

## CD/DVD Player

Guide de référence \_\_\_\_\_ **FR**

Referenz-Anleitung \_\_\_\_\_ **DE**

Guida di riferimento \_\_\_\_\_ **IT**

Guía de referencia \_\_\_\_\_ **ES**

Referentiegids \_\_\_\_\_ **NL**

Referencevejledning \_\_\_\_\_ **DK**

Referensguide \_\_\_\_\_ **SE**

Vertailuopas \_\_\_\_\_ **FI**

Guia de Referência \_\_\_\_\_ **PT**

Οδηγός αναφοράς \_\_\_\_\_ **GR**

Referenční příručka \_\_\_\_\_ **CZ**

Rövid használati útmutató \_\_\_\_\_ **HU**

Ghid de referință \_\_\_\_\_ **RO**

Instrukcja obsługi \_\_\_\_\_ **PL**

### DVP-SR760H



# AVERTISSEMENT

Nom du produit : lecteur CD/DVD

**Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à des éclaboussures ou des gouttes d'eau et ne posez pas dessus des objets remplis de liquides, notamment des vases.**

**Pour éviter tout risque d'électrocution, n'ouvrez pas le boîtier. Confiez l'entretien de cet appareil à un personnel qualifié exclusivement.**

**Le cordon d'alimentation doit être remplacé uniquement dans un centre de service après-vente agréé.**

**N'exposez pas les piles ou un appareil contenant des piles à une chaleur excessive, notamment aux rayons directs du soleil ou à des flammes.**

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLÄITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT

Cet appareil entre dans la catégorie des produits LASER de CLASSE 1. L'ÉTIQUETTE INDIQUANT L'APPARTENANCE DE CE LECTEUR À LA CLASSE 1 est apposée à l'arrière du boîtier.

## ATTENTION

L'utilisation d'instruments optiques avec cet appareil augmente les risques de lésions aux yeux. Ne tentez pas de démonter le boîtier, car le faisceau laser utilisé par ce lecteur CD/DVD pourrait être dangereux pour vos yeux.

Pour l'entretien, adressez-vous à un personnel qualifié uniquement.



Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie  
(Applicable dans

les pays de l'Union

Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En vous assurant que ce produit est mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté le produit.

Europe Only



Pb

Elimination des piles et accumulateurs usagés  
(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays

européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur les piles et accumulateurs ou sur les emballages, indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.

Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné avec un symbole chimique. Les symboles pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont rajoutés lorsque ces piles contiennent plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb.

En vous assurant que ces piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait

provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles.

Pour les produits qui pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un service technique qualifié pour effectuer son remplacement. En rapportant votre appareil électrique en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que la pile ou l'accumulateur incorporé sera traité correctement.

Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rappelez les piles ou accumulateurs usagés au point de collecte approprié pour le recyclage.

Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Toutes les questions relatives à la conformité des produits basées sur la législation européenne doivent être adressées à son représentant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgique. Pour toute question relative au Service Après-Vente ou à la Garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées qui vous sont communiquées dans les documents « Service (SAV) » ou Garantie.

## Précautions

- Le lecteur n'est pas déconnecté de l'alimentation secteur (CA) tant qu'il reste branché à la prise secteur, même si le lecteur lui-même a été mis hors tension.
- N'installez pas cet appareil dans un espace confiné comme une bibliothèque ou une armoire similaire.
- Installez le lecteur de façon à pouvoir débrancher immédiatement le cordon d'alimentation (CA) de la prise murale en cas de problèmes.
- Si le lecteur est transporté directement d'un endroit froid à un endroit chaud ou s'il est installé dans une pièce très humide, de la condensation risque de se former sur les lentilles situées à l'intérieur du boîtier. Votre lecteur risque alors de ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, retirez le disque et laissez le lecteur sous tension pendant environ trente minutes, jusqu'à ce que l'humidité se soit complètement évaporée.

## Remarque sur les disques

N'utilisez pas les disques suivants :

- Disques de forme non standard (par exemple, en forme de carte ou de cœur).
- Disque sur lequel est collé une étiquette ou un autocollant.

## Code local

Votre lecteur est identifié par un code local indiqué à l'arrière de l'appareil et il ne peut lire que les DVD commerciaux (lecture seule) identifiés par un code local identique. Ce système sert à la protection des droits d'auteur.

Les DVD commerciaux identifiés par le logo  peuvent également être lus sur ce lecteur.

Selon le DVD commercial, il est possible qu'aucun code de zone ne soit indiqué, même si la lecture du DVD commercial est restreinte par les limites de zone.



Code local

## Droits d'auteur, marques commerciales et informations de licence du logiciel

- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme Dolby et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.
- « DVD Logo » est une marque de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Brevets et technologie de codage audio MPEG Layer-3 sous licence Fraunhofer IIS et Thomson.
- Windows Media est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Ce produit contient de la technologie protégée par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft. L'utilisation ou la distribution d'une telle technologie hors de ce produit sont interdites sans licence(s) appropriée(s) de Microsoft.
- Ce lecteur DVD intègre la technologie High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Ce produit est autorisé sous la licence du brevet MPEG-4 VISUAL pour l'usage personnel et non-commercial du consommateur pour décodage du vidéo en conformité aux normes MPEG-4 VISUAL (« MPEG-4 VIDEO ») codée par un consommateur engagé dans une activité personnelle et non-commerciale et/ou a été obtenu à partir d'un fournisseur vidéo licencié par MPEG LA pour fournir un MPEG-4 VIDEO. Aucune licence n'est accordée ou impliquée pour quelque autre usage que ce soit. Des informations supplémentaires comprenant les licences pour utilisations promotionnelles, internes ou commerciales peuvent être obtenues à partir de MPEG LA, LLC. Voir <http://www.mpegla.com>

## A propos de ce manuel

« DVD » peut être utilisé comme terme générique pour les DVD commerciaux, les DVD+RW/ DVD+R/DVD+R DL (mode +VR), ainsi que les DVD-RW/ DVD-R/DVD-R DL (mode VR, mode vidéo).

FR

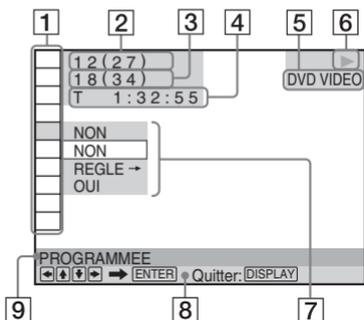
# Lecture

## Affichage du menu de commande

Utilisez le menu de commande pour sélectionner une fonction et visionner les informations qui s'y rapportent.

### Appuyez sur DISPLAY.

Pour modifier l'affichage du menu de commande, appuyez à nouveau sur DISPLAY.



- 1 Paramètres du menu de commande
- 2 Titre en cours de lecture/Nombre total de titres
- 3 Chapitre en cours de lecture/Nombre total de chapitres
- 4 Durée de lecture
- 5 Type d'élément multimédia sélectionné
- 6 Etat de la lecture
- 7 Icône de paramètre/options du menu sélectionnées
- 8 Message d'instruction
- 9 Option du menu de commande sélectionnée

## Liste des menus

Paramètre Nom du paramètre, fonction

- TITRE/SCENE/PLAGE
- CHAPITRE/INDEX
- PLAGE

Permet de sélectionner le titre, la scène, la plage, le chapitre ou l'index à lire.

### TEMPS/TEXTE

Permet de vérifier le temps écoulé et le temps de lecture restant.

Permet de saisir le code temporel pour la recherche d'image et de musique (DVD et fichiers vidéo Xvid uniquement).

### DISQUE/USB

Permet de sélectionner le mode de lecture « USB » ou « DISQUE ».

### MENU SUPÉRIEUR/MENU

(DVD VIDEO uniquement)

**MENU SUPÉRIEUR** : Permet d'afficher le menu supérieur.

**MENU** : Permet d'afficher le menu.

### ORIGINAL/PLAY LIST

Permet de sélectionner le type de titres (Mode DVD-VR (enregistrement vidéo)) à lire : des titres ORIGINAL ou des titres montés dans la PLAY LIST.

### PROGRAMMEE\*1, \*2

Permet de sélectionner le titre, le chapitre ou la plage à lire dans l'ordre de votre choix.

- 1 Sélectionnez « REGLE -> », appuyez sur ENTER, sélectionnez le titre (T), le chapitre (C) ou la plage (T) que vous souhaitez programmer, puis appuyez à nouveau sur ENTER.
- 2 Continuez à sélectionner les titres, les chapitres ou les plages.
- 3 Appuyez sur ►.

### ALEATOIRE\*1, \*2

Permet de lire le titre, le chapitre ou la plage dans un ordre aléatoire.

### REPETEE\*1, \*2

Permet de lire tous les titres/plages/albums en boucle ou un titre/chapitre/plage/album/fichier en boucle.

### A-B REPETEE\*1, \*2

Permet de définir le passage à lire en boucle.

- 1 Pendant la lecture, sélectionnez « REGLE -> », puis appuyez sur ENTER. La barre de réglage de « A-B REPETEE » apparaît.
- 2 Appuyez sur ENTER lorsque vous avez atteint le point de départ (point A).
- 3 Appuyez de nouveau sur ENTER lorsque vous avez atteint le point de fin (point B).



## CONTROLE PARENTAL

Activez cette fonction pour interdire la lecture sur ce lecteur.

**LECTEUR** → : La lecture de certains DVD VIDEO peut être limitée suivant un niveau prédéterminé, tel que l'âge des utilisateurs. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres (Contrôle parental).

**MOT DE PASSE** → : Saisissez un mot de passe à 4 chiffres avec les touches numériques. Utilisez également ce menu pour modifier le mot de passe.

### Contrôle parental (lecture limitée)

Permet de définir un niveau de limitation de lecture.

1 Sélectionnez « LECTEUR → », puis appuyez sur ENTER.  
Saisissez ou resaisissez votre mot de passe à 4 chiffres, puis appuyez sur ENTER.

