziek op een disc overbrengen naar een USB-apparaat (USB-OVERDRACHT).

U kunt ook tijdens de weergave een enkele audiotrack of bestand overbrengen (REC1).

- 1 Sluit het USB-apparaat aan op de  (USB-) poort.



Plaats een USB-apparaat

Opmerking

Gebruik geen andere USB-apparaten dan die vermeld bij "Met dit systeem compatibele apparaten" (pag. 130). Het gebruik van niet vermelde apparaten kan niet worden gegarandeerd. De bediening is niet altijd gegarandeerd, ook niet wanneer een compatibel USB-apparaat wordt gebruikt.

- 2** Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- om "DVD" te selecteren (of druk op DVD op het apparaat), en plaats daarna de disc die u wilt overbrengen.

Nadat u de disc hebt geplaatst, drukt u herhaaldelijk op DISC SKIP (of DISC 1 – DISC 3 op het apparaat) om de disc te selecteren. Als het systeem automatisch het weergeven start, drukt u tweemaal op ■ om de hervattingsweergave te annuleren.

- 3** Zet het USB-apparaat in de standby-stand voor overbrengen.

USB-OVERDRACHT:

Druk op REC TO USB op het apparaat.

REC1:

Begin met het weergeven van de track of het MP3-bestand dat u wilt overbrengen, en druk daarna op REC TO USB op het apparaat.

Het USB-apparaat is klaar voor het overbrengen.

- 4** Begin met het overbrengen.

Druk op ENTER.

Het overbrengen begint.

Nadat het overbrengen klaar is, stoppen automatisch de toegang tot het USB-apparaat en de discspeler.

Het overbrengen stoppen

Druk op ■.

Het USB-apparaat verwijderen

- 1** Druk op ■ om het weergeven te stoppen.
- 2** Druk op I/⏻ om het systeem uit te schakelen.
- 3** Koppel het USB-apparaat los.


Gebruik de beeldschermaanduidingen voor de bediening

U kunt ook muziek overbrengen met behulp van de beeldschermaanduidingen.

- 1** Druk in de stopstand op

☺ DISPLAY.

Het regelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.

- 2 Druk herhaaldelijk op \uparrow of \downarrow om  (USB-OVERDRACHT) te selecteren, en druk daarna op ENTER.

De keuzemogelijkheden voor "USB-OVERDRACHT" worden op het televisiescherm afgebeeld.

- 3 Druk herhaaldelijk op \uparrow of \downarrow om de gewenste keuzemogelijkheid te selecteren, en druk daarna op ENTER.

Voor AUDIO CD:

- MUZIEKSTUK: De tracks op de AUDIO CD worden afgebeeld. U kunt de gewenste track overbrengen.

Voor DATA CD/DVD:

- MUZIEKSTUK: De mappen op de DATA CD/DVD worden afgebeeld. U kunt het gewenste MP3-bestand overbrengen.
- MAP: De mappen op de DATA CD/DVD worden afgebeeld. U kunt alle MP3-bestanden in de map overbrengen.

"Bezig met lezen." wordt afgebeeld en de tracks of mappen worden op het televisiescherm afgebeeld.

Opmerking

Het kan enige tijd duren om de tracks of mappen af te beelden, afhankelijk van het aantal tracks of mappen.

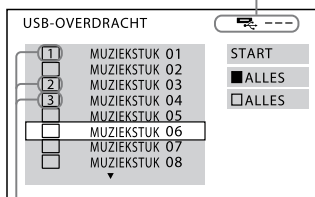
- 4 Selecteer de tracks die u wilt overbrengen.

Voor AUDIO CD:

Druk herhaaldelijk op \uparrow of \downarrow om de track te selecteren, en druk daarna op ENTER.

De tracks worden gemarkeerd in de volgorde waarin u ze selecteert. Om de selectie te annuleren, drukt u nogmaals op ENTER.

Resterende vrije ruimte op het USB-apparaat



Over te brengen tracks

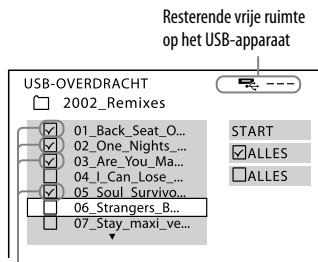
Alle tracks op de AUDIO CD selecteren

Druk herhaaldelijk op \uparrow / \downarrow / \leftarrow / \rightarrow om "■ ALLES" te selecteren, en druk daarna op ENTER. Om de selectie te annuleren, drukt u op "□ ALLES", en drukt u daarna op ENTER.

Voor DATA CD/DVD:

Druk herhaaldelijk op \uparrow of \downarrow om de MP3-bestanden of mappen te selecteren, en druk daarna op ENTER.

De MP3-bestanden of mappen worden gemarkeerd. Om de selectie te annuleren, drukt u nogmaals op ENTER.



Over te brengen MP3-bestanden of mappen

Alle tracks of mappen op de DATA CD/DVD selecteren

Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ om " ALLES" te selecteren, en druk daarna op ENTER. Om de selectie te annuleren, drukt u op " ALLES", en drukt u daarna op ENTER.

- 5** Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ om "START" te selecteren, en druk daarna op ENTER.

Het systeem begint met het overbrengen en de status van het overbrengen wordt afgebeeld. Tijdens het overbrengen wordt geen geluid uitgevoerd. Om het overbrengen te stoppen, drukt u op \blacksquare .

Terugkeren naar het vorige scherm

Druk op \circ RETURN.

Audiobestanden of mappen wissen vanaf het USB-apparaat

U kunt audiobestanden of mappen op het USB-apparaat wissen.

- 1 Sluit het USB-apparaat aan op de \leftarrow (USB-) poort.
- 2 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- om "USB" te selecteren (of druk op USB op het apparaat). "MAPPENLIJST" wordt afgebeeld.
- 3 Druk herhaaldelijk op \uparrow of \downarrow om een map te selecteren. Om alle audiobestanden in een map te wissen, drukt u op CLEAR. Om één audiobestand te wissen, drukt u op ENTER. "MUZIEKSTUKLIJST" wordt afgebeeld. Druk herhaaldelijk op \uparrow of \downarrow om het gewenste audiobestand te selecteren, en druk daarna op CLEAR.
- 4 Druk herhaaldelijk op \leftarrow of \rightarrow om "JA" te kiezen. Om de wisbediening te annuleren, drukt u op "NEE".
- 5 Druk op ENTER. Het geselecteerde audiobestand of de geselecteerde map wordt gewist.

Regels voor het aanmaken van mappen en bestanden

Wanneer u voor het eerst muziek overbrengt naar een USB-apparaat, wordt een map "MUSIC" aangemaakt direct onder de map "ROOT". Mappen en bestanden worden als volgt aangemaakt in deze map "MUSIC".

USB-OVERDRACHT¹⁾

Muziekbron	Mapnaam	Bestandsnaam
MP3	Hetzelfde als de muziekbron ²⁾	
CD-DA	"FLDR001" ³⁾	"TRACK001" ³⁾

REC1

Muziekbron	Mapnaam	Bestandsnaam
MP3	"REC1-MP3" ⁴⁾	Hetzelfde als de muziekbron ²⁾
CD-DA	"REC1-CD" ⁴⁾	"TRACK001" ³⁾

¹⁾ Behalve bij het hervatten van de weergave.

²⁾ Maximaal 64 tekens van de mapnaam en 60 tekens van de bestandsnaam worden toegewezen.

³⁾ De map- en bestandsnummers worden daarna op volgorde toegewezen.


⁴⁾ Een nieuw bestand wordt aangemaakt in de map "REC1-MP3" of "REC1-CD" iedere keer wanneer een REC1-opname wordt uitgevoerd.

Opmerkingen

- Bij het overbrengen van muziek vanaf een CD, worden de tracks overgebracht als MP3-bestanden van 128 kbps. Bij het overbrengen van muziek vanaf een MP3-disc, worden de MP3-bestanden overgebracht met dezelfde bitsnelheid als de originele MP3-bestanden.
- Als u begint met overbrengen in de willekeurige weergavefunctie of de herhaalde weergavefunctie, wordt de geselecteerde weergavefunctie automatisch geannuleerd en wordt de weergavefunctie veranderd naar de normale weergavefunctie.
- CD-tekstinformatie wordt niet overgebracht in de aangemaakte MP3-bestanden.
- Als u tussentijds het overbrengen van muziek annuleert, wordt het onvolledige MP3-bestand dat op het USB-apparaat werd aangemaakt, gewist.
- Het overbrengen stopt automatisch als:
 - u de functie verandert.
 - u het systeem uitschakelt.
 - de vrije ruimte op het USB-apparaat opraakt tijdens het overbrengen.
 - het aantal bestanden of mappen op het USB-apparaat het maximumaantal heeft bereikt dat het systeem kan herkennen.
- U kunt het geluidsveld niet veranderen bij het overbrengen naar het USB-apparaat.
- Als de map die u wilt wissen andere audiobestanden dan MP3, WMA (Windows Media Audio) of AAC (Advanced Audio Coding), worden deze niet gewist.
- Als een map of audiobestand dat u probeert over te brengen reeds op het USB-apparaat bestaat onder dezelfde naam, wordt een volgnummer toegevoegd aan de naam, zonder dat de originele map of het originele bestand wordt overschreven.

Analoge audio opnemen op een USB-apparaat

U kunt het geluid van analoge audiobronnen opnemen. Het geluid wordt opgenomen als een MP3-bestand van 128 kbps.


- 1 Sluit het USB-apparaat aan op de  (USB-) poort.
- 2 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- om de gewenste bron te selecteren.
 - TUNER FM/AM: Opnemen vanaf de ingebouwde tuner.
 - VIDEO/SAT: Opnemen vanaf de optionele component die is aangesloten op de VIDEO SAT AUDIO IN L/R-aansluitingen.
- 3 Druk op REC TO USB op het apparaat.

"Please Wait" wordt afgebeeld waarna het display wisselt tussen "Free xx.x GB" (vrije ruimte op het USB-apparaat uitgedrukt in gigabytes) en "Push Enter".



Het USB-apparaat is klaar om op te nemen.

- 4 Start het weergeven van de bron die u wilt opnemen, en druk daarna op ENTER.

Stoppen met opnemen

Druk op .

Het USB-apparaat verwijderen

- 1 Druk op  om het opnemen te stoppen.
- 2 Druk op  om het systeem uit te schakelen.
- 3 Koppel het USB-apparaat los.

Tracknummers markeren

U kunt de tracknummers markeren tijdens het opnemen vanaf iedere bron. Druk op REC TO USB op het apparaat op het punt waarop u een trackmarkering wilt toevoegen. Het systeem pauzeert de opname gedurende enkele seconden en voegt een trackmarkering toe terwijl "New Track" wordt afgebeeld. Tijdens het pauzeren wordt geen geluid opgenomen.

Opmerking

De tracknummers worden automatisch gemarkeerd wanneer u langer dan 60 minuten opneemt.

Regels voor het aanmaken van mappen en bestanden

Wanneer u voor het eerst analoge audio opneemt op een USB-apparaat, wordt een map "MUSIC" aangemaakt direct onder de map "ROOT".

Mappen en bestanden worden als volgt aangemaakt in deze map "MUSIC".

Muziekbron	Mapnaam	Bestandsnaam
Tuner	"FM001"* of "AM001"*	"TRACK001"*
VIDEO/SAT AUDIO IN L/R	"VIDEO001"* of "SAT001"*	"TRACK001"*

* De map- en bestandsnummers worden daarna op volgorde toegewezen.

Opmerking

Het opnemen stopt automatisch wanneer:

- u de functie verandert.
- u de frequentieband verandert.
- u het systeem uitschakelt.
- de beschikbare ruimte op het USB-apparaat opraakt tijdens het opnemen.
- het aantal bestanden of mappen op het USB-apparaat het maximaal aantal heeft bereikt dat het systeem kan herkennen.

Een bestand vanaf het USB-apparaat weergeven

Zie "Met dit systeem compatibele apparaten" (pag. 130) voor een lijst met USB-apparaten die op dit systeem aangesloten kunnen worden.


U kunt luisteren naar de muziek opgeslagen op het USB-apparaat. De audioformaten die door dit systeem kunnen worden weergegeven zijn als volgt: MP3*/WMA*/AAC*

U kunt beeldbestanden en videobestanden bekijken die op het USB-apparaat zijn opgeslagen.


Het bestandsformaat van de beeldbestanden en videobestanden die kunnen worden weergegeven door dit systeem zijn de volgende: JPEG/DivX/MP4

Alleen model MHC-GZR33Di kan DivX-videobestanden en MPEG4-videobestanden weergeven.




* Bestanden voorzien van auteursrechtenbescherming (Digital Rights Management) kunnen niet worden weergegeven op dit systeem.

- 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- om "USB" te selecteren (of druk op USB op het apparaat).
- 2 Sluit het USB-apparaat aan op de  (USB-) poort.

Wordt vervolgd 



- 3** Druk in de stopstand op  DISPLAY.

Het regelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.



- 4** Druk herhaaldelijk op  of  om  (MEDIA) te selecteren, en druk daarna op ENTER.

De keuzemogelijkheden voor "MEDIA" worden op het televisiescherm afgebeeld.



- MUZIEK: voor het weergeven van audiobestanden
- VIDEO: voor het weergeven van DivX-videobestanden of MPEG4-videobestanden.
- FOTO: voor het weergeven van JPEG-beeldbestanden.


- 5** Druk herhaaldelijk op  of  om de gewenste keuzemogelijkheid te selecteren, en druk daarna op ENTER. Wanneer de gewenste keuzemogelijkheid reeds is geselecteerd, drukt u op DVD/TUNER MENU.

Een lijst met mappen waarin bestanden van het geselecteerde type zitten, wordt afgebeeld op het televisiescherm.

- 6** Druk herhaaldelijk op  of  om een map te selecteren.

Een map weergeven:

Druk op  (of  op het apparaat). Het systeem start de weergave vanaf het eerste bestand in de geselecteerde map.



Om de weergave te stoppen, drukt u op .

Een audiobestand weergeven:


- 1** Druk op ENTER.

"MUZIEKSTUKLIJST" wordt afgebeeld.



- 2** Druk herhaaldelijk op  of  om het gewenste audiobestand te selecteren, en druk daarna op ENTER.

Het systeem start de weergave van het gekozen audiobestand.

Om de weergave te stoppen, drukt u op .

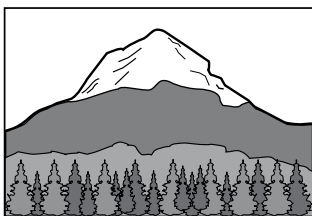
Een beeldbestand weergeven:

- 1 Druk op PICTURE NAVI.
De miniaturen van de eerste 16 JPEG-beeldbestanden in de geselecteerde map worden afgebeeld.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

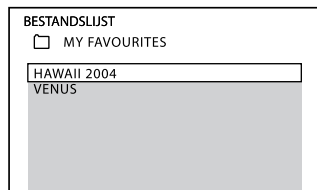
Als er meer dan 16 beeldbestanden in de geselecteerde map zitten, wordt aan de rechterkant een schuifbalk afgebeeld.

- 2 Druk op /// om het beeld dat u wilt bekijken te selecteren, en druk daarna op (of op het apparaat).
De diavoorstelling start vanaf het gekozen beeldbestand.
Om de weergave te stoppen, drukt u op .
De diavoorstelling stopt wanneer u op of drukt.



Een videobestand weergeven:

- 1 Druk op ENTER.
"BESTANDSLIJST" wordt afgebeeld.



- 2 Druk herhaaldelijk op of om het gewenste videobestand te selecteren, en druk daarna op ENTER.
Het systeem start de weergave van de geselecteerde videobestanden.
Om de weergave te stoppen, drukt u op .

Andere bedieningsmogelijkheden

Om	Doet u het volgende
De volgende of vorige pagina af te beelden van "MUZIEK-STUKLIJST", "MAPPEN-LIJST" of "BESTANDS-LIJST"	Druk herhaaldelijk op ◀• of •▶.
De volgende map met audiobestanden of videobestanden weer te geven	Druk herhaaldelijk op ►► tot aan het laatste bestand van de huidige map, en druk daarna eenmaal op ►►. Om de vorige map te selecteren, selecteert u de map uit de "MAPPENLIJST".
Terug te keren naar de "MAPPEN-LIJST" terwijl de "MUZIEK-STUKLIJST" of "BESTANDS-LIJST" wordt afgebeeld.	Druk op ↶ RETURN.
De volgende map met JPEG-beeldbestanden weer te geven	Druk herhaaldelijk op ▶ tot aan het laatste bestand van de huidige map, en druk daarna eenmaal op ▶. Om de vorige map te selecteren, selecteert u de map uit de "MAPPENLIJST".
Het beeld 90 graden te roteren	Druk herhaaldelijk op ⬆ of ⬇ tijdens de weergave van het beeld. Druk op CLEAR om terug te keren naar de oorspronkelijke weergave.

Het USB-apparaat verwijderen







- 1 Druk op ■ om het weergeven te stoppen.
- 2 Druk op I/⏻ om het systeem uit te schakelen.
- 3 Koppel het USB-apparaat los.

Opmerkingen

- De bestandsformaten die kunnen worden weergegeven door dit systeem zijn de volgende:
 - MP3: bestandsextensie ".mp3"
 - WMA: bestandsextensie ".wma"
 - AAC: bestandsextensie ".m4a"
 - JPEG: bestandsextensie ".jpg" of ".jpeg"
 - MP4: bestandsextensie ".3gp" of ".mp4"
 - DivX: bestandsextensie ".avi" of ".divx"Merk op dat zelfs als een bestandsnaam een van de bovenstaande bestandsextensies heeft, maar in werkelijkheid het bestandsformaat anders is, het weergeven van een dergelijk bestand een hard geluid kan genereren waardoor het luidsprekersysteem kan worden beschadigd en een storing in het systeem kan worden veroorzaakt.
- De volgende USB-apparaten/situaties kunnen de benodigde voorbereidingstijd voor het weergeven verlengen:
 - een USB-apparaat waarop een ingewikkelde boomstructuur is opgenomen.
 - de bestanden in een andere map zijn niet weergegeven.
 - U hebt een AAC-bestand weergegeven.
- Het systeem kan slechts weergeven tot 8 mapniveaus diep.
- De hervattingsweergave wordt geannuleerd wanneer u het systeem uitschakelt of de bedieningsfunctie verandert.
- Dit systeem ondersteunt niet noodzakelijkerwijs alle functies van een aangesloten USB-apparaat.
- De weergavevolgorde van het systeem kan verschillen van de volgorde op het aangesloten USB-apparaat.
- Mappen waarin geen audiobestanden of JPEG-beeldbestanden zitten worden overgeslagen.

De snelheid van de diavoorstelling instellen

(alleen JPEG-beeldbestanden)







- 1 Druk herhaaldelijk op  DISPLAY tot het regelmenu voor JPEG-beeldbestanden op het televisiescherm wordt afgebeeld.
- 2 Druk herhaaldelijk op  of  om  (INTERVAL) te selecteren, en druk daarna op ENTER. De keuzemogelijkheden voor "INTERVAL" worden op het televisiescherm afgebeeld.
- 3 Druk herhaaldelijk op  of  om het gewenste weergave-interval te selecteren. De standaardinstelling is onderstreept.
 - NORMAAL: het interval is gelijk aan de standaard tijdsduur.
 - SNEL: het interval is korter dan bij "NORMAAL".
 - LANGZAAM 1: het interval is langer dan bij "NORMAAL".
 - LANGZAAM 2: het interval is langer dan bij "LANGZAAM 1".
- 4 Druk op ENTER. De gekozen instelling wordt actief.

Opmerking

Sommige JPEG-beeldbestanden (met name progressieve JPEG-beeldbestanden of JPEG-beeldbestanden van 3.000.000 pixels of meer) kunnen meer tijd vergen om weer te geven dan andere, waardoor het weergave-interval langer lijkt dan u hebt ingesteld.

Een overgangseffect voor de beeldbestanden van een diavoorstelling selecteren

(alleen JPEG-beeldbestanden)

- 1 Druk herhaaldelijk op  DISPLAY tot het regelmenu voor JPEG-beeldbestanden op het televisiescherm wordt afgebeeld.
- 2 Druk herhaaldelijk op  of  om  (EFFECT) te selecteren, en druk daarna op ENTER. De keuzemogelijkheden voor "EFFECT" worden op het televisiescherm afgebeeld.
- 3 Druk herhaaldelijk op  of  om de gewenste instelling te selecteren. De standaardinstelling is onderstreept.
 - MODUS 1: het beeld vult het scherm van boven naar beneden.
 - MODUS 2: het beeld vult het scherm van links naar rechts.
 - MODUS 3: het beeld vult het scherm vanuit het midden van het scherm.
 - MODUS 4: het beeld wordt weergegeven met een willekeurig wisselend effect.
 - MODUS 5: het volgende beeld schuift over het huidige beeld.
 - UIT: er wordt geen effect gebruikt.
- 4 Druk op ENTER. De gekozen instelling wordt actief.


Weergeven in willekeurige volgorde (willekeurige weergave)

U kunt de bestanden op het USB-apparaat in willekeurige volgorde weergeven. Iedere keer wanneer u de willekeurige weergave gebruikt, is de weergavevolgorde weer anders.

1 Druk op DISPLAY.

Het regelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Druk herhaaldelijk op of om

 (SHUFFLE) te selecteren, en druk daarna op ENTER.

De keuzemogelijkheden voor "SHUFFLE" worden op het televisiescherm afgebeeld.

3 Druk herhaaldelijk op of om de gewenste instelling te selecteren.

- AAN (MUZIEK): alle audiobestanden in de geselecteerde map op het USB-apparaat worden in willekeurige volgorde weergegeven.

Als geen map is geselecteerd, worden de tracks in de eerste map in willekeurige volgorde weergegeven.

4 Druk op ENTER.

De willekeurige weergave begint. Om de willekeurige weergave te annuleren, drukt u op CLEAR of kiest u "UIT" in stap 3.

Opmerkingen

- De willekeurige weergave wordt geannuleerd wanneer:
 - u het USB-apparaat verwijdert.
 - u het systeem uitschakelt.
 - u de functie verandert.
 - u in de stopstand "MEDIA" instelt op "FOTO".
- Bij audiobestanden kan hetzelfde nummer herhaaldelijk worden weergegeven.

Herhaaldelijk weergeven (herhaalde weergave)

U kunt de audiobestanden en JPEG-beeldbestanden op het USB-apparaat herhaaldelijk weergeven.

U kunt de willekeurige weergave tegelijkertijd kiezen.

1 Druk op DISPLAY.

Het regelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Druk herhaaldelijk op of om (HERHALEN) te selecteren, en druk daarna op ENTER.

De keuzemogelijkheden voor "HERHALEN" worden op het televisiescherm afgebeeld.

3 Druk herhaaldelijk op \uparrow of \downarrow om de gewenste instelling te selecteren.

- GEHEUGEN: alle mappen op het USB-apparaat worden herhaald.
 - MAP: de huidige map wordt herhaald.
 - MUZIEKSTUK*: het huidige bestand wordt herhaald.
- * Alleen audiobestanden.

Als willekeurige weergave is ingeschakeld:

- AAN: herhaalt de willekeurige weergave.

4 Druk op ENTER.

5 Druk op \triangleleft (of \blacktriangleright op het apparaat).

De herhaalde weergave begint. Om de herhaalde weergave te annuleren, drukt u op CLEAR of kiest u "UIT" in stap 3.

Opmerking

Herhaalde weergave wordt geannuleerd als:

- u het USB-apparaat verwijdert.
- u het systeem uitschakelt.
- u de functie verandert.

Tip

U kunt de instelling van de herhaalde weergave ook veranderen door herhaaldelijk op REPEAT/FM MODE te drukken.

De weergavebron of de bestemming voor het overbrengen selecteren op een mobiele telefoon van Sony Ericsson

Als u naar de muziek op een mobiele telefoon van Sony Ericsson (model W302, W595, W760i, W890i, W902 of W910i) luistert, of wanneer u muziek overbrengt van dit systeem naar de mobiele telefoon, kunt u de weergavebron of de bestemming voor het overbrengen als volgt selecteren:

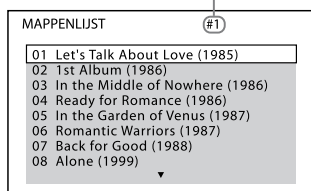
- interne geheugen van de mobiele telefoon
- Memory Stick

De weergavebron selecteren in de "USB"-functie

Druk herhaaldelijk op MEMORY SELECT.

U kunt het interne geheugen of de Memory Stick in de mobiele telefoon selecteren.

Geselecteerd geheugennummer



Wordt vervolgd 

De bestemming van het overbrengen selecteren in de "DVD"-functie

1 Plaats een CD, DATA CD of DATA DVD.

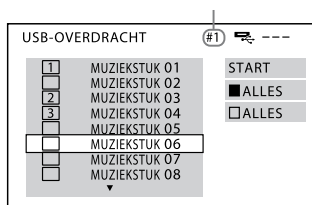
2 Druk herhaaldelijk op MEMORY SELECT.

U kunt het interne geheugen of de Memory Stick in de mobiele telefoon selecteren.

Opmerkingen

- U kunt de weergavebron of de bestemming van het overbrengen niet selecteren tijdens het weergeven of overbrengen. Stop het weergeven of overbrengen, en selecteer daarna de weergavebron of de bestemming van het overbrengen.
- U kunt het geselecteerde geheugennummer controleren op het televisiescherm.

Geselecteerd geheugennummer



- U kunt een Memory Stick selecteren wanneer het geselecteerde geheugennummer als volgt is:

Modelnaam	Geheugennummer
W302	#1
W595	#2
W760i	#2
W890i	#2
W902	#2
W910i	#2

- Als geen Memory Stick in de mobiele telefoon is geplaatst, kunt u de weergavebron en de bestemming van het overbrengen niet selecteren.
- Selecteer de bestemming van het overbrengen alvorens het overbrengen te starten.

Geluidsregeling

Regeling van het geluid

Om	Doet u het volgende
Het geluid te versterken	Druk op GROOVE op het apparaat. Bij iedere druk op de toets, verandert het display als volgt: GROOVE ON ¹⁾ → Z-GROOVE ON ¹⁾ → GROOVE OFF → GROOVE ON → ...
Het geluidseffect te selecteren	Druk herhaaldelijk op PRESET EQ op het apparaat ²⁾ .

¹⁾ Het volumeniveau wordt krachtiger en de toonregelaarkromme verandert.

²⁾ Het laatst geselecteerde geluidseffect wordt afgebeeld nadat eenmaal op PRESET EQ op het apparaat is gedrukt.

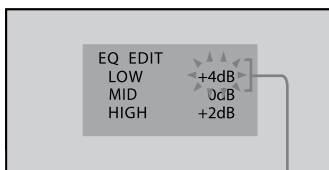
Instelbare geluidseffecten

Effect	Categorie
ROCK	Standaard
POP	geluidsbronnen
JAZZ	
DANCE	
SOUL	
TECHNO	
HIP HOP	
MP3 EQ	MP3-bestanden
USER EQ 1, 2, 3	Gebruikersinstelling van de toonregelaar (zie "De grafische toonregelaar instellen en de gebruikersinstelling opslaan" (pag. 90))
FLAT	Oorspronkelijke muziekbron (annuleert het geluidseffect)

De grafische toonregelaar instellen en de gebruikersinstelling opslaan

U kunt het geluid instellen door het niveau van specifieke frequentiebanden te verhogen of verlagen, en vervolgens maximaal drie gebruikersinstellingen van de toonregelaar in het geheugen opslaan.

- 1 Druk herhaaldelijk op EQ BAND om een frequentieband of surroundeffect te selecteren.
- 2 Druk op **◀◀/▶▶** om het niveau in te stellen of het gewenste surroundeffect te selecteren.



Toonregelaarniveau

- 3 Herhaal de stappen 1 en 2 om het niveau van andere frequentiebanden en andere surroundeffecten in te stellen.
- 4 Druk op ENTER.
"MEMORY EQ-1" wordt afgebeeld op het display.

- 5 Druk op **◀◀/▶▶** om een nummer (1 t/m 3) te selecteren voor de instelling van de toonregelaar ("MEMORY EQ-1" t/m "MEMORY EQ-3") die u wilt opslaan.

- 6 Druk op ENTER.
De instellingen worden automatisch opgeslagen onder het nummer van de gebruikersinstelling van de toonregelaar die u in stap 5 hebt geselecteerd.
De vorige instelling die op deze geheugenplaats was opgeslagen, wordt gewist en vervangen door de nieuwe instelling.

Tip

Als u de instelling niet wilt opslaan, drukt u op **◀◀/▶▶** om "EXIT?" te selecteren, en drukt u daarna op ENTER.

Het geluidsveld kiezen

U kunt genieten van surroundgeluid door eenvoudigweg een van de geluidsvelden te kiezen. Hiermee creëert u het opwindende en krachtige geluid van een bioscoop in uw eigen huis.

Druk op SOUND FIELD.

Het laatst geselecteerde geluidsveld wordt afgebeeld op het display, en daarna kunt u het gewenste geluidsveld selecteren.

Wanneer de hoofdtelefoon niet is aangesloten:

2CH STEREO

Reproduceert stereo-uitvoer uit multikanaals geluidsbronnen zoals DVD VIDEO's tijdens de "DVD"-functie. Het systeem voert het oorspronkelijke geluid uit in andere functies dan "DVD" en tijdens weergave van stereogeluidsbronnen zoals AUDIO CD, VIDEO CD en MP3-bestanden.

2CH SURR

Reproduceert stereo-uitvoer met surroundeffect uit multikanaals geluidsbronnen zoals DVD VIDEO's tijdens de "DVD"-functie. Het systeem voert het oorspronkelijke geluid uit met surroundeffect in andere functies dan "DVD".

VIRTUAL A*

Creëert drie paar virtuele surroundluidsprekers uit het geluid van de voorluidsprekers. Dit geluidsveld werkt alleen goed wanneer u geluidsbronnen met meerdere kanalen weergeeft.

VIRTUAL B*

Creëert één paar virtuele surroundluidsprekers uit het geluid van de voorluidsprekers zonder gebruik te maken van de echte surroundluidsprekers. Deze functie werkt goed wanneer de afstand tussen de voorluidsprekers klein is. Dit geluidsveld werkt alleen goed wanneer u geluidsbronnen met meerdere kanalen weergeeft.

Wanneer de hoofdtelefoon is aangesloten:

HP 2CH

Het normale geluidsveld voor een hoofdtelefoon.

HP SURR

Het geluidsveld voor een hoofdtelefoon met surroundeffect.

HP VIRTUAL*

Het geluidsveld voor een hoofdtelefoon met virtueel-surroundeffect. Dit geluidsveld werkt alleen goed wanneer u geluidsbronnen met meerdere kanalen weergeeft.

- * Deze geluidsvelden kunnen niet worden gekozen wanneer:
- het systeem standby staat en tijdens het overbrengen of opnemen.
 - de karaokefunctie is ingeschakeld.

Opmerkingen

- Afhankelijk van de disc kan het surroundeffect minder groot zijn dan verwacht.
- U kunt het geluidsveld niet veranderen bij het overbrengen naar of opnemen op het USB-apparaat.

Meezingen: Karaoke



U kunt genieten van karaoke door het systeem in de karaokefunctie te zetten.

- 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- om "DVD" of "USB" te selecteren (of druk op DVD of USB op het apparaat).
- 2 Draai MIC 1/2 LEVEL op het apparaat naar "MIN" om het volumeniveau van de microfoon te verlagen.
- 3 Sluit een microfoon aan op de MIC 1/2-aansluiting van het apparaat.
De karaokefunctie is ingeschakeld. "KARAOKE MODE: AAN" wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 4 Begin met het afspelen van de muziek en stel het volume in.

DVD VIDEO, DVD-R/-RW in de VR-modus, videobestanden:

Het systeem voert het audioformaat uit dat u hebt gekozen.

AUDIO CD, VIDEO CD, MP3-bestanden:

De geluidsinstelling verandert automatisch naar "1/L" en het systeem voert het geluid van het linkerkanaal uit.

Als u de zang wilt horen:

Druk herhaaldelijk op AUDIO om een ander audiokanaal te kiezen.

- 5** Begin met de muziek mee te zingen en draai MIC 1/2 LEVEL om het volumeniveau van de microfoon in te stellen.

De karaokefunctie uitschakelen

Koppel de microfoon los of druk op KARAOKE MODE. "KARAOKE MODE: UIT" wordt op het televisiescherm afgebeeld.

Het niveau van de microfoonecho instellen

Draai ECHO LEVEL aan op het apparaat. Om het echo-effect te annuleren, draait u ECHO LEVEL op het apparaat naar "MIN".

Opmerkingen

- Het geluid dat door de microfoon wordt ingevoerd, wordt niet uitgevoerd via de DVD DIGITAL OUT-aansluiting.
- De karaokefunctie wordt automatisch uitgeschakeld wanneer:
 - u het systeem uitschakelt.
 - u de functie verandert (behalve voor de "DVD"-functie of "USB"-functie).
 - u de hoofdtelefoon aansluit.
 - u de microfoon loskoppelt.
- Als rondzingen optreedt:
 - houdt u de microfoon uit de buurt van de luidsprekers.
 - verandert u de richting van de microfoon.
 - verlaagt u de instelling van MIC 1/2 LEVEL of ECHO LEVEL.
 - Druk herhaaldelijk op VOLUME – (of draai MASTER VOLUME op het apparaat linksom).

De toonsoort aanpassen (Key Control)

U kunt de toonsoort aanpassen aan uw stembereik, behalve wanneer het systeem in de stopstand staat.

Druk in de karaokefunctie op KEY CONTROL **b/#** om de toonsoort aan te passen aan uw stembereik.

U kunt een hogere of lagere toonsoort instellen in 13 stappen (**b6 – #6**).

Opmerkingen

- Afhankelijk van de disc kan het onmogelijk zijn de toonsoort aan te passen.
- De toonsoort keert automatisch terug naar de oorspronkelijke toonsoort wanneer:
 - u het systeem uitschakelt.
 - u de functie verandert.
 - u de disc wisselt.
 - u de disclade opent.
 - u de weergave stopt.
 - de titel, de track of het audiobestand verandert.
 - u de map verandert.
 - het weergaveonderdeel wordt veranderd tijdens PBC-weergave.
 - u zoekvergrensding uitvoert.
 - u de karaokefunctie uitschakelt.
 - de DVD-laag verandert.

De karaokefunctie gebruiken met iedere stereodisc ("Karaoke Pon")

U kunt van karaoke genieten met een in stereo opgenomen disc, zelfs als het geen karaoke-disc is, door het geluid van de zang op de disc te onderdrukken.

Druk in de karaokefunctie op **KARAOKE PON**.

Om de "Karaoke Pon"-functie te annuleren, drukt u nogmaals op **KARAOKE PON**.

Opmerkingen


- Het is mogelijk dat deze functie niet goed werkt wanneer:
 - er slechts een paar instrumenten worden gespeeld.
 - wanneer een duet wordt gezongen.
 - de zang op de disc niet in het midden is.
 - in mono opgenomen discs worden weergegeven (de instrumentale begeleiding wordt ook onderdrukt).
 - een multiplex-disc wordt weergegeven.
- In de "Karaoke Pon"-functie is het stereo-effect minder sterk.
- De "Karaoke Pon"-functie wordt automatisch geannuleerd wanneer:
 - u het systeem uitschakelt.
 - u de functie verandert.
 - u de disc wisselt.
 - u de disclade opent.
 - u op **AUDIO** drukt.
 - u "ZANG SELECTEREN" instelt op iets anders dan "UIT".
 - u de karaokefunctie uitschakelt.