2 Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner « STANDARD », puis appuyez sur ENTER.  
Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner une région, puis appuyez sur ENTER.  
Si vous sélectionnez « AUTRES → », sélectionnez et entrez le code standard.  
Consultez la « PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST » reprise à la fin de ce document.

3 Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner « NIVEAU », puis appuyez sur ENTER.  
Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner le niveau, puis appuyez sur ENTER.  
Le réglage du contrôle parental est terminé.  
Plus la valeur est faible, plus la limitation est stricte.

Pour désactiver la fonction de contrôle parental, réglez « NIVEAU » sur « NON ».

Si vous oubliez votre mot de passe, saisissez « 199703 » dans la zone du mot de passe, appuyez sur ENTER, puis saisissez un nouveau mot de passe à 4 chiffres.



## REGLAGE

**RAPIDE** : Le réglage rapide permet de définir la langue des menus à l'écran, le format d'écran du téléviseur et le signal de sortie audio.

**PERSONNALISE** : Permet de régler des paramètres supplémentaires à ceux de le réglage rapide (page 8).

**REINITIALISATION** : Permet de rétablir les paramètres du menu « REGLAGE » à leurs valeurs par défaut.



## ZOOM\*1

Permet d'agrandir l'image jusqu'à quatre fois sa taille originale et de la faire défiler à l'aide des touches **←/↑/↓/→**.



## ANGLE

Permet de changer l'angle.



## MODE DE PERSONNALISATION DE L'IMAGE

Pour sélectionner la qualité d'image appropriée au programme que vous regardez.

**STANDARD** : Affiche une image standard.

**DYNAMIQUE** : Affiche une image dynamique en augmentant le contraste et l'intensité des couleurs de l'image.

**CINEMA** : Accentue les détails dans les zones sombres en augmentant le niveau du noir.

**MEMOIRE** → : Règle l'image avec davantage de précision.



## NETTETE

Permet d'accentuer les contours de l'image afin de produire une image plus nette.

**NON** : Annule cette option.

1 : Accentue les contours de l'image.

2 : Accentue davantage le contour que 1.



## SYNCHRONISATION AV

Permet de régler le décalage entre l'image et le son.

Cette fonction n'est pas efficace lorsque :

– vous utilisez la prise DIGITAL OUT (COAXIAL) et réglez « DOLBY DIGITAL », « MPEG » ou « DTS » respectivement sur « DOLBY DIGITAL », « MPEG » ou « OUI » sous « REGLAGE AUDIO » (page 9).

– vous raccordez un périphérique compatible Dolby Digital ou DTS via la prise HDMI OUT et réglez « DOLBY DIGITAL », « MPEG » ou « DTS » respectivement sur « DOLBY DIGITAL », « MPEG » ou « OUI » sous « REGLAGE AUDIO » (page 9).

- 1 Sélectionnez « REGLE → », puis appuyez sur ENTER.  
La barre de réglage de « SYNCHRONISATION AV » apparaît.
- 2 Appuyez à plusieurs reprises sur → pour régler le délai.  
A chaque appui de la touche ←/→, le délai est modifié par incréments de 10 millisecondes.
- 3 Appuyez sur ENTER.  
Le réglage sélectionné est activé.  
Pour réinitialiser le réglage de « SYNCHRONISATION AV », appuyez sur CLEAR à l'étape 2.

\*1 Pour revenir à la lecture normale, sélectionnez « NON » ou appuyez sur CLEAR.

- \*2 Le mode de lecture est annulé lorsque :
- vous ouvrez le plateau de lecture ;
  - vous mettez le lecteur hors tension.

### ◆ Paramètres pour les fichiers DATA

#### Paramètre Nom du paramètre, fonction

##### ALBUM

Permet de sélectionner l'album qui contient les fichiers audio et photo à lire.

##### FICHIER

Permet de sélectionner le fichier photo à lire.

##### ALBUM

Permet de sélectionner l'album qui contient le fichier vidéo à lire.

##### FICHIER

Permet de sélectionner le fichier vidéo à lire.

##### DATE

Affiche la date à laquelle la photo a été prise avec un appareil photo numérique.

##### INTERVALLE\*

Permet de spécifier la durée d'affichage des diapositives à l'écran.

##### EFFET\*

Permet de sélectionner les effets à utiliser pour changer les diapositives au cours d'un diaporama.

**MODE 1** : Les images s'affichent avec les effets utilisés tour à tour de façon aléatoire.

**MODE 2** : L'image se déplace depuis le coin supérieur gauche jusqu'au coin inférieur droit.

**MODE 3** : L'image défile de haut en bas.

**MODE 4** : L'image défile de gauche à droite.

**MODE 5** : L'image s'étire depuis le centre de l'écran.

**NON** : Permet de désactiver cette fonction.

### MEDIA

Permet de sélectionner le type d'élément multimédia à lire.

**VIDEO** : Pour lire les fichiers vidéo.

**PHOTO (MUSIQUE)** : Pour lire les fichiers photo et audio sous la forme d'un diaporama. Vous pouvez afficher un diaporama avec du son si les fichiers audio et photo se trouvent dans le même album. Si la durée de lecture de la musique ou des photos est supérieure, la plus longue continue sans son ou sans image, selon le cas.

**PHOTO (BGM)** : Pour lire les fichiers photo avec la musique de fond interne du lecteur. Pour choisir la mélodie de la musique de fond, appuyez à plusieurs reprises sur AUDIO lorsque l'image est affichée.

**MUSIQUE** : Pour lire les fichiers audio. Appuyez sur SUBTITLE pendant la lecture de fichiers audio contenant des paroles non synchronisées. Le lecteur ne prend en charge que les paroles ID3 MP3.

\* Selon le fichier, il peut être impossible d'exécuter cette fonction.

## Pour lire des CD VIDEO avec fonctions PBC

Lorsque vous commencez la lecture d'un CD VIDEO doté de fonctions PBC (commande de lecture), le menu de votre sélection s'affiche.

### Pour effectuer une lecture sans les fonctions PBC

Appuyez sur ◀◀/▶▶ ou sur les touches numériques, alors que le lecteur est arrêté pour sélectionner une page, puis appuyez sur ▶ ou ENTER. Pour reprendre la lecture en mode PBC, appuyez deux fois sur ■, puis appuyez sur ▶.

---

## Commande de votre téléviseur avec la télécommande fournie

Vous pouvez régler le volume sonore, commuter la source d'entrée et commander l'alimentation de votre téléviseur Sony avec la télécommande fournie.

Si votre téléviseur est repris dans le tableau ci-dessous, réglez le code fabricant approprié.

**1** Tout en maintenant TV  enfoncée, appuyez sur les touches numériques pour sélectionner le code fabricant de votre téléviseur.

**2** Relâchez TV .

### Codes des téléviseurs pouvant être commandés avec la télécommande

Sony	01
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

---

## Visualisation d'un diaporama de haute qualité (PhotoTV HD)

Si vous disposez d'un téléviseur Sony compatible avec « PhotoTV HD », vous pouvez bénéficier d'images de qualité supérieure. Le mode « PhotoTV HD » est activé lorsque le lecteur est raccordé à un téléviseur à l'aide d'un cordon HDMI et que « RESOLUTION JPEG » est réglé sur « PhotoTV HD » sous « REGLAGE HDMI » (page 9).

---

## Raccordement d'un périphérique USB

Vous pouvez raccorder un périphérique USB à la prise USB du lecteur afin de lire des fichiers vidéo, photo ou audio.

### A propos des périphériques USB pris en charge

- Ce lecteur prend uniquement en charge USB Mass Storage Class.
- Ce lecteur prend uniquement en charge les périphériques USB au format FAT (excepté exFAT).
- Il se peut que certains périphériques USB ne fonctionnent pas avec ce lecteur.

### Remarques sur les périphériques USB

- Quand vous retirez un périphérique USB, arrêtez la lecture et débranchez-le de la prise USB.
- Si un périphérique USB est équipé d'un commutateur d'alimentation, mettez-le sous tension avant de le brancher sur la prise USB du lecteur.
- Pour certains périphériques, l'option LUN (Logical Unit Number) peut apparaître. Pour basculer entre le stockage LUN et le stockage d'origine, appuyez sur   alors que la liste d'albums ou de pages est affichée.

# Menu PERSONNALISE

Vous pouvez définir différents paramètres. Appuyez sur la touche DISPLAY lorsque le lecteur est en mode d'arrêt, sélectionnez

 (REGLAGE), puis « PERSONNALISE ». Le menu PERSONNALISE s'affiche.

## Liste des menus

### Paramètre Nom du paramètre, fonction

#### CHOIX DE LA LANGUE

**ECRANS** : Permet de changer la langue des menus à l'écran.

**MENU\*<sup>1</sup>** : Permet de sélectionner la langue souhaitée pour le menu du disque (DVD VIDEO uniquement).

**AUDIO\*<sup>1</sup>** : Permet de changer la langue de la plage sonore. Si vous sélectionnez « ORIGINAL », la langue prioritaire sur le disque est sélectionnée (DVD VIDEO uniquement).

**SOUS-TITRE\*<sup>1</sup>** : Permet de changer le choix de la langue parmi les sous-titres enregistrés sur le DVD VIDEO. Quand vous sélectionnez « IDEM AUDIO », la langue des sous-titres change au profit de celle sélectionnée pour la plage audio (DVD VIDEO uniquement).

#### REGLAGE DE L'ECRAN

**TYPE TV** : Permet de sélectionner le format d'écran du téléviseur raccordé.

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



**ECONOMISEUR D'ECRAN** : Si ce paramètre est réglé sur « OUI », l'économiseur d'écran apparaît lorsque le lecteur demeure en mode de pause ou d'arrêt pendant 15 minutes. Appuyez sur ► pour désactiver l'économiseur d'écran.

**ARRIERE-PLAN** : Permet de sélectionner la couleur d'arrière-plan ou l'image affichée sur l'écran du téléviseur. Si vous sélectionnez « POCHETTE » alors que le disque ne comporte pas de pochette, l'image « GRAPHIQUE » apparaît.