De zang selecteren (Vocal Select)




DVD-V **VIDEO CD** **CD**

Wanneer u een DVD van het formaat "Dolby Digital Karaoke" weergeeft in de karaokefunctie, kunt u de begeleidende zang die op het karaokespoor is opgenomen in- en uitschakelen. Wanneer u een VIDEO CD of AUDIO CD weergeeft in de karaokefunctie, kunt u naar de zang luisteren.

U kunt ook het kanaal van de begeleidende zang veranderen. U kunt verschillende soorten zang selecteren.

1 Druk in de karaokefunctie op  **DISPLAY**.

Het regelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Druk herhaaldelijk op  of  om  (**ZANG SELECTEREN**) te selecteren, en druk daarna op **ENTER**.

De keuzemogelijkheden voor "ZANG SELECTEREN" worden op het televisiescherm afgebeeld.

- 3** Druk herhaaldelijk op **▲** of **▼** om het gewenste kanaal van de begeleidende zang te selecteren.

Het uitgangskanaal verandert als volgt:

De standaardinstelling is onderstreept.

Bij weergave van een DVD VIDEO

- UIT: Schakelt de begeleidende zang uit.
- 1+2: Begeleidende zang 1+2
- 1: Begeleidende zang 1
- 2: Begeleidende zang 2

Bij weergave van een VIDEO CD of AUDIO CD

- UIT: Schakelt de begeleidende zang uit.
- L+R: Hetzelfde geluid wordt uitgevoerd door beide luidsprekers.
- STEREO: Het normale stereogeluid

Bij weergave van een Super VCD

- UIT: Schakelt de begeleidende zang uit.
- 1:L+R: Het geluid van geluidspoor 1 wordt uitgevoerd door beide luidsprekers.
- 1:STEREO: Het stereogeluid van geluidspoor 1
- 2:L+R: Het geluid van geluidspoor 2 wordt uitgevoerd door beide luidsprekers.
- 2:STEREO: Het stereogeluid van geluidspoor 2


- 4** Druk op ENTER.

Opmerkingen

- Bij weergave van een DVD VIDEO, werkt de functie alleen met het "Dolby Digital Karaoke"-formaat.
- Afhankelijk van de disc kan het onmogelijk zijn het kanaal van de begeleidende zang te veranderen.
- Het kanaal keert terug naar de standaardinstelling wanneer:
 - u het systeem uitschakelt.
 - u de functie verandert.
 - u de disc wisselt.
 - u de disclade opent.
 - u op AUDIO drukt.
 - u de karaokefunctie uitschakelt.
 - u de "Karaoke S"-functie inschakelt.
- Bij weergave van een DVD VIDEO waarop slechts één soort begeleidende zang is opgenomen, selecteert u "1".

De scorefunctie selecteren (Score Mode)

Als de karaokefunctie is ingeschakeld, kunt u de scorefunctie selecteren. Uw score wordt berekend door uw stem te vergelijken met de muziekbron.

- 1** Druk in de karaokefunctie op  DISPLAY. Het regelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Druk herhaaldelijk op **▲** of **▼** om **★★★** (SCOREMODUS) te selecteren, en druk daarna op ENTER.

De keuzemogelijkheden voor "SCOREMODUS" worden op het televisiescherm afgebeeld.

3 Druk herhaaldelijk op **▲** of **▼** om een instelling te selecteren.

De standaardinstelling is onderstreept.

- BEGINNER 1: Beginnersniveau. De score wordt iedere 3 seconden bijgewerkt.
- BEGINNER 2: Beginnersniveau.
- EXPERT 1: Geavanceerd niveau. De score wordt iedere 3 seconden bijgewerkt.
- EXPERT 2: Geavanceerd niveau.
- DEMO: Demonstratiemodus. De score wordt ongeacht de zang afgebeeld.

4 Druk op ENTER.

5 Begin met het afspelen van de muziek.

6 Druk op SCORE alvorens een song te zingen in de karaokefunctie.

De vorige hoogste score wordt afgebeeld op het televisiescherm en afhankelijk van het geselecteerde niveau van "SCOREMODUS" verandert het display als volgt:

★○○: Als u "BEGINNER 1" of "EXPERT 1" selecteert.

★--: Als u "BEGINNER 2" of "EXPERT 2" selecteert.

★DEMO: Als u "DEMO" selecteert.

7 Na meer dan een minuut te hebben gezongen, drukt u nogmaals op SCORE om uw score te bekijken.

Uw score wordt aangegeven op een schaal van 0 tot 99.

Uw score wordt gedurende 5 seconden afgebeeld en gedurende die tijd staat het systeem in de pauzestand.

Na uw score wordt de scorelijst als volgt afgebeeld:

- De scorelijst wordt afgebeeld als een lijst met de 3 topscores.
- Uw score en plaats op de scorelijst van de laatste song knipperen.
- Als u in de top 10 staat, wordt uw plaats op de scorelijst afgebeeld. Zo niet, dan wordt "10+" afgebeeld.
- Als uw score "0" is, wordt uw score niet op de scorelijst afgebeeld.

Opmerkingen

- De hoogste score wordt teruggesteld wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.
- De "SCOREMODUS"-functie kan worden geannuleerd wanneer op bepaalde toetsen van de afstandsbediening wordt gedrukt.
- In sommige gevallen kan het onmogelijk zijn de scorefunctie te gebruiken.

Tip

De instelling "SCOREMODUS" wordt automatisch veranderd in "BEGINNER 1" wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.

Andere bedieningsmogelijkheden

De timers gebruiken

Het systeem kent drie timerfuncties.

U kunt de weergavetimer en de opnametimer niet tegelijkertijd inschakelen. Bij gebruik van één van deze timers samen met de slaaptimer, heeft de slaaptimer voorrang.

Gebruik de toetsen op de afstandsbediening om de timerfuncties te gebruiken.

Slaaptimer

U kunt met muziek in slaap vallen. De functie werkt zelfs als de tijd nog niet is ingesteld.

Druk herhaaldelijk op SLEEP om de gewenste tijd van het uitschakelen te kiezen.

Het systeem wordt na de ingestelde tijd uitgeschakeld.

Weergavetimer

U kunt op een vooraf ingesteld tijdstip worden gewekt door muziek vanaf een DVD, radiozender of optioneel USB-apparaat.

Zorg ervoor dat de klok is ingesteld.

Opnametimer

U kunt een voorkeurzender opnemen vanaf een ingesteld tijdstip.

Zorg ervoor dat de klok is ingesteld.

1 Bereid de geluidsbron voor.

Voor de weergavetimer:

Bereid de geluidsbron voor en druk daarna op VOLUME +/- (of draai MASTER VOLUME op het apparaat) om het volume in te stellen.

Voor de opnametimer:

Stem af op de gewenste radiozender of roep de gewenste voorkeurzender op.

2 Selecteer de timerinstelfunctie.
Druk op TIMER MENU.

3 Druk herhaaldelijk op \blacktriangle of \blacktriangledown om "PLAY SET?" of "REC SET?" te selecteren, en druk daarna op ENTER.
"ON" verschijnt en de uur-indicatie knippert op het display.

4 Stel het tijdstip in waarop het weergeven of opnemen moet starten.
Druk herhaaldelijk op \blacktriangle of \blacktriangledown om het uur in te stellen en druk daarna op ENTER.
De minuutaanduiding knippert op het display. Gebruik bovenstaande procedure om het minuutgetal in te stellen. "OFF" verschijnt en de uur-indicatie knippert op het display.

5 Volg dezelfde procedure als in stap 4 om het tijdstip in te stellen waarop het weergeven of opnemen moet stoppen.

- 6** Selecteer de geluidsbron bij gebruik van de weergavetimer, of bereid het USB-apparaat voor bij gebruik van de opnametimer.

Voor de weergavetimer:

Druk herhaaldelijk op de toets **▲** of **▼** totdat de gewenste geluidsbron wordt afgebeeld, en druk daarna op de toets ENTER. Op het display wordt de instelling van de timer afgebeeld.

Voor de opnametimer:

Op het display wordt de instelling van de timer afgebeeld.

Bij opnemen op een USB-apparaat, voert u de stappen 1 en 2 uit van "Een bestand vanaf het USB-apparaat weergeven" (pag. 81).

- 7** Druk op **I/⏻** om het systeem uit te schakelen.

Wanneer u de opnametimer instelt, wordt het systeem 90 seconden vóór de ingestelde begintijd ingeschakeld. Wanneer u de weergavetimer instelt, wordt het systeem 30 seconden vóór de ingestelde begintijd ingeschakeld. Als het systeem reeds is ingeschakeld op de ingestelde begintijd, zal de weergavetimer of opnametimer niet in werking treden. Bedien het systeem niet vanaf het moment waarop het systeem wordt ingeschakeld tot het moment waarop het weergeven of opnemen begint.

De instelling controleren

- 1 Druk op **TIMER MENU**. "TIMER SELECT?" knippert op het display.
- 2 Druk op **ENTER**.
- 3 Druk herhaaldelijk op **▲** of **▼** om "PLAY SELECT?" of "REC SELECT?" te selecteren.
- 4 Druk op **ENTER**.

Wijzigen van de instelling

Begin opnieuw bij stap 1.

Uitschakelen van de timer

- 1 Druk op **TIMER MENU**. "TIMER SELECT?" knippert op het display.
- 2 Druk op **ENTER**.
- 3 Druk herhaaldelijk op **▲** of **▼** om "TIMER OFF" te selecteren.
- 4 Druk op **ENTER**.

Opmerkingen

- De weergavetimer en opnametimer zullen niet in werking treden als het apparaat is ingeschakeld of als "STANDBY" knippert op het display. Zorg ervoor dat het systeem minstens 120 seconden vóór de ingestelde begintijd is uitgeschakeld.
- Het volumeniveau wordt tot op het minimumniveau verlaagd tijdens de werking van de opnametimer.
- De tracknummers worden automatisch gemarkeerd wanneer u langer dan 60 minuten opneemt.

Tips

- De weergavetimerinstelling blijft gehandhaafd zolang de instelling niet handmatig wordt geannuleerd.
- De opnametimer wordt automatisch geannuleerd nadat de opnametimer is geactiveerd.

De displayinformatie veranderen

Uitschakelen van het display

– Energiebesparingsmodus

Het demonstratiedisplay en de klok kunnen worden uitgeschakeld om het stroomverbruik in de stand-bystand te minimaliseren (energiebesparingsmodus).

Druk herhaaldelijk op DISPLAY terwijl het systeem is uitgeschakeld.

Demonstratie¹⁾ →

Geen display (energiebesparingsmodus)

→ Klok²⁾ → Demonstratie → ...

¹⁾ Het display verandert en de indicators knipperen, zelfs wanneer het systeem is uitgeschakeld.

²⁾ De klokweergave verandert automatisch na 8 seconden naar de energiebesparingsmodus.

Opmerking

U kunt de volgende bedieningen niet uitvoeren in de energiebesparingsmodus.

- De klok instellen (pag. 32).
- De AM-frequentiestap veranderen (pag. 119)
- Het kleursysteem veranderen (alleen het Australische model) (pag. 28)

Het verlichtingspatroon van de volumeregelaar veranderen

U kunt het verlichtingspatroon rond MASTER VOLUME op het apparaat veranderen.

- 1 Selecteer de verlichtingsinstelling.
Druk herhaaldelijk op OPTIONS op het apparaat totdat "ILLUMINATION" wordt afgebeeld op het display.
- 2 Druk op **I◀◀** of **▶▶I** om het gewenste verlichtingspatroon te selecteren, en druk daarna op ENTER.

Informatie over de disc afbeelden op het display op het voorpaneel

Druk op DISPLAY.

Bij iedere druk op DISPLAY, verandert het display van ① → ② → ③ → ① → ...

- ① Discinformatie
- ② Klokdisplay (gedurende 8 seconden)
- ③ Effectnaam (gedurende 4 seconden)

De verstreken weergaveduur, resterende weergaveduur en titels controleren

Druk tijdens weergave op TIME/TEXT. Bij iedere druk op TIME/TEXT, verandert het display van ① → ② → ... → ① → ...

Bij weergave van een DVD VIDEO of DVD-R/-RW in de VR-modus:

- Als het menu of een titel zonder hoofdstukken wordt weergegeven
 - ① Verstreken weergaveduur van het menu of de huidige titel
 - ② Discitel¹⁾
- Als een ander hoofdstuk dan hierboven aangegeven wordt weergegeven
 - ① Verstreken weergaveduur van de huidige titel
 - ② Resterende weergaveduur van de huidige titel
 - ③ Verstreken weergaveduur van het huidige hoofdstuk
 - ④ Resterende weergaveduur van het huidige hoofdstuk
 - ⑤ Discitel¹⁾
 - ⑥ Titel en hoofdstuk²⁾

Bij weergave van een AUDIO CD of VIDEO CD zonder de PBC-functie:

- ① Verstreken weergaveduur van de huidige track
- ② Resterende weergaveduur van de huidige track
- ③ Verstreken weergaveduur van de disc³⁾
- ④ Resterende weergaveduur van de disc³⁾
- ⑤ Naam van het muziekstuk¹⁾
- ⑥ Track en index⁴⁾⁵⁾

Bij weergave van een VIDEO CD met PBC-functie:

- ① Verstreken weergaveduur van de huidige scène
- ② Discitel¹⁾
- ③ Scènenummer⁶⁾

Bij weergave van MP3-bestanden of videobestanden op een DATA CD/DVD:

- ① Verstreken weergaveduur van het huidige bestand
- ② Bestandsnaam⁷⁾⁸⁾

De totale weergaveduur en de titels controleren

Druk in de stopstand herhaaldelijk op TIME/TEXT.

Bij iedere druk op TIME/TEXT, verandert het display van ① → ② →

① → ...

DVD VIDEO of DVD-R/-RW in de VR-modus:

- ① Totaalaantal titels op de disc
- ② Discitel¹⁾

AUDIO CD of VIDEO CD zonder PBC-weergave:

- ① Totaalaantal tracks op de disc en de totale weergaveduur van de disc
- ② Discitel¹⁾

VIDEO CD met PBC-weergave:

- ① Totaalaantal scènes op de disc
- ② Discitel¹⁾

¹⁾ "NO TEXT" wordt afgebeeld op het display als de DVD VIDEO niet een DVD-TEXT disc is, de AUDIO CD niet een CD-TEXT disc is, of de VIDEO CD geen tekstinformatie heeft.

²⁾ De titel en het hoofdstuk worden gedurende 2 seconden afgebeeld voordat het display terugkeert naar de verstreken weergaveduur.

³⁾ Als geprogrammeerde weergave of willekeurige weergave is ingeschakeld, worden de verstreken weergaveduur en de resterende weergaveduur overgeslagen.

⁴⁾ Alleen VIDEO CD

⁵⁾ Het huidige tracknummer en het huidige indexnummer (voor een disc zonder weergaveregeling (PBC)) of het huidige scènenummer (voor een disc met weergaveregeling (PBC)) worden gedurende 2 seconden afgebeeld, waarna het display terugkeert naar de verstreken weergaveduur.

⁶⁾ Het huidige scènenummer wordt gedurende 2 seconden afgebeeld, waarna het display terugkeert naar de verstreken weergaveduur.

- 7) Als u bij weergave van een videobestand op TIME/TEXT drukt terwijl de titel van het bestand wordt afgebeeld, worden het huidige mapnummer en het huidige bestandsnummer gedurende 2 seconden afgebeeld, waarna het display terugkeert naar de verstreken weergaveduur.
- 8) Als een MP3-bestand een ID3-tag heeft, beeldt het systeem de albumnaam of titel af uit de ID3-taginformatie. Het systeem ondersteunt de ID3-tagversies 1.0, 1.1, 2.2 en 2.3. De weergave van ID3-taginformatie versie 2.2 en 2.3 heeft voorrang wanneer ID3-tags van zowel versie 1.0/1.1 als versie 2.2/2.3 worden gebruikt voor hetzelfde MP3-bestand.

Opmerkingen

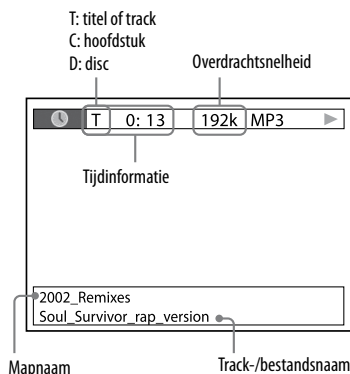
- Als u een disc weergeeft waarop alleen JPEG-beeldbestanden staan, wordt "JPEG" of "NO AUDIO" op het display afgebeeld.
- U kunt TIME/TEXT niet gebruiken om het display met de discinformatie te veranderen wanneer:
 - een JPEG-beeldbestand wordt weergegeven.
 - de weergave van een DATA CD/DVD met MP3-bestanden en/of JPEG-beeldbestanden is gestopt.
 - de weergave van een DATA CD/DVD met videobestanden is gestopt.
- Leestekens die niet kunnen worden afgebeeld, verschijnen als "_".
- Het is mogelijk dat de verstreken weergaveduur van MP3-bestanden en videobestanden niet juist wordt afgebeeld.

Informatie over de disc afbeelden op het beeldscherm

Druk op TIME/TEXT.

Bij iedere druk op TIME/TEXT tijdens weergave van de disc, verandert de aanduiding als volgt: ① → ② → ... → ① → ...

De tijdaanduiding die u op het televisiescherm kunt zien is afhankelijk van de disc die u weergeeft.



Opmerking

Het regelmenuscherm beeldt diverse onderdelen af, afhankelijk van het discstype.

Bij weergave van een DVD VIDEO of DVD-R/-RW in de VR-modus:

- ① Verstreken weergaveduur van de huidige titel
- ② Resterende weergaveduur van de huidige titel
- ③ Verstreken weergaveduur van het huidige hoofdstuk
- ④ Resterende weergaveduur van het huidige hoofdstuk
- ⑤ De verstreken weergaveduur van de huidige titel en de discstitel

Bij weergave van een VIDEO CD met PBC-functie:

- ① Verstreken weergaveduur van de huidige scène
- ② Discstitel

Bij weergave van een AUDIO CD of VIDEO CD zonder de PBC-functie:

- ① Verstreken weergaveduur van de huidige track
- ② Resterende weergaveduur van de huidige track
- ③ Verstreken weergaveduur van de disc
- ④ Resterende weergaveduur van de disc
- ⑤ Verstreken weergaveduur van de huidige track en de tracknaam

Bij weergave van MP3-bestanden of videobestanden op een DATA CD/DVD:

Verstreken weergaveduur van het huidige bestand en de map-/bestandsnaam*

* Als een MP3-bestand een ID3-tag heeft, beeldt het systeem de albumnaam of titel af uit de ID3-taginformatie. Het systeem ondersteunt de ID3-tagversies 1.0, 1.1, 2.2 en 2.3. De weergave van ID3-taginformatie versie 2.2 en 2.3 heeft voorrang wanneer ID3-tags van zowel versie 1.0, 1.1 als versie 2.2, 2.3 worden gebruikt voor hetzelfde MP3-bestand.

Opmerkingen

- Alleen de letters van het alfabet, cijfers en enkele symbolen kunnen worden afgebeeld.
- Afhankelijk van de disc kan het systeem slechts een beperkt aantal tekens afbeelden.
- Het is mogelijk dat bij MP3-bestanden met een ander formaat dan ISO 9660 Level 1 en Level 2, de mapnaam en bestandsnaam niet worden afgebeeld.

Afbeeldingen van de audiogegevens op de disc

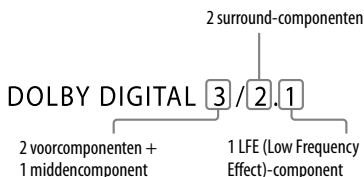
(alleen DVD VIDEO en videobestanden)
Als u tijdens weergave herhaaldelijk op AUDIO drukt, wordt het formaat van het huidige audiosignaal afgebeeld op het televisiescherm.

Bij weergave van een DVD VIDEO:

Bij het Dolby Digital-formaat kunnen er bijvoorbeeld signalen in allerlei kanaalcombinaties op de DVD VIDEO worden opgenomen, van mono tot 5.1 kanalen.

Voorbeeld:

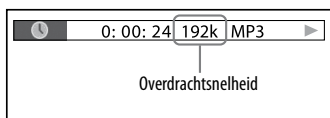
Voor Dolby Digital 5.1-kanalen:



Wordt vervolgd 

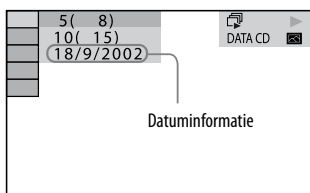
Bij weergave van een videobestand:

Voorbeeld: MP3-bestand



De datuminformatie van JPEG-beeldbestanden controleren

Wanneer in een JPEG-beeldbestand een "Exif"-tag is opgenomen, kunt u de datuminformatie controleren in het reglmenu door tijdens het weergeven op  DISPLAY te drukken.



* Exif (Exchangeable Image File Format) is een digitale-cameraformaat ontwikkeld door de "Japan Electronics & Information Technology Industries Association" (JEITA).

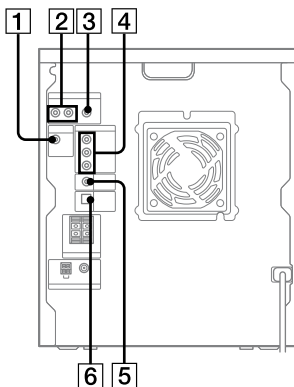
Opmerking

De datuminformatie verschilt afhankelijk van het gebied.

Aansluiten van optionele componenten

U kunt uw systeem uitbreiden door los verkrijgbare componenten aan te sluiten. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die met de betreffende component is meegeleverd.

Achterpaneel



1 SUBWOOFER OUT-aansluiting

Sluit de audio-ingangsaansluiting van een optionele subwoofer aan*.

* SA-GNV111D wordt aanbevolen. In sommige gebieden is de SA-GNV111D wellicht nog niet verkrijgbaar.

Opmerking

Het effect kan beperkt zijn of er kan ruis optreden, afhankelijk van de aangesloten subwoofer of het soort muziek dat wordt weergegeven.

2 VIDEO/SAT AUDIO IN L/R-aansluitingen

Sluit de audio-uitgangsaansluitingen van een optionele component (zoals een videorecorder of satelliet tuner) aan.

3 VIDEO/SAT VIDEO IN-aansluiting

Sluit hierop de video-uitgangsaansluiting van een optionele component (zoals een videorecorder of satelliet tuner) aan.

4 COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen

Sluit de componentvideo-ingangsaansluitingen van de televisie of projector aan. Als uw televisie compatibel is met signalen van het progressieve formaat, moet u deze aansluiting gebruiken en "PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)" instellen op "AAN" (pag. 29). U kunt genieten van een hogere beeldkwaliteit.

Opmerkingen

- U kunt het videosignaal dat in de VIDEO/SAT VIDEO IN-aansluiting van dit apparaat wordt ingevoerd niet uitvoeren via de COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen van dit apparaat.
- U kunt het videosignaal vanaf een iPod niet uitvoeren via de COMPONENT VIDEO OUT-aansluiting van dit apparaat.

5 VIDEO OUT-aansluiting

Sluit de video-ingangsaansluiting van de televisie of projector aan.

6 DVD DIGITAL OUT-aansluiting

Sluit hierop de digitale, optische ingangsaansluiting van een optionele, digitale component (zoals een versterker) aan. U kunt genieten van 5.1-kanalen geluid als de aangesloten versterker is uitgerust met een Dolby Digital of DTS decoder.

Opmerkingen

- Het geluid wordt alleen uitgevoerd wanneer de functie van het systeem is ingesteld op "DVD" of "USB".
- Als u op AUDIO, SOUND FIELD of de toetsen van de karaokefunctie drukt, of als u een microfoon of hoofdtelefoon aansluit of loskoppelt, wordt het geluid een moment onderbroken.

Luisteren naar een aangesloten videorecorder of satelliet tuner

- 1** Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- (of druk op VIDEO/SAT op het apparaat) en selecteer "VIDEO" of "SAT".
- 2** Begin met het afspelen van de aangesloten component.

Omschakelen tussen de "VIDEO"- en "SAT"-functie

Houdt VIDEO/SAT op het apparaat ingedrukt en druk op **■** op het apparaat terwijl het systeem ingeschakeld is. Het systeem schakelt de functie om van "VIDEO" naar "SAT" of andersom.

Opmerking

Als het geluid vervormd is of te hard staat wanneer "VIDEO" is gekozen, verandert u de functie naar "SAT".

Genieten van multikanaals geluid met een optionele versterker

- 1** Sluit de digitale, optische kabel aan.
Zie "Aansluiten van optionele componenten" (pag. 104).
- 2** Sluit luidsprekers (niet bijgeleverd) aan op een optionele versterker die is uitgerust met een decoder.
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de aangesloten versterker werd geleverd voor de luidsprekeropstelling.
- 3** Start de weergave van een multikanalen bron, zoals een DVD VIDEO.
- 4** Selecteer het gewenste audioformaat.
Zie "De taal/het geluid veranderen" (pag. 40).

Aanvullende informatie

Verhelpen van storingen

In het geval u een probleem met uw systeem ondervindt, gaat u als volgt te werk:

- 1 Controleer dat het netsnoer en de luidsprekersnoeren goed en stevig zijn aangesloten.
- 2 Zoek uw probleem op in onderstaande controlelijst en voer de corrigerende handelingen uit.

Indien het probleem aanhoudt nadat u al het bovenstaande hebt uitgevoerd, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

Als het STANDBY-lampje knippert

Trek onmiddellijk de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en controleer de onderstaande punten.

- Maakt u alleen gebruik van de bijgeleverde luidsprekers?
- Zijn de + en de - draden van de luidsprekersnoeren kortgesloten?
- Worden de ventilatieopeningen aan de achterzijde van het systeem geblokkeerd?

Nadat de het STANDBY-lampje niet meer knippert, kunt u de stekker in het stopcontact steken en het systeem weer inschakelen. Als het probleem blijft bestaan, moet u contact opnemen met uw dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Algemeen

Het display begint te knipperen zodra u de stekker van het netsnoer in het stopcontact steekt zonder dat u het systeem hebt ingeschakeld.

- Druk eenmaal op DISPLAY terwijl het systeem uitgeschakeld is. De demonstratie verdwijnt.

"--:--" verschijnt op het display.

- Een stroomstoring is opgetreden. Stel de klok opnieuw in (pag. 32) en voer de timerinstellingen (pag. 97) opnieuw in.

Het systeem wordt niet ingeschakeld.



- Is het netsnoer aangesloten?

De klok of timerinstelling is geannuleerd.

- Het netsnoer is losgekoppeld of een stroomstoring is opgetreden. Voer de bediening "Instellen van de klok" (pag. 32) opnieuw uit. Als u de timer hebt ingesteld, voert u de stappen onder "De timers gebruiken" (pag. 97) nogmaals uit.

Er is geen geluid.

- Druk herhaaldelijk op VOLUME + (of draai MASTER VOLUME op het apparaat rechtsom).
- De hoofdtelefoon is aangesloten op de PHONES-aansluiting.

- Controleer de luidsprekeraansluitingen (pag. 23).
- Bij gebruik van de opnametimer is er geen audiuitgangssignaal.
- Het systeem staat in de pauzestand, in de vertraagde weergavefunctie, of in de zoekvergrendeling. Druk op  (of  op het apparaat) om de weergave te starten.
- Er wordt geen geluid uitgevoerd tijdens het overbrengen van muziek naar het USB-apparaat.

Er is geen microfoongeluid.

- Druk herhaaldelijk op VOLUME + (of draai MASTER VOLUME op het apparaat rechtsom) of draai MIC LEVEL op het apparaat rechtsom om het volumeniveau van de microfoon in te stellen.
- Controleer of de microfoon goed is aangesloten op de MIC-aansluiting.
- Controleer dat de microfoon is ingeschakeld.

Er is veel brom of ruis.

- Een televisie of videorecorder staat te dicht in de buurt van het apparaat. Plaats het apparaat verder weg van de televisie of videorecorder.
- Zet het apparaat verder weg van de storingsbron.
- Sluit het apparaat aan op een ander stopcontact.
- Plaats een ruisfilter (in de handel verkrijgbaar) op het netsnoer.

De timer werkt niet.

- Controleer de timerinstelling en stel de juiste tijd in (pag. 97).
- Schakel de slaaptimer uit.

De afstandsbediening werkt niet.

- Verwijder de obstakels tussen de afstandsbediening en het apparaat.
- Houd de afstandsbediening dicht bij het apparaat.
- Richt de afstandsbediening op de infraroodsignaalontvanger op het apparaat.
- Vernieuw de batterijen (R6/formaat AA).
- Plaats het apparaat verder weg van de tl-verlichting.

Er is akoestische terugkoppeling.

- Verminder het volume.
- Plaats de microfoon verder van de luidsprekers of richt de microfoon een andere kant uit.

De kleuren op het televisiescherm blijven onregelmatig.

- Schakel de televisie uit en schakel de televisie na 15 tot 30 minuten weer in. Indien de onregelmatige kleurenweergave niet is verdwenen, plaats dan de luidsprekers verder van de televisie.

Het geluid vanaf de component die is aangesloten op de VIDEO/SAT AUDIO IN L/R-aansluitingen is vervormd.

- Als "VIDEO" op het display wordt afgebeeld wanneer u op VIDEO/SAT op het apparaat drukt, schakelt u het display om naar "SAT" (zie "Omschakelen tussen de "VIDEO"- en "SAT"-functie" (pag. 106)).

De "THEATRE SYNC"-functie werkt niet.

- Als de afstand tussen de televisie en dit apparaat te groot is, is het mogelijk dat deze functie niet werkt. Stel het apparaat op in de buurt van de televisie.

Luidsprekers

Het geluid komt uit één kanaal of de balans tussen het linker- en rechtere volumenniveau is verkeerd.

- Plaats de luidsprekers zo symmetrisch mogelijk.
- Controleer of de luidsprekers goed en stevig zijn aangesloten.
- De bron die wordt afgespeeld is in mono.

De lage tonen ontbreken.

- Controleer dat de + en – aansluitingen van de luidspreker op de juiste wijze zijn aangesloten.

Discspeler

De disc wordt niet uitgeworpen en "LOCKED" wordt op het display afgebeeld.

- Neem contact op met de dichtstbijzijnde Sony-handelaar of plaatselijke, erkende Sony-servicedienst.

De disclade gaat niet dicht.

- Plaats de disc op de juiste wijze.
- Sluit de disclade altijd door op OPEN/CLOSE ▲ op het apparaat te drukken. Duw de disclade niet met kracht dicht omdat hierdoor een storing kan optreden.

Het systeem werpt de disc niet uit.

- U kunt de disc niet uitwerpen tijdens het uitvoeren van een CD-synchro-opname of USB-OVERDRACHT. Druk op ■ om de bediening te annuleren, en druk daarna op OPEN/CLOSE ▲ op het apparaat om de disc uit te werpen.
- Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

De weergave begint niet.

- Controleer of er een disc in het apparaat zit.
- Veeg de disc schoon (pag. 124).
- Plaats de disc opnieuw.
- Plaats een disc die door dit systeem kan worden weergegeven (pag. 36).
- Plaats de disc op de disclade met het label omhoog gericht.

- Haal de disc eruit en veeg het vocht van de disc af, laat het systeem daarna enkele uren ingeschakeld staan totdat het vocht is verdamp.
- Druk op \triangleright (of \blacktriangleright op het apparaat) om de weergave te starten.
- De regiocode op de DVD VIDEO komt niet overeen met die van het systeem.

Het geluid slaat over.

- Veeg de disc schoon (pag. 124).
- Plaats de disc opnieuw.
- Plaats het apparaat op een locatie zonder trillingen (bijv. bovenop een tafeltje).
- Plaats de luidsprekers verder weg van het apparaat, of plaats ze op afzonderlijke voeten. Wanneer u luistert naar een track of bestand met lage tonen op een hoog volume, kan als gevolg van de luidsprekertrillingen het geluid overslaan.

De weergave begint niet vanaf de eerste track.

- De willekeurige weergavefunctie, geprogrammeerde weergavefunctie of herhaalde weergavefunctie is gekozen.
- De hervattingsweergave is ingeschakeld. Druk tweemaal op \blacksquare . Druk daarna op \triangleright (of op \blacktriangleright op het apparaat) om de weergave te starten (pag. 37).
- De titel van de DVD VIDEO of het PBC-menu wordt automatisch op het televisiescherm afgebeeld.

De weergave begint automatisch.

- De DVD VIDEO is uitgerust met de automatische weergavefunctie.

De weergave stopt automatisch.

- Op bepaalde discs kan een automatische-pauzesignaal staan. Tijdens weergave van dergelijke discs, stopt de weergave bij het automatische-pauzesignaal.

U kunt bepaalde functies niet gebruiken, zoals stoppen, zoekvergrendeling, vertraagde weergave, herhaalde weergave, willekeurige weergave of geprogrammeerde weergave.

- Afhankelijk van de disc, is het mogelijk dat u enkele van bovengenoemde bedieningen niet kunt uitvoeren. Zie hiervoor de gebruiksaanwijzing die met de disc is meegeleverd.

De DATA CD/DVD (waarop MP3-bestanden, JPEG-beeldbestanden, DivX-videobestanden of MPEG4-videobestanden staan) kan niet worden weergegeven.

- De DATA CD is niet opgenomen in een indeling overeenkomstig ISO 9660 Level 1, Level 2 of Joliet (uitbreidingsindeling).
- De DATA DVD is niet opgenomen in een indeling overeenkomstig het UDF (Universal Disk Format).
- Het MP3-bestand heeft niet de extensie ".mp3".
- De data is niet opgeslagen in de gewenste indeling.
- Het audiobestand is niet opgeslagen in het MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3)-formaat.
- Het systeem kan slechts weergeven tot 8 mapniveaus diep.
- De disc bevat meer dan 200 mappen.
- De map bevat meer dan 150 bestanden.
- Het JPEG-beeldbestand heeft niet de extensie ".jpg" of ".jpeg".
- Het JPEG-beeldbestand is groter dan 3.072 (breedte) \times 2.048 (hoogte) in de normale functie, of meer dan 2.000.000 pixels in de progressieve JPEG-functie die hoofdzakelijk wordt gebruikt voor websites op het internet.
- JPEG-beeldbestanden met een hoge breedte-lengteverhouding kunnen niet worden weergegeven.
- In geval van MP3-bestanden en JPEG-beeldbestanden, bevat de DATA CD/DVD een videobestand.

- Het MPEG4-videobestand heeft niet de extensie ".mp4" of ".m4v".
- Het DivX-videobestand heeft niet de extensie ".avi" of ".divx".
- Het videobestand is groter dan 720 (breedte) \times 576 (hoogte).
- Als u de instelling "MEDIA" niet kunt veranderen, plaatst u de disc opnieuw, of schakelt u het systeem uit en daarna weer in.

De MP3-bestanden vergen een langere tijd om weer te geven dan andere.

- Nadat het systeem alle MP3-bestanden op de disc heeft gelezen, kan het langer dan gebruikelijk duren voordat de weergave start als:
 - het aantal mappen of MP3-bestanden op de disc zeer hoog is.
 - de bestandsstructuur uitermate complex is.

"Gegevensfout" wordt afgebeeld op het televisiescherm wanneer een DATA CD/DVD wordt weergegeven.