**MODE (PROGRESSIVE)** : Si vous sélectionnez « AUTO », le lecteur détecte le format (basé sur un film ou sur une vidéo) et sélectionne la version appropriée.

**SORTIE 4:3** : Ce réglage n'est efficace que si vous réglez « TYPE TV » sur « 16:9 ». Sélectionnez « PLEIN ECRAN » si vous pouvez modifier le format d'écran sur votre téléviseur.

#### REGLAGE PERSONNALISE

**MISE EN VEILLE AUTO** : Permet d'activer ou de désactiver la mise en veille automatique. Si vous sélectionnez « OUI », le lecteur se met automatiquement en mode de veille lorsque vous le laissez en mode d'arrêt pendant plus de 30 minutes.

**LECTURE AUTO** : Si vous sélectionnez « OUI », le lecteur démarre automatiquement la lecture lorsqu'il est mis sous tension par un programmeur (non fourni).

**MODE DE PAUSE** : Permet de sélectionner une image pour le mode de pause.

Normalement, sélectionnez « AUTO ». Si l'image est reproduite en haute résolution, sélectionnez « IMAGE » (DVD uniquement).

**SELECTION DE PLAGE** : Affiche la plage audio qui comporte le plus grand nombre de canaux prioritaires lorsque vous lisez un DVD VIDEO sur lequel plusieurs formats audio sont enregistrés (PCM, MPEG audio, DTS ou Dolby Digital). Sélectionnez « AUTO » pour accorder une priorité (DVD VIDEO uniquement).

**QUALITE D'IMAGE** : Permet d'accorder la priorité à la qualité d'image ou à la vitesse (fichiers photo uniquement).

**REPRISE LECTURE** : Permet d'activer ou de désactiver le réglage Reprise lecture. Le point de reprise de la lecture peut être enregistré en mémoire pour un maximum de 6 DVD VIDEO/CD VIDEO différents. Si vous définissez à nouveau les paramètres, le point de reprise est supprimé (DVD VIDEO/CD VIDEO uniquement).



## REGLAGE AUDIO

**AUDIO DRC (commande de plage dynamique)\*<sup>2</sup>** : Permet de sélectionner le réglage approprié en fonction de l'environnement. Sélectionnez « TV » si vous ne pouvez pas discerner les sons les plus faibles ou « LARGE PLAGE » si l'environnement d'écoute est approprié (par exemple, avec un système home cinéma).

**MIXAGE AVAL\*<sup>2</sup>** : Permet de changer la méthode de mixage vers un son à 2 canaux lors de la lecture d'un DVD possédant des composantes de signal arrière (canaux) ou qui est enregistré au format Dolby Digital. Normalement, sélectionnez « DOLBY SURROUND ».

**SORTIE NUMERIQUE** : Sélectionnez cette fonction si les signaux audio sont émis via la prise DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT. Si vous sélectionnez « OUI », réglez également « DOLBY DIGITAL », « MPEG », « DTS » ou « 48kHz/96kHz PCM ».

**DOLBY DIGITAL** : Permet de sélectionner le type de signal Dolby Digital. Sélectionnez « D-PCM » si le lecteur est raccordé à un appareil audio sans décodeur Dolby Digital intégré.

**MPEG** : Permet de sélectionner le type de signal MPEG audio. Sélectionnez « MPEG » si le lecteur est raccordé à un appareil audio équipé d'un décodeur MPEG intégré.

**DTS** : Permet de sélectionner le type de signal DTS audio. Sélectionnez « OUI » si vous lisez un DVD VIDEO comprenant des plages audio DTS. Ne sélectionnez pas « OUI » si vous raccordez le lecteur à un appareil audio dépourvu de décodeur DTS.

**48kHz/96kHz PCM** : Permet de sélectionner la fréquence d'échantillonnage du signal de sortie audio numérique (DVD VIDEO uniquement).



## REGLAGE HDMI

Vous pouvez modifier les paramètres liés à la connexion HDMI.

**RESOLUTION HDMI\*<sup>3</sup>** : Permet de sélectionner le type de sortie des signaux vidéo provenant de la prise HDMI OUT. Si vous sélectionnez « AUTO (1920×1080p) » (paramètre par défaut), le lecteur reproduit les signaux vidéo à la plus haute résolution prise en charge par votre téléviseur. Si l'image n'est pas claire, naturelle ou ne vous convient pas, essayez d'utiliser une autre option adaptée au disque et au téléviseur/projecteur, etc. Pour obtenir des informations détaillées, reportez-vous aussi au mode d'emploi fourni avec le téléviseur/projecteur, etc.

Vous ne pouvez pas sélectionner cette option lorsque « RESOLUTION JPEG » est réglé sur « PhotoTV HD ».

**RESOLUTION JPEG** : Permet de sélectionner le type de résolution JPEG afin de bénéficier d'une qualité d'image supérieure via votre connexion HDMI.

Ce paramètre n'est efficace que si vous réglez « TYPE TV » sur « 16:9 ». Vous ne pouvez pas sélectionner cette option lorsque « RESOLUTION HDMI » est réglé sur « 720×480/576p ». Les paramètres « (1920×1080i) HD  » et « (1920×1080i) HD » ne sont efficaces que si vous réglez « RESOLUTION HDMI » sur « 1920×1080i ». Si vous réglez ce paramètre sur « PhotoTV HD », « (1920×1080i) HD  » ou « (1920×1080i) HD », les fonctions d'effets, de rotation et de zoom ne sont pas disponibles.

**YCbCr/RVB (HDMI)** : Permet de sélectionner le type de sortie des signaux HDMI provenant de la prise HDMI OUT.

Sélectionnez « RVB » si l'image en lecture est déformée. Vous ne pouvez pas sélectionner cette option lorsque « RESOLUTION JPEG » est réglé sur « PhotoTV HD ».

**AUDIO (HDMI)** : Permet de sélectionner le type de sortie des signaux audio provenant de la prise HDMI OUT. Sélectionnez « PCM » lorsque vous raccordez le lecteur à un téléviseur non compatible avec les signaux DOLBY DIGITAL/DTS/MPEG.

- \*1 Si vous choisissez « AUTRES → », sélectionnez et entrez le code de langue. Consultez la « LANGUAGE CODE LIST » reprise à la fin de ce document.
- \*2 Cette fonction agit sur la sortie des prises suivantes :
- Prises LINE OUT L/R (AUDIO).
  - Prise DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT uniquement lorsque « DOLBY DIGITAL » est réglé sur « D-PCM ».
- \*3 Si l'image ne s'affiche pas normalement ou s'éteint, réinitialisez ce réglage. Appuyez sur **I/⏻** pour mettre le lecteur hors tension, saisissez « 369 », puis appuyez sur **I/⏻** pour le remettre sous tension.

---

## Informations

---

### Dépannage

Si vous rencontrez l'une des difficultés ci-dessous pendant le fonctionnement du lecteur, utilisez ce guide de dépannage pour essayer de remédier au problème avant de demander assistance. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

---

#### Le lecteur ne se met pas sous tension.

→ Vérifiez que le cordon d'alimentation est solidement branché.

---

#### Aucune image n'apparaît ou l'image comporte des parasites.

- Reconnectez correctement le cordon de raccordement.
- Les cordons de raccordement sont endommagés.
- Vérifiez le raccordement à votre téléviseur et commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur de manière à ce que le signal provenant du lecteur apparaisse à l'écran du téléviseur.
- Appuyez sur **I/⏻** pour mettre le lecteur hors tension et saisissez « 369 » à l'aide du clavier numérique de la télécommande, puis appuyez sur **I/⏻** pour remettre le lecteur sous tension.

---

#### Il n'y a pas de son.

- Reconnectez correctement le cordon de raccordement.
- Le câble de raccordement est endommagé.
- Le lecteur se trouve en mode de pause ou de lecture au ralenti.
- Le lecteur se trouve en mode d'avance rapide ou de retour rapide.

---

#### La télécommande ne fonctionne pas.

- La pile de la télécommande est faible.
- La télécommande n'est pas pointée vers le capteur de télécommande **FR** du lecteur.
- Si vous commandez le lecteur en appuyant successivement sur plusieurs touches de la télécommande, ne laissez pas un délai supérieur à 5 secondes entre chaque touche.

---

## La lecture du disque ne démarre pas.

- Le disque est introduit à l'envers.  
Introduisez le disque avec la face de lecture orientée vers le bas.
- Le disque est inséré de travers.
- Le disque est sale ou défectueux.
- Le lecteur ne peut pas lire certains disques.
- Le code local figurant sur le DVD n'est pas compatible avec le lecteur.
- De l'humidité s'est condensée à l'intérieur du lecteur.
- Le lecteur ne peut pas lire un disque enregistré qui n'a pas été finalisé correctement.

---

## Le lecteur ne fonctionne pas correctement.

- Si de l'électricité statique ou un autre facteur de ce genre entraîne un problème de fonctionnement du lecteur, débranchez-le.

---

## L'indication « C:13:\*\* » apparaît sur l'écran.

- Nettoyez le disque avec un chiffon de nettoyage ou vérifiez son format.

---

## Il n'y a pas d'image/de son en cas de raccordement à la prise HDMI OUT.

- Modifiez le réglage de « RESOLUTION HDMI » dans « REGLAGE HDMI ». Cela peut résoudre le problème.
- L'appareil raccordé à la prise HDMI OUT n'est pas conforme au format du signal audio. Dans ce cas, réglez « AUDIO (HDMI) » sur « PCM » sous « REGLAGE HDMI ».
- Essayez ce qui suit : ① Mettez le lecteur hors tension, puis à nouveau sous tension. ② Mettez l'appareil raccordé hors tension, puis à nouveau sous tension. ③ Débranchez, puis rebranchez le cordon HDMI.

---

## Le lecteur ne détecte aucun périphérique USB raccordé.

- Le périphérique USB n'est pas solidement raccordé au lecteur.
- Le périphérique USB ou le cordon est endommagé.
- Vous n'êtes pas passé du mode Disque au mode USB.

---

## Formats de fichiers compatibles

Vidéo : MPEG-1 (données Cyber-shot)/

MPEG-4 (profil simple)\*<sup>1</sup>/Xvid

Photo : JPEG (format DCF)

Musique : MP3 (sauf mp3PRO)/WMA (sauf WMA Pro)\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/AAC\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/LPCM/WAVE

\*<sup>1</sup> Les fichiers comportant une protection des droits d'auteur (Digital Rights Management) ne peuvent pas être lus.

\*<sup>2</sup> Le lecteur ne peut pas lire des fichiers codés tels que Lossless.

Extensions prises en charge : « .avi », « .mpg », « .mpeg », « .mp4 », « .jpg », « .mp3 », « .wma », « .m4a », « .wav »

Disques pris en charge : DVD, DVD±RW/±R/±R DL, CD de musique/Super VCD, CD-R/-RW

- DATA CD enregistrés conformément à la norme ISO 9660 niveau 1/niveau 2 ou à son format étendu, Joliet.
- DATA DVD enregistrés conformément à la norme UDF.
- Le lecteur lit tous les fichiers ci-dessus, même si le format de fichier est différent. La lecture de ces données peut générer du bruit, susceptible d'endommager les enceintes.
- La lecture d'une hiérarchie de dossiers complexe peut prendre un certain temps. Ne créez pas plus de deux hiérarchies dans chaque album.
- Selon les conditions d'encodage/enregistrement, il se peut que certains fichiers vidéo, photo et audio soient illisibles.
- Le lancement de la lecture et le passage à l'album suivant ou à un autre album/fichier peuvent prendre un certain temps.
- Le lecteur reconnaît jusqu'à 200 albums et 600 fichiers. Il peut reconnaître jusqu'à 300 fichiers audio et 300 fichiers photo si « PHOTO (MUSIQUE) » est sélectionné.
- Le lecteur ne peut pas lire une combinaison de plusieurs fichiers vidéo.
- Le lecteur ne peut pas lire de fichier vidéo de taille supérieure à 720 (largeur) × 576 (hauteur)/2 Go.
- Selon le fichier, il se peut que la lecture ne soit pas régulière. Il est recommandé de créer un fichier possédant un débit binaire inférieur.

- Il se peut que le lecteur soit incapable de lire correctement un fichier vidéo possédant un débit binaire élevé sur le DATA CD. Il est recommandé de procéder à la lecture à l'aide d'un DATA DVD.
- Lors de la lecture de données visuelles non prises en charge par le format MPEG-4, seul le son est reproduit.

### **Remarque relative aux supports enregistrables**

Ce lecteur ne peut pas lire certains supports enregistrables en raison de la qualité d'enregistrement ou de l'état physique du disque, ou encore des caractéristiques de l'appareil d'enregistrement et du logiciel de création. Le disque ne peut pas être lu s'il n'a pas été correctement finalisé. De même, la lecture de certains disques DATA créés au format Packet Write est impossible.

### **Remarque concernant uniquement les lecteurs ne pouvant pas lire des images contenant une protection contre la copie**

Le lecteur ne peut pas lire les images en mode DVD-VR dotées d'une protection CPRM (Content Protection for Recordable Media).

### **Remarque sur les opérations de lecture des DVD et CD VIDEO**

Certaines opérations de lecture de DVD et de CD VIDEO peuvent avoir été intentionnellement définies par les éditeurs de logiciels. Etant donné que ce lecteur lit les DVD et les CD VIDEO conformément au contenu du disque défini par les éditeurs de logiciels, il se peut que certaines fonctions de lecture ne soient pas disponibles. Veuillez également vous reporter au mode d'emploi fourni avec les DVD et les CD VIDEO.

### **Remarque concernant les disques**

Cet appareil est conçu pour la lecture des disques conformes à la norme Compact Disc (CD). Les DualDiscs et certains disques musicaux encodés avec des technologies de protection des droits d'auteur ne sont pas conformes à la norme Compact Disc (CD). Par conséquent, il est impossible de lire de tels disques sur cet appareil.

---

## **Spécifications**

### **Système**

Laser : laser semi-conducteur

### **Entrées/Sorties**

- LINE OUT L/R (AUDIO) : prise phono
- DIGITAL OUT (COAXIAL) : prise phono
- LINE OUT (VIDEO) : prise phono
- HDMI OUT : connecteur HDMI standard 19 broches
- USB : prise USB de type A, intensité maximale de 500 mA (pour le raccordement d'un périphérique USB)

### **Généralités**

- Alimentation requise : 220-240 V CA, 50/60 Hz
- Consommation électrique : 10 W
- Consommation électrique en veille : 0,5 W
- Dimensions (approximatives) : 270 × 38,5 × 209 mm (largeur/hauteur/profondeur) y compris les parties saillantes
- Poids (approximatif) : 950 g
- Température de fonctionnement : 5 °C à 35 °C
- Humidité de fonctionnement : 25% à 80%

### **Accessoires fournis**

- Télécommande (1)
- Pile R6 (taille AA) (2)

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.



# ACHTUNG

Name des Produkts: CD/DVD-Player

**Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, schützen Sie das Gerät vor Tropf- oder Spritzwasser und stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal. Das Netzkabel darf nur von einem qualifizierten Kundendienst ausgetauscht werden. Schützen Sie Akkus und Batterien bzw. Geräte mit eingelekten Akkus und Batterien vor übermäßiger Hitze, wie z. B. direktem Sonnenlicht und Feuer.**

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT

Dieses Gerät wurde als Laser-Gerät der Klasse 1 (CLASS 1 LASER) klassifiziert. Das entsprechende Etikett (CLASS 1 LASER PRODUCT) befindet sich außen an der Rückseite des Geräts.

## VORSICHT

Die Verwendung optischer Instrumente zusammen mit diesem Produkt stellt ein Gesundheitsrisiko für die Augen dar. Der Laser-Strahl, den dieser CD/DVD-Player generiert, kann die Augen schädigen. Versuchen Sie daher nicht, das Gerät zu zerlegen. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.



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 zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



**Pb**  
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.

Dieses Produkt wurde von oder für Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan hergestellt.

Bei Fragen zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung der Europäischen Union kontaktieren Sie bitte den Bevollmächtigten Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgien. Für Kundendienst oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in den Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

## Vorsichtsmaßnahmen

- Der Player bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Stellen Sie das Gerät nicht in einem geschlossenen Bücherregal, einem Einbauschrank u. Ä. auf, wo eine ausreichende Belüftung nicht gegeben ist.
- Installieren Sie den Player so, dass das Stromkabel (Netzkabel) im Störfall sofort von der Netzsteckdose abgezogen werden kann.
- Wird der Player direkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht oder in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit aufgestellt, kann sich auf den Linsen im Player Feuchtigkeit niederschlagen. In diesem Fall funktioniert der Player möglicherweise nicht mehr richtig. Nehmen Sie in diesem Fall die CD/DVD heraus und lassen Sie den Player dann etwa eine halbe Stunde lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.

## Hinweise zu CDs/DVDs

Verwenden Sie nicht die folgenden CDs/DVDs:

- CDs/DVDs, die eine andere als die Standardform aufweisen (z. B. karten- oder herzförmig).
- CDs/DVDs mit aufgeklebten Etiketten oder Aufklebern.

## Regionalcode

Der Player hat einen aufgedruckten Regionalcode an der Rückseite des Geräts und gibt nur im Handel erhältliche DVDs wieder (nur Wiedergabe möglich), die mit einem identischen Regionalcode versehen sind. Dieses System dient dem Urheberrechtsschutz.

Im Handel erhältliche DVDs mit der Markierung  können mit diesem Gerät ebenfalls abgespielt werden.

Einige im Handel erhältliche DVD sind möglicherweise nicht mit einem Regionalcode gekennzeichnet, können aber trotzdem nicht auf allen Playern wiedergegeben werden.



Regionalcode

## Urheberrechte, Markenzeichen und Softwarelizenzinformationen

- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- „DVD Logo“ ist ein Markenzeichen der DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Die MPEG Layer-3-Audiocodierungstechnologie und Patente sind von Fraunhofer IIS und Thomson lizenziert.
- Windows Media ist ein eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Dieses Produkt enthält Technologie, die durch bestimmte Rechte an geistigem Eigentum von Microsoft geschützt ist. Gebrauch oder Vertrieb dieser Technologie außerhalb dieses Produkts ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist verboten.
- Dieser DVD-Player arbeitet mit der (HDMI™) Technologie (High-Definition Multimedia Interface). Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- Alle anderen Markenzeichen sind Markenzeichen der jeweiligen Eigentümer.
- Dieses Produkt wird unter der MPEG-4 VISUAL Patent Portfolio-Lizenz für den privaten und nicht kommerziellen Gebrauch durch den Benutzer lizenziert, und zwar für das Decodieren von Videos, die dem MPEG-4 VISUAL-Standard entsprechen („MPEG-4 VIDEO“) und 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 VIDEO verfügt. Für einen anderen Zweck wird keine Lizenz erteilt oder implizit gewährt. Weitere Informationen, auch zu Werbe-, internen und kommerziellen Zwecken und Lizenzen, sind bei MPEG LA, LLC, erhältlich. Internet: <http://www.mpegla.com>

## Zu dieser Anleitung

„DVD“ wird als allgemeine Bezeichnung für im Handel erhältliche DVDs, DVD+RWs/DVD+Rs/DVD+R DLs (+VR-Modus) und DVD-RWs/DVD-Rs/DVD-R DLs (VR-Modus, Videomodus) verwendet.

DE

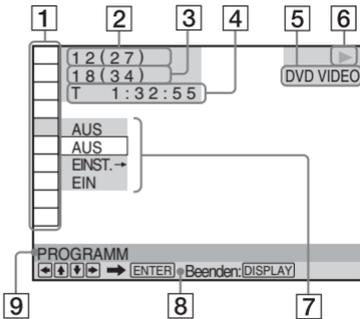
# Wiedergabe

## Steuermenü

Über das Steuermenü können Sie eine Funktion auswählen und dazugehörige Informationen anzeigen lassen.