- Het MP3-bestand of het JPEG-beeldbestand dat u wilt weergeven is beschadigd.
- Het MP3-bestand voldoet niet aan MPEG 1 Audio Layer 3.
- Het formaat van het JPEG-beeldbestand voldoet niet aan DCF.
- Het JPEG-beeldbestand heeft de extensie ".jpg" of ".jpeg", maar is niet in JPEG-formaat.
- Het DivX-videobestand heeft de bestandsextensie ".avi" of ".divx", maar heeft niet het DivX-formaat.

- Het DivX-videobestand voldoet niet aan een DivX-gecertificeerd profiel.
- Het MPEG4-videobestand heeft de bestandsextensie ".mp4" of ".m4v", maar voldoet niet aan MPEG4 Simple Profile.

De tekens van de discitel, CD-TEXT en DVD-TEXT worden niet juist afgebeeld.

- De disc is opgenomen in een ander formaat dan ISO 9660 Level 1, Level 2 of Joliet (uitbreidingsformaat).
- De volgende tekens kunnen door dit systeem worden afgebeeld:
 - Hoofdletters (A t/m Z)
 - Nummers (0 t/m 9)
 - Symbolen (< > * +, ? / [] \ _)
 Overige tekens worden afgebeeld als "*".

Het surroundeffect is moeilijk te horen wanneer een Dolby Digital- of MPEG-audio-geluidsspoor wordt weergegeven.

- Zorg ervoor dat het geluidsveld goed is ingesteld (pag. 91).
- Controleer de luidsprekeraansluiting (pag. 23).
- Afhankelijk van de DVD VIDEO is het mogelijk dat het uitgangssignaal niet de volledige 5.1 kanalen bevat. Het kan in mono of stereo zijn, zelfs als het geluidsspoor is opgenomen in het Dolby Digital- of MPEG-audio-formaat.

Het geluid verliest het stereo-effect wanneer een DVD VIDEO, VIDEO CD, AUDIO CD, MP3-bestand of videobestand wordt weergegeven.

- Koppel de microfoon los of druk herhaaldelijk op KARAOKE MODE totdat "KARAOKE MODE: UIT" wordt afgebeeld op het display.

- Controleer dat het systeem op de juiste wijze is aangesloten.
- Controleer de luidsprekeraansluiting (pag. 23).

iPod

Er is geen geluid.

- Controleer dat de iPod op de juiste wijze is aangesloten.
- Controleer of de iPod is bijgewerkt met de meest recente softwareversie. Zo niet, update de iPod voordat u deze met het systeem gebruikt.
- Zorg ervoor dat de iPod muziek weergeeft.
- Stel het volume in.
- Afhankelijk van de inhoud kan het even duren voor de weergave start.

Het geluid is vervormd.

- Verlaag het volumenniveau.
- Stel de "EQ"-instelling van de iPod in op "Uit" of "Neutraal".

De afstandsbediening werkt niet.

- Controleer dat de iPod op de juiste wijze is aangesloten.
- Controleer of de iPod is bijgewerkt met de meest recente softwareversie. Zo niet, update de iPod voordat u deze met het systeem gebruikt.

De iPod kan niet worden opgeladen.

- Controleer dat de iPod op de juiste wijze is aangesloten.
- U kunt het systeem gebruiken als een acculader voor alleen de iPod als het systeem is ingeschakeld.

Video/fotobeeld van de iPod verschijnt niet op het televisiescherm.

- Stel de bedieningsfunctie in op de iPod Display-functie om fotobeelden te kunnen weergeven (pag. 67).
- Controleer of de TV-uitgangsinstelling op de iPod is ingeschakeld. (Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw iPod.)
- Controleer of de iPod compatibel is met video-uitvoer. (Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw iPod.)

Video-/fotobeelden van de iPod worden niet weergegeven op het display van de iPod.

- Stel de video-/fotobeeld-uitgangsinstellingen in op de juiste instellingen.

De schermweergave wordt niet op het televisiescherm weergegeven.

- Controleer of de bedieningsfunctie is ingesteld op de hoofddisplayfunctie (pag. 67).

USB-apparaat

U kunt niet beginnen met het overbrengen naar of opnemen op een USB-apparaat.

- De volgende problemen kunnen zich hebben voorgedaan.
 - Het USB-apparaat is vol.
 - Het aantal bestanden en mappen op het USB-apparaat heeft het maximum bereikt.
 - Het USB-apparaat is schrijfbeveiligd.

Het overbrengen of opnemen stopt voordat het klaar is.

- U gebruikt een niet-ondersteund USB-apparaat. Zie "Met dit systeem compatibele apparaten" (pag. 130) voor de ondersteunde apparaattypen.
- Het USB-apparaat is niet goed geformatteerd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij het USB-apparaat werd geleverd voor informatie over het formatteren.
- Schakel het systeem uit en verwijder het USB-apparaat. Als het USB-apparaat een aan-uitschakelaar heeft, verwijdert u het uit dit apparaat en schakelt u vervolgens het USB-apparaat uit en weer in. Voer daarna het overbrengen of opnemen nogmaals uit.

- Als overbrengen, opnemen en wissen meerdere keren worden uitgevoerd, wordt de bestandsstructuur binnenin het USB-apparaat gefragmenteerd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij het USB-apparaat werd geleverd voor informatie over hoe u dit probleem kunt oplossen. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

Overbrengen of opnemen resulteert in een fout.

- U gebruikt een niet-ondersteund USB-apparaat. Zie "Met dit systeem compatibele apparaten" (pag. 130) voor de ondersteunde apparaattypen.
- Schakel het systeem uit en verwijder het USB-apparaat. Als het USB-apparaat een aan-uitschakelaar heeft, verwijdert u het uit dit apparaat en schakelt u vervolgens het USB-apparaat uit en weer in. Voer daarna het overbrengen of opnemen nogmaals uit.
- Het USB-apparaat werd losgekoppeld of het systeem werd uitgeschakeld tijdens het overbrengen of opnemen. Wis het gedeeltelijk overgebrachte bestand of het gedeeltelijk opgenomen bestand, en voer het overbrengen of opnemen nogmaals uit. Als hiermee het probleem niet is opgelost, kan het USB-apparaat kapot zijn. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij het USB-apparaat werd geleverd voor informatie over hoe u dit probleem kunt oplossen. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-handelaar.



MP3-bestanden of mappen op het USB-apparaat kunnen niet worden gewist.

- Controleer of het USB-apparaat schrijfbeveiligd is.
- Het USB-apparaat werd losgekoppeld of de voeding werd uitgeschakeld tijdens het wissen. Wis het gedeeltelijk gewiste bestand. Als hiermee het probleem niet is opgelost, kan het USB-apparaat kapot zijn. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij het USB-apparaat werd geleverd voor informatie over hoe u dit probleem kunt oplossen. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

Gebruikt u een ondersteund USB-apparaat?

- Als u een niet-ondersteund USB-apparaat aansluit, kunnen de volgende problemen optreden. Zie "Met dit systeem compatibele apparaten" (pag. 130) voor de ondersteunde apparaattypen.
 - Het USB-apparaat wordt niet herkend.
 - Bestands- of mapnamen worden niet afgebeeld op dit systeem.
 - Weergave is niet mogelijk.
 - Het geluid slaat over.
 - Er is ruis.
 - Een vervormd geluid wordt voortgebracht.
 - Het overbrengen of opnemen stopt voordat het klaar is.

"OVER CURRENT" verschijnt.

- Er is een probleem vastgesteld met het stroomsterkteniveau van de  (USB-) poort. Schakel het systeem uit en koppel het USB-apparaat los van de  (USB-) poort. Verzeker u ervan dat er geen probleem is met het USB-apparaat. Als de aanduiding op het display afgebeeld blijft, neemt u contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Er is geen geluid.

- Het USB-apparaat is niet op de juiste wijze aangesloten. Schakel het systeem uit en sluit vervolgens het USB-apparaat weer aan. Schakel het systeem weer in en controleer of "USB MEMORY" wordt afgebeeld.

Ruis is hoorbaar, het geluid slaat over of het is vervormd.

- Schakel het systeem uit en sluit het USB-apparaat weer aan.
- De muziekgegevens zelf bevatten ruis, of het geluid is vervormd. Tijdens het overbrengen of opnemen kan ruis zijn ontstaan. Wis het bestand en probeer het overbrengen of opnemen nogmaals.
- De overdrachtsnelheid die werd gebruikt bij het opnemen van de audiobestanden was laag. Sla audiobestanden met een hogere overdrachtsnelheid op in het USB-apparaat.

Het USB-apparaat kan niet op de  (USB-) poort worden aangesloten.

- Het USB-apparaat wordt achterstevoren aangesloten. Sluit het USB-apparaat in de juiste richting aan.

"READING" wordt langdurig afgebeeld, of het duurt erg lang voordat de weergave begint.

- Het leesproces kan lang duren in de volgende gevallen.
 - Er staan veel bestanden of mappen op het USB-apparaat.
 - De bestandsstructuur is uitermate complex.
 - De geheugencapaciteit is extreem.
 - Het bestand is uitzonderlijk groot.
 - Het interne geheugen is gefragmenteerd.
 Daarom adviseren wij u de volgende richtlijnen aan te houden.
 - Totaalaantal mappen op het USB-apparaat: 200 of minder
 - Totaalaantal bestanden per map: 150 of minder

Foutief display

- Stuur de muziekgegevens nogmaals naar het USB-apparaat aangezien de data die in het USB-apparaat is opgeslagen vervormd kan zijn.
- De volgende tekens kunnen door dit systeem worden afgebeeld:
 - Hoofdletters (A t/m Z)
 - Nummers (0 t/m 9)
 - Symbolen (< > * +, ? / [] \ _)
 Overige tekens worden afgebeeld als " ".



Het USB-apparaat wordt niet herkend.

- Schakel het systeem uit, sluit vervolgens het USB-apparaat aan en schakel tenslotte het systeem weer in.
- Sluit het ondersteunde USB-apparaat aan (zie "Met dit systeem compatibele apparaten" (pag. 130)).
- Het USB-apparaat werkt niet goed. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij het USB-apparaat werd geleverd voor informatie over hoe u dit probleem kunt oplossen. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

"Gegevensfout" wordt afgebeeld op het display wanneer een USB-apparaat wordt weergegeven.

- Het MP3-bestand of het JPEG-beeldbestand dat u wilt weergeven is beschadigd.
- Het formaat van het JPEG-beeldbestand voldoet niet aan DCF.
- Het JPEG-beeldbestand heeft de extensie ".jpg" of ".jpeg", maar is niet in JPEG-formaat.

De weergave begint niet.

- Schakel het systeem uit, sluit vervolgens het USB-apparaat aan en schakel tenslotte het systeem weer in.
- Sluit het ondersteunde USB-apparaat aan (zie "Met dit systeem compatibele apparaten" (pag. 130)).
- Druk op  (of  op het apparaat) om de weergave te starten.

De weergave begint niet vanaf de eerste track.

- Stel de weergavefunctie in op de normale weergavefunctie.

De bestanden kunnen niet worden weergegeven.

- Het MP3-bestand heeft niet de extensie ".mp3".
- Het WMA-bestand heeft niet de extensie ".wma".
- Het AAC-bestand heeft niet de extensie ".m4a".
- Het DivX-videobestand heeft niet de extensie ".avi" of ".divx".
- Het MP4-bestand heeft niet de extensie ".mp4".
- Het audiobestand is niet opgeslagen in het MP3/WMA/AAC/MP4-formaat.
- Het videobestand is niet opgeslagen in het MP4/DivX-formaat.
- Het JPEG-beeldbestand heeft niet de extensie ".jpg" of ".jpeg".
- Het JPEG-beeldbestand is groter dan 3.072 (breedte) × 2.048 (hoogte) in de normale functie, of meer dan 2.000.000 pixels in de progressieve JPEG-functie die hoofdzakelijk wordt gebruikt voor websites op het internet.
- JPEG-beeldbestanden met een hoge breedte-lengteverhouding kunnen niet worden weergegeven.
- Controleer de instelling "MEDIA" (pag. 137).
- USB-apparaten die zijn geformatteerd in een ander bestandssysteem dan FAT12, FAT16 of FAT32 worden niet ondersteund.*
- Het MP3-bestand is niet opgeslagen in het MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3)-formaat.

- Het WMA-bestand opgeslagen in het WMA DRM/WMA Lossless/WMA PRO-formaat kan niet worden weergegeven.
 - Het AAC-bestand opgeslagen in het auteursrechtenbeveiligde AAC of AAC Lossless-formaat kan niet worden weergegeven.
 - AAC-bestanden die zijn gecodeerd met een bemonsteringsfrequentie van 96 kHz kunnen niet worden weergegeven.
 - Als u een USB-apparaat met partities gebruikt, kunnen alleen de audiobestanden op de eerste partitie worden weergegeven.
 - Het systeem kan slechts weergeven tot 8 mapniveaus diep.
 - Het aantal mappen is hoger dan 200.
 - Het aantal bestanden is hoger dan 150.
 - Bestanden die zijn gecodeerd, met een wachtwoord beveiligd, enz., kunnen niet worden weergegeven.
- * Dit systeem ondersteunt de bestandssystemen FAT12, FAT16 en FAT32, maar sommige USB-apparaten ondersteunen niet al deze bestandssystemen. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van ieder USB-apparaat of neem contact op met de fabrikant.

Beeld

Er is geen beeld.

- De "VIDEO/SAT" functie is geselecteerd, maar er is geen ingangssignaal.
- Controleer of het systeem goed is aangesloten.
- De videokabel is beschadigd. Vervang deze door een nieuwe.
- Controleer dat het apparaat is aangesloten op de video-ingangsaansluiting van de televisie (pag. 104).
- Zorg ervoor dat de televisie is ingeschakeld en op de juiste wijze wordt bediend.
- Zorg ervoor dat u de video-ingangskanaal op de televisie hebt gekozen, zodat u de beelden van het systeem kunt zien.
- Zorg ervoor dat het kleursysteem goed is ingesteld overeenkomstig het kleursysteem van uw televisie (alleen het Australische model).
- Zorg ervoor dat het apparaat is aangesloten op uw televisie met behulp van uitsluitend de bijgeleverde videokabel.
- Stel "PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)" in op "UIT" als u uw televisie aansluit op de COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen en uw televisie niet compatibel is met progressieve signalen.
- U hebt het progressieve formaat ingesteld, maar uw televisie is niet compatibel met signalen in progressief formaat. Sluit in dat geval de VIDEO OUT-aansluiting aan op de televisie en stel in op het geïnterlineerde formaat (pag. 28).

- Zelfs als uw televisie compatibel is met signalen van het progressieve formaat (525p/625p), kan het beeld verslechteren wanneer u het progressieve formaat instelt. In dit geval stelt u in op geïnterlineerd formaat (standaardinstelling) (pag. 28).

Het beeld wordt gestoord.

- Veeg de disc schoon (pag. 124).
- Als het videosignaal van dit systeem door de videorecorder naar de televisie moet gaan, kan de kopieerbeveiliging van bepaalde DVD VIDEO-programma's de beeldkwaliteit nadelig beïnvloeden.
- Wanneer u een VIDEO CD weergeeft die is opgenomen in een ander kleursysteem dan is ingesteld op het systeem, kan het beeld vervormd zijn (alleen het Australische model) (pag. 64).
- Als u de televisie aansluit op de COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen en software op videobasis weergeeft in het progressieve signaalformaat, kunnen sommige delen van het weergavebeeld onnatuurlijk overkomen als gevolg van het conversieproces.
- Stel het kleursysteem in overeenkomstig uw televisie (alleen het Australische model) (pag. 28).

De beeldverhouding van het televisiescherm kan niet worden veranderd ondanks dat u het "TV TYPE" kunt instellen bij "VIDEO-INSTELLING" op het instelmenu wanneer u een breedbeeld weergeeft.

- De beeldverhouding van de DVD VIDEO kan niet worden veranderd.
- Afhankelijk van de televisie, is het niet mogelijk de beeldverhouding te veranderen.

De mededelingen worden niet in de gewenste taal afgebeeld op het televisiescherm.

- Selecteer de gewenste taal voor de beeldschermaanduidingen bij "SCHERMDISPL." van "TAALKEUZE" op het instelmenu (pag. 33).

De taal van het geluidsspoor kan niet worden veranderd.

- Op de DVD VIDEO die wordt weergegeven zijn geen meertalige tracks opgenomen.
- De DVD VIDEO staat niet toe dat de taal van het geluidsspoor wordt veranderd.

De taal van de ondertiteling kan niet worden veranderd.

- Op de DVD VIDEO die wordt weergegeven zijn geen meertalige ondertitels opgenomen.
- De DVD VIDEO staat niet toe dat de ondertitels worden veranderd.

De ondertiteling kan niet worden uitgeschakeld.

- De DVD VIDEO staat niet toe dat de ondertitels worden uitgeschakeld.

De gezichtshoek kan niet worden veranderd.

- Op de DVD VIDEO die wordt weergegeven zijn geen meerdere camerahoeken opgenomen.
- De DVD VIDEO staat niet toe dat de camerahoek worden veranderd.

Tuner

De voorkeurzenders van de radio zijn verloren gegaan.

- Het netsnoer is losgekoppeld of een stroomstoring van langer dan een dag is opgetreden. Voer de stappen onder "Een zender opslaan als voorkeurzender" (pag. 65) nogmaals uit.

Er is veel brom of ruis. (Op het display knippert de aanduiding "TUNED" of "STEREO".)

- Stel de juiste frequentieband en frequentie in (page 64).
- Zorg dat de antenne goed is aangesloten (pag. 23).
- Zoek een plaats en een oriëntatie die geschikt zijn voor een goede ontvangst en installeer daarna de antenne opnieuw. Als u geen goede ontvangst kunt krijgen, adviseren wij u een in de winkel verkrijgbare externe antenne aan te sluiten.
- De bijgeleverde FM-draadantenne ontvangt de signalen over de volle lengte. Daarom moet u de antenne volledig uittrekken.
- Plaats de antennes zo ver mogelijk weg van de luidsprekersnoeren en het netsnoer om te voorkomen dat ruis wordt opgevangen.
- Probeer ander elektrische apparatuur in de buurt uit te schakelen.