### Drücken Sie DISPLAY.

Um das Steuermenü zu ändern, drücken Sie erneut DISPLAY.



- 1 Optionen im Steuermenü
- 2 Gerade wiedergegebener Titel/ Gesamtzahl der Titel
- 3 Gerade wiedergegebenes Kapitel/ Gesamtzahl der Kapitel
- 4 Wiedergabedauer
- 5 Ausgewählter Mediumtyp
- 6 Wiedergabestatus
- 7 Symbol der ausgewählten Option/ Menüoptionen
- 8 Bedienungsanweisung
- 9 Ausgewählte Option im Steuermenü

## Menüliste

Symbol Name der Option, Funktion

- TITEL/SZENE/STÜCK
- KAPITEL/INDEX
- STÜCK

Dient zur Auswahl des Titels, der Szene, des Stücks, Kapitels oder Index für die Wiedergabe.

## ZEIT/TEXT

Dient zum Anzeigen der verstrichenen Wiedergabedauer und der Restspieldauer. Dient zum Eingeben des Zeitcodes für die Suche nach bestimmten Bild- und Musikpassagen (nur DVD- und Xvid- Videodateien).

## DISC/USB

Wählt entweder „USB“ oder „DISC“ zur Wiedergabe aus.

## STARTMENÜ/MENÜ

(nur DVD VIDEO)

**STARTMENÜ:** Dient zum Aufrufen des Startmenüs.

**MENÜ:** Dient zum Aufrufen des Menüs.

## ORIGINAL/PLAY LIST

Dient zum Auswählen der wiederzugebenden Titel (DVD im VR-Modus), und zwar der Originaltitel (ORIGINAL) oder der Titel in einer bearbeiteten Wiedergabeliste (PLAY LIST).

## PROGRAMM\*1, \*2

Hiermit können Sie festlegen, dass die Titel, Kapitel bzw. Stücke in einer bestimmten Reihenfolge wiedergegeben werden.

- 1 Wählen Sie „EINST. →“, drücken Sie dann ENTER, wählen Sie den Titel (T), das Kapitel (C) oder das Stück (T), das Sie programmieren möchten, und drücken Sie ENTER.
- 2 Wiederholen Sie die Auswahl des Titels, des Kapitels oder des Stücks.
- 3 Drücken Sie ►.

## ZUFALL\*1, \*2

Hiermit können Sie Titel, Kapitel oder Stücke in willkürlicher Reihenfolge wiedergeben lassen.

## WIEDERHOLEN\*1, \*2

Gibt alle Titel/Stücke/Alben oder einzelne Titel/Kapitel/Stücke/Alben/Dateien wieder.

## A-B WIEDERHOLEN\*1, \*2

Hiermit können Sie eine bestimmte Passage wiederholt wiedergeben lassen.

- 1 Wählen Sie während der Wiedergabe „EINST. →“ und drücken Sie dann ENTER. Die Einstellleiste für „A-B WIEDERHOLEN“ erscheint.

- 2 Wenn der Anfang der gewünschten Passage erreicht ist (Punkt A), drücken Sie ENTER.
- 3 Wenn das Ende der gewünschten Passage erreicht ist (Punkt B), drücken Sie nochmals ENTER.

---

## KINDERSICHERUNG

Dient zum Einschränken der Wiedergabe auf diesem Player.

**PLAYER** →: Die Wiedergabe einiger DVD-VIDEOS kann entsprechend der zuvor festgelegten Stufe, wie z. B. dem Alter des Benutzers, eingeschränkt werden. Szenen werden möglicherweise gesperrt oder durch andere Szenen ersetzt (Kindersicherung).

**KENNWORT** →: Geben Sie über die Zifferntasten ein 4-stelliges Kennwort ein. Verwenden Sie dieses Menü auch, um das Passwort zu ändern.

### **Kindersicherung (eingeschränkte Wiedergabe)**

Sie können eine Beschränkungsstufe für die Wiedergabe festlegen.

- 1 Wählen Sie „PLAYER →“ und drücken Sie dann ENTER.  
Geben Sie Ihr 4-stelliges Kennwort ein bzw. erneut ein und drücken Sie dann ENTER.
  - 2 Wählen Sie mit **↑/↓** die Option „STANDARD“ aus und drücken Sie dann ENTER.  
Wählen Sie mit **↑/↓** ein Gebiet aus und drücken Sie dann ENTER.  
Wenn Sie „SONSTIGE →“ wählen, wählen Sie bitte auch den Standardcode aus und geben Sie ihn ein. Siehe „PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST“ am Ende dieses Handbuchs.
  - 3 Wählen Sie mit **↑/↓** die Option „STUFE“ aus und drücken Sie dann ENTER.  
Wählen Sie mit **↑/↓** die Stufe aus und drücken Sie dann ENTER.  
Die Einstellung der Kindersicherung ist damit abgeschlossen.  
Je niedriger der Wert, um so strenger ist die Kindersicherungsstufe.  
Um die Kindersicherung zu deaktivieren, setzen Sie „STUFE“ auf „AUS“.
- Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen, geben Sie „199703“ in das Kennwortfeld ein, drücken Sie dann ENTER und geben Sie anschließend ein neues 4-stelliges Kennwort ein.
- 

---

## EINSTELLUNGEN

**SCHNELLKONFIGURATION:** Mithilfe der Schnellkonfiguration können Sie die Sprache für die Bildschirmanzeigen, das Bildseitenverhältnis des Fernsehgeräts und das Audioausgangssignal wählen.

**BENUTZERDEFINIERTER KONFIG.:** Zusätzlich zu den Einstellungen im Rahmen der Schnellkonfiguration können Sie verschiedene andere Einstellungen vornehmen (Seite 8).

**ZURÜCKSETZEN:** Dient zum Zurücksetzen der Einstellungen unter „EINSTELLUNGEN“ auf die Standardwerte.

---

## ZOOM\*<sup>1</sup>

Vergrößert das Bild maximal um das Vierfache der Originalgröße. Mit **←/↑/↓/→** können Sie das Bild verschieben.

---

## BLICKWINKEL

Ändert den Blickwinkel.

---

## BENUTZERDEF. BILDEINSTELLUNGEN

Wählt die Bildqualität aus, die für das Programm, das Sie sehen, am besten geeignet ist.

**STANDARD:** Zeigt das Bild standardmäßig an.

**DYNAMISCH:** Erzeugt ein dynamisch wirkendes Bild, indem Bildkontrast und Farbintensität verstärkt werden.

**KINO:** Verstärkt durch eine Erhöhung des Schwarzwerts Details in dunklen Bereichen.

**SPEICHER** →: Ermöglicht eine Feineinstellung des Bildes.

---

## SCHÄRFE

Verstärkt die Konturen von Bildern und erzeugt somit ein schärferes Bild.

**AUS:** Hebt diese Option auf.

**1:** Die Konturen werden verstärkt.

**2:** Die Konturen werden mehr als bei Auswahl von 1 verstärkt.

---



## AV-SYNCHRON.

Korrigiert die Verzögerung zwischen Bild und Ton.

Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn:

- Sie die Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL) verwenden und „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“ oder „DTS“ unter „TONEINSTELLUNGEN“ auf „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“ bzw. „EIN“ setzen (Seite 9).
- Sie über die Buchse HDMI OUT ein mit Dolby Digital oder DTS kompatibles Gerät anschließen und „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“ oder „DTS“ unter „TONEINSTELLUNGEN“ auf „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“ bzw. „EIN“ setzen (Seite 9).

- 1 Wählen Sie „EINST. →“ und drücken Sie dann ENTER.  
Die Einstellleiste „AV-SYNCHRON.“ wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie wiederholt →, um die Verzögerung einzustellen.  
Mit jeder Betätigung von ←/→ wird die Verzögerung um 10 Millisekunden angepasst.
- 3 Drücken Sie ENTER.  
Die ausgewählte Einstellung ist nun wirksam.  
Um die Einstellung „AV-SYNCHRON.“ zurückzusetzen, drücken Sie CLEAR in Schritt 2.

\*1 Um wieder in den normalen Wiedergabemodus umzuschalten, wählen Sie „AUS“ oder drücken Sie CLEAR.

\*2 Der Wiedergabemodus wird aufgehoben, wenn Sie:  
– die CD/DVD-Lade öffnen.  
– den Player ausschalten.

## ◆Optionen für DATA-Dateien

### Symbol Name der Option, Funktion



#### ALBUM

Dient zum Auswählen des Albums mit den wiedergehenden Musik- und Fotodateien.



#### DATEI

Dient zum Auswählen der Fotodatei für die Wiedergabe.



#### ALBUM

Dient zum Auswählen des Albums mit der wiedergehenden Videodatei.



#### DATEI

Dient zum Auswählen der Videodatei für die Wiedergabe.



#### DATUM

Dient zum Anzeigen des Datums, an dem das Bild mit einer digitalen Kamera aufgenommen wurde.



#### ANZEIGEDAUER\*

Dient zum Festlegen, wie lange die einzelnen Bilder bei einer Bildpräsentation angezeigt werden.



#### EFFEKT\*

Dient zum Auswählen der gewünschten Effekte beim Wechseln der Bilder während einer Bildpräsentation.

**MODUS 1:** Die Effekte werden nach dem Zufallsprinzip auf die Bilder angewendet.

**MODUS 2:** Das Bild gleitet von oben links nach unten rechts über den Bildschirm.

**MODUS 3:** Das Bild wird von oben nach unten eingeblendet.

**MODUS 4:** Das Bild wird von links nach rechts eingeblendet.

**MODUS 5:** Das Bild wird von der Mitte des Bildschirms her eingeblendet.

**AUS:** Die Funktion wird ausgeschaltet.



## MEDIEN

Wählen den Medientyp, den Sie wiedergeben möchten.

**VIDEO:** Gibt Videodateien wieder.

**FOTO (MUSIK):** Gibt Foto- und Musikdateien als eine Bildpräsentation wieder. Sie können eine Bildpräsentation mit Ton anzeigen, wenn sich die Musik- und Fotodateien im selben Album befinden. Wenn die Spieldauer der Musik- und Fotodateien nicht übereinstimmen, wird das jeweils längere Element ohne Ton bzw. Bild weiter abgespielt.

**FOTO (BGM):** Gibt Fotodateien mit der internen Hintergrundmusik des Players wieder. Um die Melodie der Hintergrundmusik auszuwählen, drücken Sie während der Bildanzeige mehrmals **AUDIO**.

**MUSIK:** Gibt Musikdateien wieder. Drücken Sie während Wiedergabe von Musikdateien, die nicht synchronisierte Liedtextdaten enthalten, die Taste **SUBTITLE**. Der Player unterstützt nur MP3 ID3-Liedtexte.

\* Je nach Datei ist diese Funktion möglicherweise nicht verfügbar.

## Wiedergeben von VIDEO-CDs mit PBC-Funktionen

Wenn Sie eine VIDEO-CD mit PBC-Funktionen (Wiedergabesteuerung) abspielen, wird zuerst das Auswahlmüdi angezeigt.

### Wiedergabe ohne PBC-Funktionen

Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** oder den Zahlentasten ein Stück aus und drücken Sie dann **▶** oder **ENTER**. Um wieder zur PBC-Wiedergabe zu wechseln, drücken Sie zweimal **■** und dann **▶**.

## Steuern von Fernsehgeräten mit der Fernbedienung

Sie können über die mitgelieferte Fernbedienung den Tonpegel, die Eingangsquelle und den Netzschalter am Sony-Fernsehgerät steuern.

Wenn Ihr Fernsehgerät in der Tabelle unten aufgelistet ist, stellen Sie den entsprechenden Herstellercode ein.

- 1 Halten Sie TV **I/⏻** gedrückt und geben Sie dabei mit den Zahlentasten den Herstellercode für Ihr Fernsehgerät ein.
- 2 Lassen Sie TV **I/⏻** los.

### Codenummern der steuerbaren Fernsehgeräte

Sony	01
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

## Anzeigen einer hochwertigen Bildpräsentation (PhotoTV HD)

Wenn Sie über ein mit „PhotoTV HD“ kompatibles Sony-Fernsehgerät verfügen, können Sie beste Bildqualität genießen. „PhotoTV HD“ wird aktiviert, wenn der Player über ein HDMI-Kabel an ein Fernsehgerät angeschlossen ist und unter „HDMI-EINSTELLUNGEN“ die Option „JPEG-AUFLÖSUNG“ auf „PhotoTV HD“ eingestellt ist (Seite 10).

## Anschließen eines USB-Geräts

Sie können ein USB-Gerät an die USB-Buchse des Players anschließen und Video-, Foto- oder Musikdateien abspielen.

### Über unterstützte USB-Geräte

- Dieser Player unterstützt nur die USB-Massenspeicherklasse.
- Dieser Player unterstützt nur FAT-formatierte USB-Geräte (außer exFAT).
- Einige USB-Geräte sind möglicherweise nicht mit diesem Player kompatibel.

## Hinweise zu USB-Geräten

- Wenn Sie ein USB-Gerät entfernen, beenden Sie die Wiedergabe und trennen Sie es von der USB-Buchse.
- Wenn ein USB-Gerät mit einem Netzschalter ausgestattet ist, schalten Sie das USB-Gerät ein, bevor Sie es an die USB-Buchse des Players anschließen.
- Bei einigen Geräten wird möglicherweise LUN (Logische Gerätenummer) angezeigt. Um die logische Gerätenummer oder den ursprünglichen Speicher zu ändern, drücken Sie **II ▶ ●→**, wenn die Album- oder Stückliste angezeigt wird.

# Menü BENUTZERDEFINIERT KONFIG

Sie können verschiedene Einstellungen vornehmen.

Drücken Sie **DISPLAY**, wenn sich der Player im Stopmodus befindet. Wählen Sie dann **☰** (EINSTELLUNGEN) und dann **BENUTZERDEFINIERT KONFIG**. Das Menü **BENUTZERDEFINIERT KONFIG** erscheint.

## Menüliste

### Symbol Name der Option, Funktion

#### **A** **☰** SPRACHE

**BILDSCHIRMANZEIGE**: Dient zum Wechseln der Sprache für die Bildschirmanzeigen.

**MENÜ\*<sup>1</sup>**: Wählt die Sprache aus, in der das Menü der DVD angezeigt wird. (nur DVD VIDEO)

**TON\*<sup>1</sup>**: Dient zum Wechseln der Sprache für den Ton. Mit „ORIGINAL“ wird die Sprache ausgewählt, die auf der DVD Priorität hat. (nur DVD VIDEO)

**UNTERTITEL\*<sup>1</sup>**: Legt die Sprache für die auf der DVD VIDEO aufgezeichneten Untertitel fest. Wenn Sie „WIE TON“ wählen, wechselt die Sprache der Untertitel entsprechend der für die Tonspur ausgewählten Sprache. (nur DVD VIDEO)

#### **☰** BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN

**TV-GERÄT**: Dient zur Festlegung des Bildseitenverhältnisses (Bildformat) für das angeschlossene Fernsehgerät.

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



**BILDSCHIRMSCHONER:** Bei Auswahl von „EIN“ wird der Bildschirmschoner angezeigt, wenn sich der Player 15 Minuten lang im Pause- oder Stoppmodus befindet. Schalten Sie mit ► den Bildschirmschoner aus.

**HINTERGRUND:** Legt die Hintergrundfarbe bzw. das Hintergrundbild auf dem Fernsehschirm fest. Wenn Sie

„INHALTSBILD“ auswählen, wird, selbst wenn kein Inhaltsbild auf der Disc vorhanden ist, das „GRAFIK“-Bild angezeigt.

**MODUS (PROGRESSIVE):** Wenn Sie „AUTO“ auswählen, erkennt der Player das Format (filmbasiert oder videobasiert) und wandelt es in die entsprechende Version um.

**4:3-AUSGABE:** Diese Einstellung ist nur wirksam, wenn Sie „TV-GERÄT“ auf „16:9“ setzen. Wählen Sie „VOLLBILD“, wenn Sie das Bildseitenverhältnis an Ihrem Fernsehgerät ändern können.

## **BENUTZEREINSTELLUNGEN**

**AUTOMATISCHES STANDBY:** Aktiviert bzw. deaktiviert das automatische Standby. Wenn Sie „EIN“ auswählen, wechselt der Player in den Bereitschaftsmodus, wenn er sich länger als 30 Minuten im Stoppmodus befindet.

**AUTOM. WIEDERGABE:** Wenn Sie „EIN“ auswählen, startet der Player automatisch die Wiedergabe, wenn er mit einem Timer (nicht mitgeliefert) eingeschaltet wird.

**PAUSEMODUS:** Legt das Bild für den Pausemodus fest. Normalerweise wählen Sie „AUTO“ aus. Wählen Sie „VOLLBILD“, wenn das Bild mit hoher Auflösung wiedergegeben wird. (nur DVD)

**AUSWAHL TONSTANDARD:** Gibt der Tonspur mit der höchsten Anzahl Kanäle Priorität, wenn Sie eine DVD VIDEO abspielen, auf der mehrere Audioformate (im Format PCM, MPEG-Audio, DTS oder Dolby Digital) aufgezeichnet sind. Wenn Sie „AUTO“ auswählen, wird die Priorität wie erläutert festgelegt. (nur DVD VIDEO)

**BILDQUALITÄT:** Wählt als prioritäre Anzeige entweder eine hohe Bildqualität oder eine hohe Geschwindigkeit aus. (nur Fotodateien)

**WIEDERG.-FORTS. F. MEHR. DISCS:** Aktiviert bzw. deaktiviert die Wiedergabefortsetzung für mehrere Discs. Die Stellen für die Wiedergabefortsetzung können für bis zu 6 verschiedene DVD VIDEOS/ VIDEO-CDs gespeichert werden. Die für die Wiedergabefortsetzung gespeicherte Stelle wird gelöscht, wenn Sie die Einstellungen erneut aufrufen. (nur DVD VIDEO/ VIDEO CD)

## **TON-EINSTELLUNGEN**

**DYNAMIKBEGR. (Dynamikkontrolle)\*2:** Abhängig von der Umgebung einstellen. Auf „TV“ einstellen, wenn geringste Geräusche nicht wahrnehmbar sind, oder auf „GESAMTER BEREICH“ einstellen, wenn die Hörumgebung gut ist, beispielsweise in einem Home Movie Theatre.

**RAUMKLANG\*2:** Dient bei der Wiedergabe einer DVD mit Klangelementen (Kanälen) für hintere Lautsprecher oder einer DVD im Dolby Digital-Format zum Wechseln des Verfahrens zum Heruntermischen auf 2 Kanäle. Wählen Sie normalerweise „DOLBY SURROUND“.

**DIGITALAUSGANG:** Legt fest, ob Tonsignale über die Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT ausgegeben werden. Wenn Sie „EIN“ wählen, stellen Sie auch „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“, „DTS“ oder „48kHz/96kHz PCM“ ein.

**DOLBY DIGITAL:** Wählt den Typ des Dolby Digital-Signals aus. Wählen Sie „D-PCM“, wenn der Player an eine Audio-Komponente ohne eingebauten Dolby Digital-Decoder angeschlossen ist.

**MPEG:** Wählt den Typ des MPEG-Audiosignals aus. Wählen Sie „MPEG“, wenn der Player an eine Audiokomponente mit eingebautem MPEG-Decoder angeschlossen ist.

**DTS:** Wählt den Typ des DTS-Audiosignals aus. Wählen Sie „EIN“, wenn Sie eine DVD VIDEO mit DTS-Tonspuren wiedergeben. Wählen Sie nicht „EIN“, wenn Sie den Player an eine Audiokomponente ohne einen DTS-Decoder anschließen.