Een stereo FM-programma kan niet in stereo ontvangen worden.

- Druk herhaaldelijk op REPEAT/FM MODE totdat "MONO" op het display uitgaat.

Los verkrijgbare componenten

Er is geen geluid.

- Raadpleeg in het gedeelte "Algemeen" de tekst onder "Er is geen geluid." (pag. 107) en controleer de toestand van het systeem.
- Sluit de component op de juiste wijze aan (pag. 104) en controleer:
 - of de snoeren goed zijn aangesloten.
 - of de stekkers van de snoeren er goed zijn ingeduwd.
- Schakel de aangesloten component in.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de aangesloten component werd geleverd en start het weergeven.

Om het AM-afsteminterval te veranderen

Het AM-afsteminterval is in de fabriek ingesteld op 9 kHz of 10 kHz (voor sommige gebieden).


- 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- of TUNER/BAND om "AM" te selecteren.
- 2 Druk op I/⏏ om het systeem uit te schakelen.

- 3 Druk herhaaldelijk op DISPLAY totdat "Sony DEMO" wordt afgebeeld op het display.
- 4 Druk op I/⏻ op het apparaat terwijl u TUNING + op het apparaat ingedrukt houdt.
"AM 9K STEP" of "AM 10K STEP" wordt afgebeeld op het display.
Wanneer u het interval verandert, worden alle voorgeprogrammeerde AM-zenders uit het geheugen gewist.

Als het apparaat nog steeds niet goed werkt nadat bovenstaande maatregelen zijn toegepast, of als zich andere problemen voordoen dan hierboven zijn beschreven, stelt u het systeem als volgt terug:

- Gebruik de toetsen op het apparaat om het systeem terug te stellen op de fabrieksinstellingen.
- 1 Trek de stekker uit het stopcontact.
 - 2 Steek de stekker weer in het stopcontact.
 - 3 Druk op I/⏻ om het systeem in te schakelen.
 - 4 Houd ■ ingedrukt, druk op DISC 3 en druk tegelijkertijd op I/⏻.
"COLD RESET" wordt afgebeeld op het display.
Het systeem wordt teruggesteld op de fabrieksinstellingen, behalve voor de instellingen van "INSTELLING".
U moet de voorkeurzenders, klok en timer opnieuw instellen.

Om de instellingen "INSTELLING" terug te stellen op de standaardinstellingen*, voert u de volgende terugstelbediening uit:

- 1 Druk in de stopstand op ☺ DISPLAY. Het regelmenu wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 2 Druk herhaaldelijk op ⬆ of ⬇ om  (INSTELLING) te selecteren, en druk daarna op ENTER.
- 3 Druk herhaaldelijk op ⬆ of ⬇ om "VOLLEDIG" te selecteren, en druk daarna op ENTER.
Het instelmenu wordt afgebeeld.
- 4 Druk herhaaldelijk op ⬆ of ⬇ om "SYSTEEMINSTELLING" te selecteren, en druk daarna op ENTER.
- 5 Druk herhaaldelijk op ⬆ of ⬇ om "HERSTELLEN" te selecteren, en druk daarna op ENTER.
- 6 Druk herhaaldelijk op ⬅ of ➡ om "JA" te selecteren, en druk daarna op ENTER.
Het terugstellen duurt enkele seconden. Druk niet op I/⏻ wanneer u het systeem terugstelt op de standaardinstellingen.

* Behalve de instelling van de "KINDERBEVEILIGING"

Zelfdiagnosefunctie

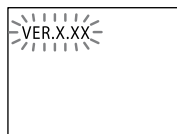
(Wanneer er letters/cijfers op het display verschijnen)

Als de zelfdiagnosefunctie in werking is getreden om een storing van het systeem te voorkomen, wordt een servicenummer (bijv. C 13 50), bestaande uit een combinatie van een letter en een 4-cijferig getal, afgebeeld op het televisiescherm of het display op het voorpaneel. Als dit gebeurt, zoekt u de betekenis ervan op in de onderstaande tabel.

Eerste 3 tekens van het servicenummer	Oorzaak en corrigerende handelingen
C 13	De disc is vuil. <ul style="list-style-type: none">• Reinig de disc met een zachte doek (pag. 125).
C 31	De disc is niet goed geplaatst. <ul style="list-style-type: none">• Start het systeem opnieuw en plaats daarna de disc opnieuw in het apparaat.
E XX (XX is een getal)	Om een storing te voorkomen, heeft het systeem de zelfdiagnosefunctie uitgevoerd. <ul style="list-style-type: none">• Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Sony handelaar of een plaatselijk erkend Sony servicecentrum en geef de code van 5 tekens door. Voorbeeld: E 61 10

Het versienummer afbeelden op het televisiescherm

Wanneer u het systeem inschakelt, kan het versienummer [VER.X.XX] (X is een nummer) op het televisiescherm worden afgebeeld. Ondanks dat dit geen defect is en alleen gebruikt wordt door de Sony-serviceafdeling, zal normale bediening van het systeem niet mogelijk zijn. Schakel het systeem uit en daarna weer in om het systeem te kunnen bedienen.



Meldingen

Mededelingen soortgelijk aan de onderstaande, of meer gedetailleerde informatie, kunnen tijdens de bediening op het televisiescherm worden afgebeeld.

CANNOT PLAY

- Een disc die niet kan worden weergegeven, werd in het apparaat geplaatst.
- Een DVD VIDEO met een regiocode die niet wordt ondersteund, werd in het apparaat geplaatst.

DATA ERROR

U probeerde een bestand op het USB-apparaat weer te geven dat niet kan worden weergegeven.

DATA ERROR (voor DATA CD/DVD's)

- Het MP3-bestand, JPEG-beeldbestand, DivX-videobestand of MPEG4-videobestand dat u wilt weergeven, is beschadigd.
- De MP3-bestand voldoet niet aan het MPEG 1 Audio Layer 3-formaat.
- Het JPEG-beeldbestand voldoet niet aan het DCF-formaat.
- Het MP3-bestand heeft de bestandsextensie ".mp3", maar heeft niet het MP3-formaat.
- Het JPEG-beeldbestand heeft de extensie ".jpg" of ".jpeg", maar is niet in JPEG-formaat.
- Het DivX-videobestand voldoet niet aan DivX-gecertificeerde profielen.
- Het DivX-videobestand heeft de bestandsextensie ".avi" of ".divx", maar heeft niet het DivX-formaat.
- Het MPEG4-videobestand heeft de bestandsextensie ".mp4" of ".m4v", maar voldoet niet aan MPEG4 Simple Profile.

DEVICE ERROR

Het USB-apparaat kon niet worden herkend of een onbekend apparaat is aangesloten.

DEVICE FULL

Het USB-apparaat is vol.

DVD NO DISC

Er is geen disc op de disc-lade geplaatst.

ERASE ERROR

Het wissen van de audiobestanden of mappen vanaf het USB-apparaat is mislukt.

FATAL ERROR

Het USB-apparaat werd losgekoppeld tijdens het overbrengen naar het USB-apparaat.

FOLDER FULL

Het aantal mappen op het USB-apparaat heeft het maximum bereikt.

HUB NOT SUPPORTED

U hebt een USB-hub aangesloten op het systeem.

INVALID

U hebt op een ongeldige toets gedrukt.

JPEG

Een JPEG-beeldbestand wordt weergegeven.

NO AUDIO

In de geselecteerde map bevindt zich geen audiobestand.

NO DATA

Er is geen bestand of map om weer te geven.

NO USB DEVICE

Geen USB-apparaat is aangesloten.

NOT IN USE

U hebt op een toets gedrukt waarvan de bediening op dat moment niet toegestaan of ongeldig is.


NOT SUPPORT

Een niet-ondersteund USB-apparaat is aangesloten.

OFF TIME NG!

De begintijd en eindtijd van de weergavetimer of opnametimer zijn hetzelfde.

OVER CURRENT

Een te hoge stroomsterkte op de  (USB-) poort werd vastgesteld.

PASSWORD

"KINDERBEVEELIGING" is ingesteld.

PLEASE WAIT

- Het systeem voert de initialisatieprocedure uit.
- Het systeem bereidt zich voor op het gebruik van een USB-apparaat.

PROTECTED

Het USB-apparaat is schrijfbeveiligd.

PUSH STOP

U hebt op toetsen gedrukt waarvan bediening alleen mogelijk is wanneer de weergave is gestopt.

READING

- Het systeem is bezig met het inlezen van de informatie van de disc. Enkele toetsen zijn niet beschikbaar.
- Het systeem herkent het USB-apparaat.

REC ERROR

Het overbrengen is niet begonnen, is tussentijds gestopt, of kon anderszins niet worden uitgevoerd.

TRACK FULL

Het aantal audiobestanden op het USB-apparaat heeft het maximum bereikt.


Voorzorgsmaatregelen

Opmerkingen over discs

- Voordat u een disc gaat weergeven moet u deze met een schoonmaakdoekje, vanuit het midden naar de rand, schoonvegen.
- Reinig discs niet met oplosmiddelen, zoals benzine, verdunner, in de winkel verkrijgbare schoonmaakmiddelen of antistatische spray bedoeld voor langspeelplaten.
- Stel een disc niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen, zoals bijvoorbeeld een warmeluchtstroom, en laat ze niet achter in een auto die in de volle zon geparkeerd staat.

Regiocode van DVD VIDEO's die met dit systeem kunnen worden weergegeven

Op de achterkant van uw systeem staat een regiocode vermeld. Op dit apparaat kunnen alleen DVD VIDEO's met dezelfde regiocode worden afgespeeld.

DVD VIDEO's waarop het symbool  staat, kunnen ook worden weergegeven op dit systeem.

Als u probeert een DVD VIDEO met een andere regiocode weer te geven, wordt de mededeling "Weergave van deze disc niet toegestaan wegens regiobeperkingen." afgebeeld op het televisiescherm. Afhankelijk van de DVD VIDEO is het mogelijk dat geen symbool voor de regiocode wordt aangegeven, ondanks dat het weergeven van de DVD VIDEO onmogelijk is wegens regiobeperkingen.

Bericht over DualDiscs

Een DualDisc is een tweezijdige disc, waarop aan de ene kant DVD-materiaal is opgenomen en aan de andere kant digitaal audiomateriaal. Echter, aangezien de kant met het audiomateriaal niet voldoet aan de Compact Disc (CD)-norm, wordt een juiste weergave op dit apparaat niet gegarandeerd.

Opmerkingen betreffende CD-R/-RW en DVD-R/-RW/+R/+RW

- In bepaalde gevallen kunnen CD-R's/-RW's en DVD-R's/-RW's/+R's/+RW's niet in dit systeem worden weergegeven vanwege de opnamekwaliteit of fysieke toestand van de disc, of vanwege de eigenschappen van het opnameapparaat en de schrijfssoftware. De disc wordt niet weergegeven als deze niet correct is afgesloten. Zie voor nadere bijzonderheden ook de gebruiksaanwijzing van de opnameapparatuur.
- Merk op dat sommige weergavefuncties niet werken met bepaalde DVD+R's/+RW's, ook niet als deze correct zijn afgesloten. In dat geval geeft u de disc weer in de normale weergavefunctie.
- Een disc gemaakt met het Packet Writing-indeling kan niet in dit apparaat worden weergegeven.

Opmerking over de afspeelfuncties van DVD VIDEO's en VIDEO CD's

Sommige weergavebedieningen van DVD VIDEO's en VIDEO CD's kunnen opzettelijk zijn ingesteld door de softwareproducent. Aangezien het systeem DVD VIDEO's en VIDEO CD's weergeeft aan de hand van de inhoud van de disc zoals ontworpen door de softwareproducent, is het mogelijk dat sommige weergavefuncties niet beschikbaar zijn. Raadpleeg de instructies die bij de DVD VIDEO's/VIDEO CD's werden geleverd.

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.

Opmerkingen over Multi Session-discs

- Als de eerste sessie is opgenomen in de AUDIO CD- of VIDEO CD-indeling, wordt alleen de eerste sessie weergegeven.
- Het systeem herkent een Multi Session-disc als een AUDIO CD als op de disc een sessie staat die is opgenomen in de AUDIO CD-indeling. Echter, het systeem kan de disc alleen weergeven als de eerste sessie is opgenomen in de AUDIO CD-indeling.
- Dit systeem kan Multi Session-discs weergeven wanneer de eerste sessie een MP3-bestand, een JPEG-beeldbestand, een DivX-videobestand of een MPEG4-videobestand bevat. Alle volgende MP3-bestanden, JPEG-beeldbestanden, DivX-videobestanden of MPEG4-videobestanden opgenomen in latere sessies kunnen ook worden weergegeven.

Opmerking over auteursrechtelijk beschermde inhoud

De overgebrachte muziek is uitsluitend bedoeld voor privégebruik. Voor gebruik van de muziek buiten deze beperking is toestemming vereist van de auteursrechtenhouders.

Over het reinigen van discs en het gebruik van een disc- of lensreiniger

Gebruik geen in de winkel verkrijgbare reinigingsdisc of een disc-/lensreiniger (vloeistof of spray). Deze kunnen leiden tot een storing in het apparaat.

Netspanning

Controleer alvorens het systeem te bedienen dat de bedrijfsspanning van het apparaat identiek is aan de spanning op de plaatselijke elektriciteitsnet.

Voor uw veiligheid

- Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact als het apparaat gedurende een lange tijd niet gebruikt gaat worden. Als u de stekker uit het stopcontact trekt, moet u altijd de stekker vastpakken. Trek nooit aan het snoer zelf.
- Mocht er ooit een vast voorwerp of vloeistof in het systeem komen, dan schakelt u het systeem uit en laat u het controleren door gekwalificeerd personeel, voordat u het weer gaat gebruiken.

Installeren

- Stel het systeem niet op een hellende ondergrond op, niet op plaatsen die erg heet, koud, stoffig, vuil of vochtig zijn of waar onvoldoende ventilatie is, en niet op plaatsen met trillingen, direct zonlicht of een felle verlichting.
- Wees voorzichtig met het plaatsen van het apparaat of de luidsprekers op een ondergrond die een speciale behandeling heeft ondergaan (bijvoorbeeld met was, olie of poetsmiddel) aangezien dat tot vlekken en verkleuringen op het oppervlak kan leiden.
- Als het systeem rechtstreeks van een koude naar een warme omgeving wordt gebracht, of in een zeer vochtige kamer wordt geplaatst, kan vocht condenseren op de lens in de DVD-speler en dit kan leiden tot storingen in het systeem. In dit geval moet u de disc verwijderen en het systeem, ingeschakeld, een uur met rust laten totdat het vocht verdamt is.

Ontwikkeling van hitte

- Warmteophoping in het apparaat tijdens gebruik is normaal en geen reden voor bezorgdheid.
- Raak de behuizing niet aan als het systeem gedurende langere tijd, op een hoog volumeniveau, continu in gebruik is geweest, aangezien de behuizing dan heet kan worden.
- Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet geblokkeerd worden.

In het geval kleurafwijkingen worden waargenomen op een televisiescherm in de buurt

Doordat de luidsprekerkasten magnetisch afgeschermd zijn, mogen deze in de buurt van een televisie worden opgesteld. Afhankelijk van het type televisiesysteem, is het toch nog mogelijk dat u een ongewone kleurweergave op uw televisiescherm waarneemt. In dat geval schakelt u het televisietoestel uit, wacht u 15 tot 30 minuten en schakelt u het daarna weer in. Als er geen verbetering optreedt, moet u de luidsprekers ver uit de buurt van het televisietoestel plaatsen.

BELANGRIJKE MEDEDELING

Voorzichtig: Als u met dit systeem het stilstaande videobeeld of het beeld met beeldschermaanduidingen gedurende een lange tijd op de televisie weergeeft, loopt u het risico het beeldscherm permanent te beschadigen. Met name projectietelevisies zijn hier erg gevoelig voor.

Reiniging van de behuizing

Maak het systeem schoon met een zachte doek die een beetje bevochtigd is met een oplossing van een licht schoonmaakmiddel in water. Gebruik nooit een schuursponsje, schuurpoeder, of een oplosmiddel zoals verdunner, wasbenzine of alcohol.