**48kHz/96kHz PCM:** Wählt die Abtastfrequenz der digitalen Audioausgangssignale aus. (nur DVD VIDEO)



## HDMI-EINSTELLUNGEN

Sie können mit dem HDMI-Anschluss verbundene Elemente anpassen.

**HDMI-AUFLÖSUNG**<sup>\*3</sup>: Wählt die Art des von der Buchse HDMI OUT ausgegebenen Videosignals. Bei Auswahl von „AUTO (1920×1080p)“ (Standardeinstellung) gibt der Player Videosignale mit der höchsten von Ihrem Fernsehgerät unterstützten Auflösung aus. Wenn das Bild nicht klar oder natürlich ist oder nicht Ihrer Zufriedenheit entspricht, versuchen Sie eine andere Option, die für die Disc und Ihr Fernsehgerät/Ihren Projektor usw. geeignet ist. Einzelheiten dazu schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät/Projektor usw. nach.

Sie können diese Option nicht auswählen, wenn „JPEG-AUFLÖSUNG“ auf „PhotoTV HD“ gesetzt ist.

**JPEG-AUFLÖSUNG**: Wählt die JPEG-Auflösung aus, sodass sich eine hohe Bildqualität über Ihre HDMI-Verbindung erzielen lässt.

Diese Einstellung ist nur wirksam, wenn Sie „TV-GERÄT“ auf „16:9“ setzen. Sie können diese Option nicht auswählen, wenn „HDMI-AUFLÖSUNG“ auf „720×480/576p“ gesetzt ist. „(1920×1080i) HD □“ und „(1920×1080i) HD“ sind nur verfügbar, wenn Sie „HDMI-AUFLÖSUNG“ auf „1920×1080i“ setzen. Wenn Sie diese Einstellung auf „PhotoTV HD“, „(1920×1080i) HD □“ oder „(1920×1080i) HD“ gesetzt ist, sind die Effekt-, Rotations- und Zoomfunktionen nicht verfügbar.

**YCbCr/RGB (HDMI)**: Legt die Art des von der Buchse HDMI OUT ausgegebenen HDMI-Signals fest.

Wenn das wiedergegebene Bild verzerrt ist, setzen Sie diese Option auf „RGB“. Sie können diese Option nicht auswählen, wenn „JPEG-AUFLÖSUNG“ auf „PhotoTV HD“ gesetzt ist.

**TON (HDMI)**: Wählt die Art der von der Buchse HDMI OUT ausgegebenen Audiosignale aus. Stellen Sie „PCM“ ein, wenn Sie den Player an ein Fernsehgerät anschließen, das nicht mit DOLBY DIGITAL/DTS/MPEG-Signalen kompatibel ist.

- \*1 Wenn Sie „SONSTIGE →“ wählen, wählen Sie bitte auch einen Sprachcode aus und geben Sie ihn ein. Siehe „LANGUAGE CODE LIST“ am Ende dieses Handbuchs.
- \*2 Diese Funktion beeinflusst die Ausgabe an folgenden Buchsen:
  - Buchsen LINE OUT L/R (AUDIO).
  - Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, nur wenn „DOLBY DIGITAL“ auf „D-PCM“ gesetzt ist.
- \*3 Wenn kein Bild angezeigt wird oder das Bild verschwindet, setzen Sie die Einstellungen zurück. Drücken Sie um den Player auszuschalten, geben Sie „369“ ein und drücken Sie dann erneut , um den Player wieder einzuschalten.

---

# Informationen

---

## Störungsbehebung

Sollten am Player Störungen auftreten, versuchen Sie, diese anhand der folgenden Checkliste zu beheben, bevor Sie das Gerät zur Reparatur bringen. Sollte die Störung bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

---

### Der Player lässt sich nicht einschalten.

- Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist.

---

### Es ist kein Bild zu sehen/Bildrauschen erscheint.

- Schließen Sie das Verbindungskabel erneut fest an.
- Die Verbindungskabel sind beschädigt.
- Überprüfen Sie die Verbindung mit dem Fernsehgerät und stellen Sie den Eingangswählschalter am Fernsehgerät so ein, dass die Bildsignale vom Player auf dem Fernsehschirm erscheinen.
- Drücken Sie **I/⏪**, um den Player auszuschalten, und geben Sie dann mit Hilfe der Zifferntasten auf der Fernbedienung „369“ ein. Drücken Sie anschließend **I/⏪**, um den Player wieder einzuschalten.

---

### Es ist kein Ton zu hören.

- Schließen Sie das Verbindungskabel erneut fest an.
- Das Verbindungskabel ist beschädigt.
- Der Player befindet sich im Pause- oder im Zeitlupe-Modus.
- Am Player wird gerade vor- oder zurückgespult.

---

### Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Die Batterie in der Fernbedienung ist zu schwach.
- Die Fernbedienung wird nicht auf den Fernbedienungssensor **FR** am Player gerichtet.
- Wenn Sie den Player durch Drücken einer Tastenfolge auf der Fernbedienung bedienen, müssen Sie die Tasten innerhalb von 5 Sekunden nacheinander drücken.

---

### Die CD/DVD lässt sich nicht abspielen.

- Die CD/DVD ist falsch herum eingelegt. Legen Sie die CD/DVD mit der Wiedergabeseite nach unten ein.
- Die CD/DVD ist schräg eingelegt.
- Die Disc ist verschmutzt oder fehlerhaft.
- Der Player kann bestimmte CDs/DVDs nicht wiedergeben.
- Der Regionalcode auf der DVD entspricht nicht dem des Players.
- Im Player hat sich Feuchtigkeit niedergeschlagen.
- Bespielte Datenträger, die nicht korrekt abgeschlossen wurden, können mit diesem Player nicht wiedergegeben werden.

---

### Der Player funktioniert nicht ordnungsgemäß.

- Wenn der Player aufgrund statischer Elektrizität usw. nicht ordnungsgemäß funktioniert, ziehen Sie den Netzstecker des Players aus der Netzsteckdose.

---

### „C:13:\*“ erscheint auf dem Bildschirm.

- Reinigen Sie die CD/DVD mit einem Reinigungstuch oder überprüfen Sie das Format.

---

### Beim Anschluss an die Buchse HDMI OUT ist kein Bild zu sehen/Ton zu hören.

- Ändern Sie unter „HDMI-EINSTELLUNGEN“ die Einstellung für die „HDMI-AUFLÖSUNG“. Das Problem ist möglicherweise gelöst.
- Das an die Buchse HDMI OUT angeschlossene Gerät entspricht nicht dem Audiosignalformat. In diesem Fall setzen Sie „TON (HDMI)“ unter „HDMI-EINSTELLUNGEN“ auf „PCM“.
- Versuchen Sie Folgendes: ① Schalten Sie den Player aus und wieder ein. ② Schalten Sie das angeschlossene Gerät aus und wieder ein. ③ Lösen Sie das HDMI-Kabel und schließen Sie es wieder an.

---

### Der Player erkennt ein an den Player angeschlossenes USB-Gerät nicht.

- Das USB-Gerät ist nicht richtig an den Player angeschlossen.
- Das USB-Gerät oder ein Kabel ist beschädigt.
- Der Disc-Modus wurde nicht auf den USB-Modus umgeschaltet.

## Abspielbare Dateiformate

Video: MPEG-1 (Cyber-shot-Daten)/

MPEG-4 (einfaches Profil)\*<sup>1</sup>/Xvid

Foto: JPEG (DCF-Format)

Musik: MP3 (ausgenommen mp3PRO)/

WMA (ausgenommen WMA Pro)\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/

AAC\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/LPCM/WAVE

\*<sup>1</sup> Dateien mit Urheberrechtsschutztechnologie (Digital Rights Management) können nicht wiedergegeben werden.

\*<sup>2</sup> Der Player spielt keine codierten Dateien, wie z.B. Lossless, ab.

Unterstützte Erweiterungen: „.avi“, „.mpg“, „.mpeg“, „.mp4“, „.jpg“, „.mp3“, „.wma“, „.m4a“, „.wav“

Unterstützte Discs: DVD, DVD±RW/±R/±R DL, Musik-CD/Super VCD, CD-R/-RW

- DATA-CDs, die gemäß ISO 9660 Stufe 1/ Stufe 2 oder dem erweiterten Joliet-Format aufgenommen wurden.
- DATA-DVDs, die gemäß UDF aufgenommen wurden.
- Der Player gibt alle oben aufgeführten Dateien wieder, selbst wenn die Dateiformate abweichen. Bei der Wiedergabe solcher Daten werden möglicherweise Störgeräusche erzeugt, die Schäden am Lautsprechersystem hervorrufen können.
- Die Wiedergabe einer komplexen Ordnerhierarchie kann einige Zeit in Anspruch nehmen. Erstellen Sie Alben mit nicht mehr als zwei Hierarchieebenen.
- Einige Video-, Foto- und Musikdateien werden abhängig von den Verschlüsselungs-/Aufnahmebedingungen möglicherweise nicht wiedergegeben.
- Bis zur Wiedergabe und zum Wechsel zum nächsten oder einem anderen Album/zur nächsten oder einer anderen Datei kann einige Zeit verstreichen.
- Der Player erkennt bis zu 200 Alben und 600 Dateien. Er kann bis zu 300 Musikdateien und 300 Fotodateien erkennen, wenn „FOTO (MUSIK)“ ausgewählt ist.
- Der Player kann keine Kombination von zwei oder mehr Videodateien wiedergeben.
- Der Player kann eine Videodatei mit einer Größe von über 720 (Breite) × 576 (Höhe)/ 2 GB nicht abspielen.

- Je nach Datei ist eine Wiedergabe möglicherweise nicht störungsfrei. In solchen Fällen empfiehlt es sich, eine Datei mit einer niedrigeren Datenrate zu erstellen.
- Der Player gibt Videodateien mit einer hohen Bitrate auf der DATA-CD möglicherweise nicht störungsfrei wieder. Wir empfehlen die Wiedergabe auf einer DATA-DVD.
- Bei der Wiedergabe von visuellen Daten, die nicht vom MPEG-4-Format unterstützt werden, erfolgt lediglich eine Tonwiedergabe.