Technische gegevens

Hoofdapparaat

Versterker

De volgende waarden zijn gemeten bij 120 V wisselstroom, 60 Hz (Noord-Amerikaans model)

De volgende waarden zijn gemeten bij 230 V wisselstroom, 50/60 Hz (Europese model)

De volgende waarden zijn gemeten bij 240 V wisselstroom, 50/60 Hz (Australisch model)

MHC-GZR33Di

Uitgangsvermogen (nominaal):

105 W + 105 W (per kanaal bij 6 Ω , 1 kHz, 1% THV)

RMS-uitgangsvermogen (referentie):

180 W + 180 W (per kanaal bij 6 Ω , 1 kHz, 10% THV)

LBT-LCD7Di

Uitgangsvermogen (nominaal):

105 W + 105 W (per kanaal bij 6 Ω , 1 kHz, 1% THV)

RMS-uitgangsvermogen (referentie):

180 W + 180 W (per kanaal bij 6 Ω , 1 kHz, 10% THV)

Ingangen

- VIDEO/SAT VIDEO IN (tulpaansluiting):
1 Vp-p, 75 ohm
- VIDEO/SAT AUDIO IN L/R (tulpstekkers):
Spanning 250/450 mV, impedantie
47 kohm
- MIC 1/MIC 2 (microfoonaansluitingen):
gevoeligheid 1 mV, impedantie
10 kohm

Uitgangen

- VIDEO OUT (tulpstekker):
maximaal uitgangsniveau 1 Vp-p,
asymmetrisch, Sync-negatief,
belastingsimpedantie 75 ohm
- COMPONENT VIDEO OUT:
Y: 1 Vp-p, 75 ohm
Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohm
Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohm
- DVD DIGITAL OUT (Vierkante optische
aansluiting, achterpaneel):
Golflengte 650 nm
- PHONES (stereo-mini-aansluiting):
geschikt voor hoofdtelefoon van
8 ohm of meer
- SUBWOOFER OUT:
Spanning 1 V, impedantie 1 kohm
- FRONT SPEAKER:
MHC-GZR33Di:
Gebruik uitsluitend de bijgeleverde
luidspreker SS-GZR77D.
LBT-LCD7Di:
Gebruik uitsluitend de bijgeleverde
luidspreker SS-LCD7Di.
- ↔ (USB-) poort: Type A (1)
Maximale stroomsterkte:
500 mA

Discspeler-gedeelte

- Systeem:
Compact disc en digitaal audio/
videosysteem
- Eigenschappen van de laserdioden
Emissieduur: continu
Laser-uitgangsvermogen*: Minder
dan 44,6 μ W
- * Deze uitvoer is de waarde gemeten
op een afstand van 200 mm vanaf
het oppervlak van de objectieflens
op het optisch-opnameblok met een
diafragma van 7 mm.
- Frequentiebereik
DVD (PCM 48 kHz): 2 Hz — 22 kHz
(± 1 dB)
CD: 2 Hz — 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)
- Video-kleursysteem
Noord-Amerikaans model: NTSC
Overige modellen: NTSC en PAL

Tuner

- FM-stereo, FM/AM superheterodyne tuner
- FM-tuner
Afstembereik:
Noord-Amerikaans model:
87,5 — 108,0 MHz (100 kHz stap)
Overige modellen:
87,5 — 108,0 MHz (50 kHz stap)
- Antenne:
FM-draadantenne
- Antenneaansluitingen:
75 Ω asymmetrisch
- Middenfrequentie:
10,7 MHz

AM-tuner

Afstembereik:

Noord-Amerikaanse en Australische modellen:

531 — 1.710 kHz (met 9 kHz afsteminterval)

530 — 1.710 kHz (met 10 kHz afsteminterval)

Europese model:

531 — 1.602 kHz (met 9 kHz afsteminterval)

Antenne:

AM-raamantenne

Antenneaansluitingen:

Aansluiting voor buitenantenne

Middenfrequentie:

450 kHz

Luidspreker

Voorluidsprekers (SS-GZR77D) voor MHC-GZR33Di

Voorluidspreker (SS-LCD7Di) voor LBT-LCD7Di

Luidsprekersysteem:

3-weg, basreflex, magnetisch afgeschermd

Luidsprekereenheden

Subwoofer: 130 mm, conus-type

Woofers: 130 mm, conus-type

Tweeter: 50 mm, trompet-type

Nominale impedantie: 6 ohm

Afmetingen (b/h/d):

ong. 252 × 349 × 265 mm

Gewicht:

Ong. 4,8 kg

Algemeen

Voedingsvereisten

Noord-Amerikaans model:

120 V wisselstroom, 60 Hz

Europese model:

230 V, wisselstroom, 50/60 Hz

Australisch model:

230 — 240 V, wisselstroom, 50/60 Hz

Stroomverbruik

MHC-GZR33Di: 150 W

LBT-LCD7Di: 150 W

Afmetingen (b/h/d) (excl. luidsprekers)

MHC-GZR33Di:

ong. 280 × 326 × 440 mm

LBT-LCD7Di:

ong. 280 × 326 × 440 mm

Gewicht (excl. luidsprekers)

MHC-GZR33Di: Ong. 11,4 kg

LBT-LCD7Di: Ong. 11,4 kg

Bijgeleverde accessoires:

Afstandsbediening (1)

AM-raamantenne (1)

FM-draadantenne (1)

Videokabel (1)

Luidsprekervoetjes (8)

R6 (AA-formaat) batterijen (2)

Ondersteunde bestandsformaten

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3)

Bestandsextensie: .mp3
Overdrachtsnelheid: 32 — 320 kbps, VBR
Bemonsteringsfrequentie: 32/44,1/48 kHz

WMA

Bestandsextensie: .wma
Overdrachtsnelheid: 48 — 192 kbps
Bemonsteringsfrequentie: 44,1 kHz

AAC

Bestandsextensie: .m4a
Overdrachtsnelheid: 48 — 320 kbps
Bemonsteringsfrequentie: 44,1 kHz

DivX

Bestandsextensie: .avi/.divx
Videocodec: DivX-video
Overdrachtsnelheid: 8 Mbps (max.)
Framesnelheid: 30 fps
Resolutie: 720 × 576
Audiocodec: MP3

MPEG4

Bestandsformaat: MP4-bestandsformaat
Bestandsextensie: .mp4/.m4v
Videocodec:
MPEG4 Simple Profile
(AVC is niet compatibel.)
Overdrachtsnelheid: 4 Mbps
Framesnelheid: 30 fps
Resolutie: 720 × 576
Audiocodec:
AAC-LC
(HE-AAC is niet compatibel.)
DRM: Niet compatibel

Het ontwerp en de technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden veranderd.

- Stroomverbruik in Standby: 0,5 W
- Er werden geen halogene brandvertragende producten gebruikt in de betreffende printplaat/printplaten.

Met dit systeem compatibele apparaten

U kunt de volgende apparaten met dit systeem gebruiken.

Goedgekeurde apparaten van Sony USB-apparaten

Productnaam	Modelnaam	
Walkman®	NWD-B103 / B105 / B103F / B105F	
	NWD-E023F / E025F	
	NWZ-A815 / A816 / A816B / A818	
	NWZ-A726 / A726B / A728 / A728B / A729 / A826 / A828 / A829	
	NWZ-B133 / B135 / B133F / B135F	
	NWZ-E435F / E436F / E438F	
	NWZ-S515 / S516 / S615F / S616F / S618F / S715F / S716F / S718F	
	NWZ-S636F / S638F / S639F / S736F / S738F / S739F	
	IC-recorder	ICD-UX71 / UX81 / UX91
		ICD-SX700 / SX800 / SX900
MICROVAULT	USM512JX / 1GJX / 2GJX / 4GJX	
	USM512JX / 1GJX / 2GJX / 4GJX	
	USM1GL / 2GL / 4GL / 8GL / 16GL	
	USM1GLX / 2GLX / 4GLX / 8GLX / 16GLX	
	USM1GLX / 2GLX / 4GLX / 8GLX / 16GLX	

Goedgekeurde mobiele telefoon van Sony Ericsson

Productnaam	Modelnaam
Walkman®- telefoon	W302 / W350i / W380i / W580i / W595 / W660i / W710i / W760i / W850i / W880i / W890i / W902 / W910i / W960i / W980

Opmerkingen

- Wanneer u het USB-apparaat formatteert, zorgt u ervoor dat het wordt geformatteerd met behulp van het apparaat zelf of met specifieke formatteringssoftware voor dat apparaat. Anders kan het onmogelijk zijn met dit systeem muziek goed over te brengen naar het USB-apparaat.
- Gebruik geen andere USB-apparaten dan deze USB-apparaten. De juiste werking van modellen die hier niet worden vermeld, kan niet worden gegarandeerd.
- Zelfs bij gebruik van deze USB-apparaten, kan de juiste werking niet altijd worden gegarandeerd.
- Het is mogelijk dat sommige van deze USB-apparaten niet verkrijgbaar zijn in bepaalde gebieden.

Opmerkingen over het gebruik van mobiele telefoons van Sony Ericsson

- Sluit dit systeem aan terwijl de mobiele telefoon is ingeschakeld.
- Als dit systeem wordt aangesloten, stelt u de gegevensoverdrachtfunctie van uw mobiele telefoon in op Bestandsoverdracht (Massaopslag). Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van de mobiele telefoon.
- Gebruik de USB-kabel die bij de mobiele telefoon werd geleverd om aan te sluiten op dit systeem.
- Terwijl de mobiele telefoon is aangesloten op dit systeem, mag u de geheugenkaart er niet insteken of uithalen.
- Sommige bestanden die door de mobiele telefoon worden ondersteund, worden niet ondersteund door dit systeem.
- In het geval dat de song, die op een afspeellijst in de mobiele telefoon is geregistreerd, wordt gewist door dit systeem, wordt de afspeellijstregistratie niet gewist.
- De weergavetimer en opnametimer van dit systeem worden niet ondersteund.

Opmerkingen over Walkman®

- Sommige bestanden die door de Walkman® worden ondersteund, worden niet ondersteund door dit systeem.
- Wanneer u muziek overbrengt naar een Walkman® met behulp van "Media Manager for WALKMAN", zorgt u ervoor dat de muziek in het MP3-formaat wordt overgebracht.
- Als u een Walkman® aansluit op dit systeem, sluit u deze aan nadat de mededeling "Creating Library" of "Creating Database" op de Walkman® is uitgegaan.

Compatibele iPod-modellen voor dit systeem

U kunt de volgende iPod-modellen met dit systeem gebruiken. Update uw iPod met de meest recente softwareversie voordat u hem gebruikt.



iPod touch 2de generatie



iPod nano 4de generatie (video)



iPod touch 1e generatie



iPod nano 3de generatie (video)



iPod classic



iPod nano 2de generatie (aluminium)



iPod 5de generatie (video)



iPod nano 1e generatie



iPod 4de generatie (kleurenscherm)




iPod 4de generatie



iPod mini

Gids van het regelenuscher

Gebruik het regelenuscher om een functie te kiezen en bijbehorende informatie te bekijken. Druk herhaaldelijk op  DISPLAY om het regelenuscher als volgt in te schakelen, uit te schakelen of te veranderen:

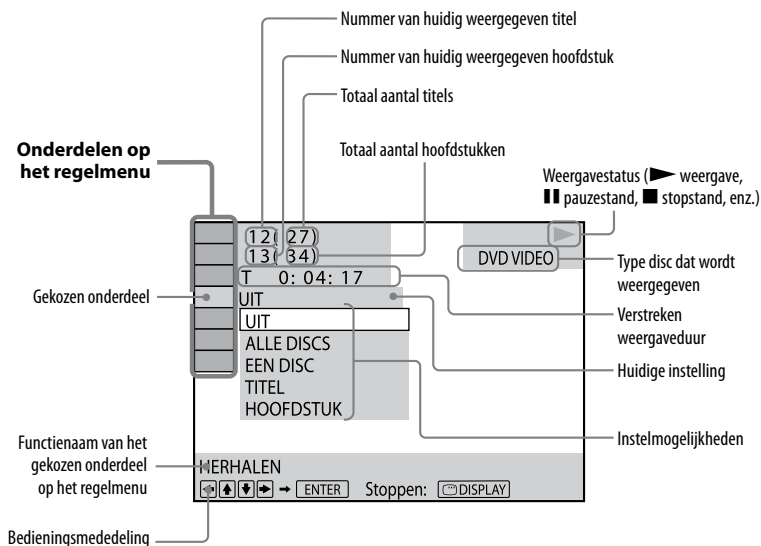
Regelenuscher 1 → Regelenuscher 2* → Regelenuscher uit →
Regelenuscher 1 → ...

* Regelenuscher 2 wordt afgebeeld indien beschikbaar.

Regelenuscher


Regelenuscheren 1 en 2 beelden verschillende onderdelen af, afhankelijk van het disc type.

Voorbeeld: Regelenuscher 1 bij weergave van een DVD VIDEO



Aanvullende informatie

Het regelenuscher uitschakelen

Druk herhaaldelijk op  DISPLAY tot het regelenuscher op het televisiescher

Wordt vervolgd 

Lijst met regelfunctie-onderdelen

Onderdeel	Naam van onderdeel, Functie, Disc type waarop van toepassing
-----------	--



[TITEL] (pag. 37)/[SCENE]/[MUZIEKSTUK] (pag. 37)

Kiest de titel, scène of track om weer te geven.

DVD-V **DVD-VR** **VIDEO CD**



[HOOFDSTUK] (pag. 37)/[INDEX]

Kiest het hoofdstuk of de index om weer te geven.

DVD-V **DVD-VR** **VIDEO CD**



[MUZIEKSTUK]¹⁾ (pag. 37)

Selecteert de track of het audiobestand om weer te geven.

C D **DATA CD** **DATA DVD**



[ORIGINAL/PLAY LIST] (pag. 42)

Kiest de weergavevolgorde uit de oorspronkelijk opgenomen volgorde, of de volgorde van de weergavelijst aangemaakt op de disc.

DVD-VR



[TIJD]¹⁾ (pag. 44)

Controleert de verstreken weergaveduur en de resterende weergaveduur.

U kunt weergeven vanaf een gewenst punt door de tijdcode in te voeren (alleen DVD VIDEO/DVD-VR).

DVD-V **DVD-VR** **VIDEO CD** **C D** **DATA CD** **DATA DVD**



[PROGRAMMEREN] (pag. 44)

Geeft de tracks weer in de volgorde die u wenst.








VIDEO CD **C D**



[SHUFFLE]¹⁾ (pag. 46, 86)

Geeft de tracks of audiobestanden in willekeurige volgorde weer.

VIDEO CD **C D** **DATA CD** **DATA DVD**

Onderdeel	Naam van onderdeel, Functie, Disc type waarop van toepassing
	<p>[HERHALEN]¹⁾ (pag. 47, 86) Geeft alle discs herhaaldelijk weer, geeft de gehele disc (alle titels, alle tracks, alle bestanden of alle mappen) herhaaldelijk weer, of geeft één titel, hoofdstuk, track, map of bestand herhaaldelijk weer.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[A/V SYNC] (pag. 55) Stelt de vertraging tussen het beeld en het geluid in.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[INSTELLING]¹⁾ (pag. 33, 58) SNEL Gebruik de "SNEL"-instelmethode om de taal van de beeldscherm aanduidingen en de beeldverhouding van het televisiescherm te selecteren. VOLLEDIG Behalve het instellen met de "SNEL"-instelmethode, kunt u andere instellingen maken.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[MAP]¹⁾ (pag. 48, 77) Selecteert de map om weer te geven.</p> <p>DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[BESTAND]¹⁾ (pag. 48) Selecteert het JPEG-beeldbestand of het videobestand om weer te geven.</p> <p>DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[DATUM]¹⁾ (pag. 104) Beeldt de datum af waarop de foto werd genomen door een digitale camera.</p> <p>DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[INTERVAL]¹⁾ (pag. 53, 85) Geeft de duur aan gedurende welke de dia's wordt weergegeven op het televisiescherm.</p> <p>DATA CD DATA DVD</p>

Onderdeel	Naam van onderdeel, Functie, Disc type waarop van toepassing
	<p>[EFFECT]¹⁾ (pag. 54, 85) Kiest het overgangseffect dat wordt gebruikt voor het wisselen van de dia's tijdens een diavoorstelling.</p> <p>DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[MEDIA]¹⁾ (pag. 49, 52, 54, 82) Selecteert het datatype (audiobestand, JPEG-beeldbestand, videobestand of zowel MP3-bestand als JPEG-beeldbestand) om weer te geven.</p> <p>DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[USB-OVERDRACHT] (pag. 77) Brengt muziek over van een AUDIO CD of DATA CD/DVD naar een USB-apparaat.</p> <p>C D DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[KARAOKE MODE]¹⁾ (pag. 92) Schakelt de karaokefunctie in of uit.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD</p>
	<p>[ZANG SELECTEREN]²⁾ (pag. 94) Kiest de begeleidende zang op discs opgenomen in het "Dolby Digital Karaoke"-formaat (alleen DVD VIDEO). Kiest het soort zang dat op de disc is opgenomen (alleen VIDEO CD, AUDIO CD). Schakelt de zang uit.</p> <p>DVD-V VIDEO CD C D</p>
	<p>[SCOREMODUS]¹⁾²⁾ (pag. 96) Berekent uw zangscore door uw zanggeluid te vergelijken met de muziekbron.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD</p>

¹⁾ Deze functies zijn hetzelfde bij gebruik van een USB-apparaat. Sommige menuonderdelen zijn echter niet beschikbaar.

²⁾ Deze functie is alleen beschikbaar in de karaokefunctie.

Voorkeursvolgorde bij weergave van meerdere bestandstypen

De onderstaande tabel beschrijft de voorkeursvolgorde bij weergave van de bestandstypen van de instelling "MEDIA".

Bestandstype op een disc of USB-apparaat.	"Instelling "MEDIA"				
	VIDEO		MUZIEK/ FOTO	MUZIEK	FOTO
	Disc	USB-apparaat	Disc	Disc/USB-apparaat	Disc/USB-apparaat
Alleen videobestanden	Videobestanden	Videobestanden	Videobestanden	Videobestanden	Videobestanden
Alleen JPEG-beeldbestanden	JPEG-beeldbestanden	JPEG-beeldbestanden	JPEG-beeldbestanden	JPEG-beeldbestanden	JPEG-beeldbestanden
Alleen audiobestanden	MP3-bestanden	Audiobestanden	MP3-bestanden	Audiobestanden*	Audiobestanden*
Videobestanden en JPEG-beeldbestanden	Videobestanden	Videobestanden	JPEG-beeldbestanden	Videobestanden	JPEG-beeldbestanden
Videobestanden en audiobestanden	Videobestanden	Videobestanden	MP3-bestanden	Audiobestanden*	Audiobestanden*
Audiobestanden en JPEG-beeldbestanden	MP3-bestanden en JPEG-beeldbestanden met diavoorstelling	Audiobestanden	MP3-bestanden en JPEG-beeldbestanden met diavoorstelling	Audiobestanden*	JPEG-beeldbestanden
Videobestanden, audiobestanden en JPEG-beeldbestanden	Videobestanden	Videobestanden	MP3-bestanden en JPEG-beeldbestanden met diavoorstelling	Audiobestanden*	JPEG-beeldbestanden

* Bij gebruik van een disc, kunt u alleen MP3-bestanden weergeven.

Taalcodelijst

De spelling van de talen is gebaseerd op de ISO 639: 1988 (E/F) norm.

Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbajjani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twi
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	Niet opgegeven
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoan		
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	1512	Serbian		

Kinderbeveiliging-regiocodelijst

Code	Land	Code	Land	Code	Land	Code	Land
2044	Argentinië	2424	Filippijnen	2362	Mexico	2149	Spanje
2047	Australië	2165	Finland	2376	Nederland	2528	Thailand
2057	België	2174	Frankrijk	2390	Nieuw-Zeeland	2184	Verenigd Koninkrijk
2070	Brazilië	2248	India	2379	Noorwegen	2499	Zweden
2079	Canada	2238	Indonesië	2046	Oostenrijk	2086	Zwitserland
2090	Chili	2254	Italië	2427	Pakistan		
2092	China	2276	Japan	2436	Portugal		
2115	Denemarken	2304	Korea	2489	Rusland		
2109	Duitsland	2363	Maleisië	2501	Singapore		

Verklarende woordenlijst

Automatische pauze

Een automatische onderbreking van de weergave van een VIDEO CD als gevolg van een signaal dat op de disc is opgenomen. Als de CD- of DVD-speler de weergave gedurende een lange tijd niet hervat, voert u de hervattingsweergave handmatig uit.

Bestand

Een audiobestand (MP3/WMA/AAC), JPEG-beeldbestand, DivX-videobestand en MPEG4-videobestand (alleen MHC-GZR33Di) opgenomen op een DATA CD, DATA DVD of USB-apparaat. ("Bestand" is een exclusieve definitie voor dit systeem.)

DivX®

Digitale videotechnologie ontwikkeld door DivX, Inc. Video's gecodeerd met DivX-technologie combineren een zeer hoge kwaliteit met een relatief geringe bestandsgrootte.

Dolby Digital

Dit is een bioscoop-geluidsformaat dat geavanceerder is dan Dolby Surround Pro Logic. In dit formaat voeren de surroundluidsprekers stereogeluid uit met een breder frequentiebereik en wordt een gescheiden subwooferkanaal geleverd voor zeer lage tonen. Dit formaat wordt tevens "5.1" genoemd omdat het subwoofer kanaal als 0.1 kanaal wordt gerekend (omdat het alleen in werking treedt wanneer zeer lage tonen moeten worden weergegeven). Alle zes kanalen van dit formaat worden afzonderlijk opgenomen zodat een uitstekende kanaalscheiding ontstaat. Bovendien, aangezien alle signalen digitaal worden verwerkt, treedt minder achteruitgang van het signaal op.

"Dolby Digital Karaoke" formaat

(alleen DVD VIDEO)

Het Dolby Digital-formaat, dat surroundgeluid reproduceert met behulp van 5 kanalen, kan ook het "Dolby Digital Karaoke"-formaat bevatten dat speciaal bedoeld is voor karaoke. Op discs in het "Dolby Digital Karaoke"-formaat, zijn naast de instrumentale begeleiding ook sporen voor begeleidende melodie en begeleidende zang opgenomen. U kunt de begeleidende zang selecteren wanneer de karaokefunctie is ingeschakeld.

DTS

Digitale geluidscompressietechnologie, ontwikkeld door DTS, Inc. Deze technologie voldoet aan 2-kanalen surround. De surroundkanalen zijn in stereo en er is een discreet subwooferkanaal in dit formaat opgenomen. DTS levert dezelfde discrete 2-kanalen digitaal geluid van hoge kwaliteit. De kanaalscheiding is uitstekend, omdat alle kanalen discreet worden opgenomen en digitaal worden verwerkt.

DVD VIDEO

Een disc waarop 8 uur aan bewegende beelden past ondanks dat de diameter ervan hetzelfde is als die van een AUDIO CD. De gegevenscapaciteit van een enkellaags, enkelzijdige DVD VIDEO is met 4,7 GB (gigabyte) ongeveer 7 maal zo groot als die van een AUDIO CD. Verder is de datacapaciteit van een tweelaagse en enkelzijdige DVD VIDEO 8,5 GB, van een éénlaagse en dubbelzijdige DVD VIDEO 9,4 GB, en van een tweelaagse en dubbelzijdige DVD VIDEO 17 GB. De beeldinformatie is vastgelegd volgens het MPEG 2-formaat, een van de wereldwijde normen voor digitale compressietechnologie. De beeldgegevens worden gecomprimeerd tot ongeveer 1/40 van de oorspronkelijke hoeveelheid. Daarnaast maakt de DVD VIDEO gebruik van een variabele coderingssnelheid die de toe te wijzen beeldinformatie verandert overeenkomstig de beeldstatus. De geluids-informatie wordt vastgelegd in zowel Dolby Digital als in PCM, voor een realistischere aanwezigheid van het geluid. Bovendien worden diverse geavanceerde functies, zoals meerdere camerahoeken, meertaligheid en kinderbeveiliging, mogelijk gemaakt door de DVD VIDEO.

DVD-RW

Een DVD-RW is een opneembare en herschrijfbaar disc die even groot is als een DVD VIDEO. De DVD-RW kent twee verschillende modi: VR-modus en Video-modus. DVD-RW's gemaakt in de Video-modus zijn van hetzelfde formaat als een DVD VIDEO, en op discs gemaakt in de VR (Video Recording)-modus is het mogelijk de inhoud te programmeren en bewerken.

DVD+RW

Een DVD+RW (plus-RW) is een opneembare en herschrijfbaar disc. DVD+RW's maken gebruik van een opnameformaat dat vergelijkbaar is met het DVD VIDEO-formaat.

Filmsoftware, videosoftware

Een DVD VIDEO kan worden geclassificeerd als filmsoftware of als videosoftware. Film-DVD VIDEO's bevatten dezelfde beelden (24 frames per seconde) die in een bioscoop worden vertoond. Video-DVD VIDEO's, zoals televisiedrama's of komische series, geven beelden weer met 30 frames (oftewel 60 velden) per seconde.

Geïnterlinieerd formaat (om-en-om scannen)

Het geïnterlinieerde formaat is de NTSC-standaardmethode voor het weergeven van televisiebeelden op 30 beelden per seconde. Ieder frame wordt tweemaal gescand, onderbroken op de even-genummerde scanlijnen en de oneven-genummerde scanlijnen, met een frequentie van 60 keer per seconde.

Wordt vervolgd 

Hoofdstuk

Onderverdeling van een titel op een DVD VIDEO. Een titel is onderverdeeld in meerdere hoofdstukken.

Kinderbeveiliging

Een functie van de DVD VIDEO die de weergave van de disc beperkt aan de hand van de leeftijd van de gebruiker volgens het restrictieniveau in ieder land. De beperking verschilt van disc tot disc: wanneer deze functie in werking is wordt weergave geheel verboden, worden gewelddadige scènes vervangen door andere scènes, enz.

Map

Deel van een muziekwerk of beeldwerk op een DATA CD, DATA DVD of USB-apparaat waarop MP3-bestanden, JPEG-beeldbestanden, DivX-videobestanden of MPEG4-videobestanden staan (alleen MHC-GZR33Di).

Meerdere gezichtshoeken

Op sommige DVD VIDEO's zijn scènes onder meerdere camera's, of gezichtspunten van een videocamera, opgenomen.

Meertalig geluid en ondertiteling

Op sommige DVD VIDEO's is het geluid of de ondertiteling van beelden in meerdere talen opgenomen.

Menuweergave

Weergeven met behulp van menuschermen die zijn opgenomen op een VIDEO CD met PBC-functies. Door gebruik te maken van de menuweergavefunctie, kunt u simpele, interactieve software draaien.

Multisessie

Dit is een opnametechniek die het mogelijk maakt om met behulp van Track-At-Once (een track tegelijk) bestanden toe te voegen (aan een CD). Het begin van een conventionele CD wordt vastgelegd in het zogenaamde CD-aanstuurgebied, Lead-in genaamd, en het einde in de Lead-out. Een multisessie-disc is een disc waarop meerder sessies zijn opgenomen en waarbij ieder segment van Lead-in tot Lead-out als een afzonderlijke sessie wordt beschouwd.

Progressief formaat (opeenvolgend scannen)

Anders dan bij het geïnterlineerde formaat, kan het progressieve formaat 50 – 60 frames per seconde reproduceren door alle scanlijnen (525 lijnen voor het NTSC-systeem, 625 lijnen voor het PAL-systeem) af te beelden. De algehele beeldkwaliteit wordt hoger en stilstandbeelden, tekst en horizontale lijnen lijken scherper. Dit formaat is compatibel met het 525 of 625 progressief formaat.

Regiocode

Dit systeem wordt gebruikt ter bescherming van auteursrechten.

Aan ieder DVD-systeem en aan iedere DVD VIDEO is een regiocode toegekend overeenkomstig de verkoopregio. Op het apparaat en op de verpakking van iedere disc staat de regiocode afgebeeld. Het systeem kan discs afspelen met dezelfde regiocode. Het systeem kan tevens discs afspelen met de aanduiding "ALL". Zelfs als de regiocode niet op de DVD VIDEO staat aangegeven, kan de regiobeperking nog steeds worden geactiveerd.

Scène

Op een VIDEO CD met PBC functies worden de menuschermen, stilstaande beelden en bewegende beelden onderverdeeld in gedeelten die "scènes" worden genoemd.

Titel

Het langste deel van een beeld- of muziekwerk op een DVD VIDEO; een film, enz., van een beeldwerk op videosoftware, of een album van een muziekwerk op audiosoftware.

Track

Deel van een muziekwerk of beeldwerk op een VIDEO CD, CD, of deel van een muziekwerk op een CD.

VIDEO CD

Een compact disc waarop bewegende beelden staan.

De beeldinformatie is vastgelegd volgens het MPEG 1-formaat, een van de wereldwijde normen voor digitale compressietechnologie. De beeldgegevens worden gecomprimeerd tot ongeveer 1/140 van de oorspronkelijke hoeveelheid. Als gevolg hiervan kan een VIDEO CD van 12 cm diameter maximaal 74 minuten aan bewegende beelden bevatten.

VIDEO CD's bevatten tevens gecomprimeerde geluids informatie. Geluiden buiten het bereik van het menselijk gehoor zijn gecomprimeerd, terwijl de geluiden die we wél kunnen horen ongewijzigd, zonder compressie zijn opgenomen. VIDEO CD's kunnen zesmaal zoveel geluids informatie bevatten als conventionele AUDIO CD's. Er zijn 2 versies VIDEO CD's.

- Versie 1.1: U kunt alleen bewegende beelden en geluiden weergeven.
- Versie 2.0: U kunt stilstaande beelden met een hoge resolutie weergeven en PBC-functies gebruiken.

Dit systeem is compatibel met beide versies.

Weergaveregeling (PBC)

Functie van een VIDEO CD (versie 2.0 disc) waarop signalen zijn opgenomen voor de besturing van de weergave. Door menuschermen te gebruiken die op VIDEO CD's met PBC-functies zijn opgenomen, kunt u van simpele, interactieve programma's de zoekfuncties, enz., gebruiken.

Index

Cijfers

- 16:9 60
- 4:3 LETTER BOX 60
- 4:3 PAN&SCAN 60
- 5.1-kanalen geluid 103, 105

A

- A/V SYNC 55, 135
- ACHTERGROND 62
- Achterpaneel 104
- Achteruitspoelen 37
- Afstandsbediening 16
- AUDIO DRC 62
- AUDIO INSTELLING 62
- Automatische pauze 140

B

- Batterijen 25
- BESTAND 48, 135
- Bestand 140
- BLACK LEVEL
(COMPONENT OUT) 61

C

- COLD RESET 120
- COMPONENT VIDEO OUT
29, 105

D

- DATUM 104, 135
- Demonstratie 99
- DivX 63, 140
- Dolby Digital 140
- DTS 141
- DVD 8, 9
- DVD VIDEO 141
- DVD+RW 8, 9, 141
- DVD-RW 8, 9, 141

E

- EFFECT 54, 85, 136

G

- Geïnterlineerd formaat 141
- GELUID 60
- Geluidsveld 91
- Geschikte discs 8

H

- HERHALEN 47, 86, 135
- HERSTELLEN 120
- Hoofdapparaat 11
- Hoofdstuk 37, 142
- HOOFDSTUK 47, 134

I

- INDEX 43, 134
- INSTELLING 135
- Instelmenu 58
- INTERVAL 53, 85, 135

J

- JPEG 52, 85

K

- Karaoke 92
- KARAOKE MODE 92, 136
- Karaoke Pon 94
- SCOREMODUS 96, 136
- Toonsoortregeling 93
- ZANG SELECTEREN
94, 136
- KINDERBEVEILIGING 56
- Kinderbeveiliging 142
- KLEURSYSTEEM (VIDEO
CD) 61

L

- LUIDSPREKER 63

M

- MAP 48, 87, 135
- Map 142
- MEDIA 52
- Meerdere gezichtshoeken
38, 142
- Meertalig 142
- MENU 59
- Microfoon 92
- MP3 9, 81
- Multi Session-disc 125, 142
- MULTI-DISC RESUME
39, 63
- MUSIEKSTUKKEUZE 62
- MUZIEKSTUK 46, 87, 134

O

- ONDERTITTELING 60
- Onmiddellijk verspringen 38
- Onmiddellijke herhaling 38
- Opnemen 80
- ORIGINAL 42, 134
- Overbrengen 75
- Overige componenten
aansluiten 104

P

- PAUZESTAND 61
- PBC (weergaveregeling) 41
- PLAY LIST 42, 134
- PROGRAMMEREN 44, 134
- PROGRAM-weergavefunctie
44
- PROGRESSIVE
(COMPONENT OUT)
29, 61

R

Radio 64
Radiozenders 64
REC1 76
Regelmenuscher 133
Regiocode 143
REPEAT-weergavefunctie
47, 86

S

SCENE 134
Scène 143
Scherm van de SNEL-
instelmethode 33
SCHERMBEVEILIGING 62
SCHERMDISPL. 59
SHUFFLE 46, 86, 134
SHUFFLE-weergavefunctie
46, 86
Slaaptimer 97
Software op filmbasis 141
Stilstaand frame 37
SYSTEMINSTELLING 62

T

Taalcodelijst 138
TAALKEUZE 33, 59
Televisie aansluiten 27
Televisie bedienen 31
THEATRE SYNC 35
TIJD 44, 134
Timer 97
Titel 37, 143
TITEL 47, 134
TV TYPE 60

U

USB 74
USB-apparaat 75
USB-OVERDRACHT 76,
77, 136

V

Verhelpen van storingen 107
Vertraagde weergave 37
VIDEO CD 8, 143
VIDEO-INSTELLING 33, 60
VOLLEDIG 29, 56, 58
Vooruitspoelen 37

W

Weergaveregeling (PBC) 143
WMA 81

Z

ZWARTNIVEAU 61

Licentie en handelsmerken

- Dit product maakt gebruik van copyright-beschermingstechnologie en valt onder patent-en andere intellectueel-eigendomsrechten in de VS. Het gebruik van deze copyright-beschermingstechnologie moet zijn goedgekeurd door Macrovision en is uitsluitend bedoeld voor privé-gebruik en ander beperkt weergavegebruik, behalve indien anderszins goedgekeurd door Macrovision. Reverse engineering en demontage zijn niet toegestaan.
- Dit apparaat is uitgerust met Dolby¹⁾ Digital en het DTS²⁾ Digital Surround System.
- ¹⁾ Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. 'Dolby' en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- ²⁾ Gefabriceerd onder licentie onder Amerikaanse patenten #: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.487.535 & andere uitgegeven en aangevraagde Amerikaanse en wereldwijde patenten. DTS en DTS 2.0 + Digital Out zijn gedeponeerde handelsmerken en de DTS-logo's en -symbolen zijn handelsmerken van DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

- De "DVD+RW"-, "DVD-RW"-, "DVD+R"-, "DVD VIDEO"- en "CD"-logo's zijn handelsmerken.
- DivX[®] is een videobestandscompressietechnologie ontwikkeld door DivX, Inc. DivX, DivX Certified en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivX, Inc. en worden gebruikt onder licentie. Dit product is een officieel DivX[®]-gecertificeerd product.
- MPEG Layer-3 audio-codeertechnologie en -patenten gebruikt onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.
- iPod is een handelsmerk van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.
- "WALKMAN" en het "WALKMAN"-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Sony Corporation.
- "Memory Stick" is een handelsmerk van Sony Corporation.
- Windows Media is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

- DIT PRODUCT IS GEDEPONEERD ONDER DE MPEG-4-VISUEELPATENTENPORTFOLIOLICENTIE VOOR HET PERSOONLIJKE EN NIETCOMMERCIEËLE GEBRUIK VAN EEN GEBRUIKER OM

(i) VIDEO TE CODEREN OVEREENKOMSTIG DE MPEG-4-VISUEEL-NORM ("MPEG-4-VIDEO") EN/OF

(ii) MPEG-4-VIDEO TE DECODEREN DIE WERD GECODEERD DOOR EEN GEBRUIKER MET BETREKKING TOT EEN PERSOONLIJKE EN NIETCOMMERCIEËLE ACTIVITEIT EN/OF WERD VERKREGEN VAN EEN VIDEOLEVERANCIER DIE IS GEAUTORISEERD DOOR MPEG LA OM MPEG-4-VIDEO TE LEVEREN.

ER ZAL GEEN LICENTIE WORDEN TOEGEKEND OF GËIMPLICEERD VOOR ENIG ANDER GEBRUIK. U KUNT AANVULLENDE INFORMATIE, WAARONDER INFORMATIE OVER PROMOTIONEEL, INTERN EN COMMERCIEEL GEBRUIK EN BIJBEHORENDE LICENTIES, VERKRIJGEN BIJ MPEG LA, LLC. ZIE <http://www.mpegla.com/>