### Hinweis zu bespielbaren Medien

Beachten Sie, dass manche bespielbare Medien auf diesem Player aufgrund der Aufnahmequalität oder des physischen Zustands der Disc bzw. der Merkmale des Aufnahmeegeräts und der Authoring-Software nicht wiedergegeben werden können. CDs/ DVDs, die nicht korrekt abgeschlossen wurden, können nicht wiedergegeben werden. Außerdem können manche im Format Packet Write bespielte DATA-Discs nicht wiedergegeben werden.

### Nur bei Geräten, die keine Bilder wiedergeben können, die über einen Kopierschutz verfügen

Bilder im DVD-VR-Modus mit CPRM-Schutz (Content Protection for Recordable Media (Inhaltsschutz für beschreibbare Medien)) können ggf. nicht wiedergegeben werden.

### Hinweis zu Wiedergabefunktionen bei DVDs und VIDEO-CDs

Einige Wiedergabefunktionen von DVDs und VIDEO-CDs können von den Software-Herstellern absichtlich eingeschränkt werden. Dieser Player gibt DVDs und VIDEO-CDs so wieder, wie es von den Software-Herstellern vorgesehen ist. Deshalb stehen möglicherweise einige Wiedergabefunktionen nicht zur Verfügung. Lesen Sie dazu bitte auch die Bedienungsanleitung, die mit den DVDs oder VIDEO-CDs geliefert wurden.

## Hinweise zu CDs/DVDs

Dieses Gerät ist auf die Wiedergabe von Discs ausgelegt, die dem Compact Disc (CD)-Standard entsprechen. DualDiscs und einige Musik-CDs, die mit Kopierschutztechnologien verschlüsselt sind, entsprechen nicht dem Compact Disc-Standard (CD). Daher sind diese Discs möglicherweise nicht mit diesem Gerät kompatibel.

---

## Technische Daten

### System

Laser: Halbleiter-Laser

### Eingänge/Ausgänge

- LINE OUT L/R (AUDIO): Phono-Buchse
- DIGITAL OUT (COAXIAL):  
Phono-Buchse
- LINE OUT (VIDEO): Phono-Buchse
- HDMI OUT: 19-poliger HDMI-Standardstecker
- USB: USB-Buchse Typ A, maximale Stromstärke 500 mA (für den Anschluss eines USB-Geräts)

### Allgemeines

- Betriebsspannung: 220 - 240 V  
Wechselspannung, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 10 W
- Standby-Leistungsaufnahme: 0,5 W
- Abmessungen (ca.): 270 × 38,5 × 209 mm  
(Breite/Höhe/Tiefe) einschl. vorstehender Teile und Bedienelemente
- Gewicht (ca.): 950 g
- Betriebstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 25% bis 80%

### Mitgeliefertes Zubehör

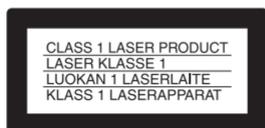
- Fernbedienung (1)
- R6-Batterie der Größe AA (2)

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

# ATTENZIONE

Nome del prodotto: lettore CD/DVD

**Per ridurre il rischio di incendi o di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a gocciolamenti o spruzzi né collocarvi sopra oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi. Per evitare scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. Per le riparazioni rivolgersi solo a personale qualificato. Il cavo di alimentazione deve essere sostituito solo da personale qualificato. Non esporre le batterie o l'apparecchio con all'interno le batterie a calore eccessivo, ad esempio alla luce del sole o al fuoco.**



Questo apparecchio appartiene alla categoria dei prodotti laser di CLASSE 1. Il contrassegno CLASS 1 LASER PRODUCT MARKING si trova nella parte posteriore esterna.

## AVVERTENZA

Con questo prodotto l'utilizzo di strumenti ottici può causare problemi agli occhi. Dato che il raggio laser usato in questo lettore CD/DVD è pericoloso per gli occhi, non cercare di smontare l'apparecchio.

Per le riparazioni rivolgersi solo a personale qualificato.



Trattamento del dispositivo elettrico o elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri

paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece

essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

In caso di smaltimento abusivo di apparecchiature elettriche e/o elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa applicabile (valido solo per l'Italia).



# Pb

Trattamento delle pile esauste (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico.

Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) sono aggiunti, se la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio o dello 0,004% di piombo.

Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento.

Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali.

In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato. Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo

smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente.

Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo.

Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Questo prodotto è stato fabbricato da o per conto di Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Giappone. Eventuali richieste in merito alla conformità del prodotto in ambito della legislazione Europea, dovranno essere indirizzate al rappresentante autorizzato, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgio. Per qualsiasi informazione relativa all'assistenza tecnica o alla garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi riportati separatamente sui documenti relativi all'assistenza o sui certificati di garanzia.

## Precauzioni

- Il lettore continua ad essere alimentato con energia elettrica CA finché rimane collegato alla presa di rete, anche se è stato spento.
- Evitare di installare l'unità in spazi limitati, ad esempio su una libreria o luoghi simili.
- Installare il lettore in modo che il cavo di alimentazione CA (corrente domestica) possa essere scollegato immediatamente dalla presa a muro in caso di problemi.
- Se il lettore viene spostato direttamente da un luogo freddo ad uno caldo o se viene posto in un ambiente molto umido, è possibile che si formi della condensa sulle lenti all'interno del lettore. In tal caso, il lettore potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso, rimuovere il disco e lasciare acceso il lettore per circa mezz'ora, per consentire l'evaporazione della condensa.

## Nota sui dischi

Non utilizzare i tipi di dischi seguenti:

- Dischi di forma non standard, ad esempio rettangolari o a forma di cuore.
- Dischi con etichetta.

## Indicativo di paese

Sul retro del lettore è stampato un indicativo di paese. Il lettore è in grado di riprodurre solo DVD commerciali con lo stesso indicativo di paese. Questo sistema viene utilizzato per proteggere il copyright.

Il lettore è in grado di riprodurre anche i DVD commerciali con etichetta .

A seconda del tipo di DVD commerciale, è possibile che l'indicativo di paese non sia specificato anche se la riproduzione di tale DVD è vietata in determinate aree geografiche.



Indicativo di paese

## Copyright, marchi di fabbrica e informazioni di licenza del software

- Prodotto su licenza dei Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi dei Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" è un marchio di fabbrica di DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Tecnologia e brevetti di codifica audio MPEG Layer-3 concessi in licenza da Fraunhofer IIS e Thomson.
- Windows Media è un marchio di fabbrica registrato o marchio di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Questo prodotto contiene tecnologia soggetta a specifici diritti di proprietà intellettuale di Microsoft.

L'uso o la distribuzione di tale tecnologia al di fuori di questo prodotto sono vietati senza apposita licenza(e) concessa(e) da Microsoft.

- Il presente lettore DVD incorpora la tecnologia (HDMI™) (High-Definition Multimedia Interface). I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, così come

il logo HDMI sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

- Tutti gli altri marchi sono marchi dei rispettivi proprietari.
- Questo prodotto è concesso in licenza secondo la licenza del portafoglio brevetti MPEG-4 VISUAL per uso personale e non commerciale per decodificare video in conformità con lo standard MPEG-4 VISUAL ("MPEG-4 VIDEO") codificato da un consumatore impegnato in attività personali e non commerciali e/o ottenuto da un fornitore di video che disponga della licenza concessa da MPEG LA necessaria per fornire MPEG-4 VIDEO. Nessuna licenza viene concessa o è implicata per altri usi. È possibile ottenere da MPEG LA, LLC. ulteriori informazioni incluse quelle relative a usi promozionali, interni e commerciali e alla concessione in licenza. Consultare il sito <http://www.mpegla.com>.

## Informazioni sul presente manuale

Il termine "DVD" è un termine generico utilizzato per indicare DVD commerciali, DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL (con modalità VR) e DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL (modalità VR e modalità video).

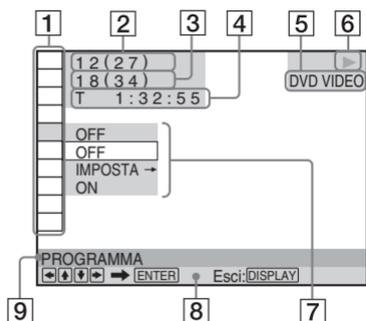
# Riproduzione

## Schermata del menu di controllo

Il menu di controllo consente di selezionare una funzione e visualizzare le informazioni correlate.

### Premere DISPLAY.

Per modificare la schermata del menu di controllo, premere di nuovo DISPLAY.



- 1 Voci del menu di controllo
- 2 Titolo del brano in fase di riproduzione/ Numero totale di titoli
- 3 Capitolo in fase di riproduzione/Numero totale di capitoli
- 4 Durata della riproduzione
- 5 Tipo di supporto selezionato
- 6 Stato di riproduzione
- 7 Icona dell'elemento selezionato/opzioni di menu
- 8 Messaggio operazione
- 9 Voce del menu di controllo selezionata

## Contenuto del menu

Voce	Nome o funzione
	TITOLO/SCENA/BRANO
	CAPITOLO/INDICE
	BRANO

Consente di selezionare il titolo, la scena, il brano, il capitolo o l'indice da riprodurre.

## DURATA/TESTO

Consente di controllare il tempo trascorso e il tempo di riproduzione rimanente.

Immettere il codice di durata per la ricerca di immagini e musica (solo file video DVD e Xvid).

## DISCO/USB

Consente di selezionare "USB" o "DISCO" per la riproduzione.

## MENU INIZIALE/MENU

(solo DVD VIDEO)

**MENU INIZIALE:** consente di visualizzare il menu iniziale.

**MENU:** consente di visualizzare il menu.

## ORIGINAL/PLAY LIST

Consente di selezionare il tipo di titolo (modo DVD-VR) da riprodurre: ORIGINAL o PLAY LIST modificata.

## PROGRAMMA\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Consente di selezionare il titolo, il capitolo o il brano da riprodurre nell'ordine desiderato.

- 1 Selezionare "IMPOSTA →", quindi premere ENTER e selezionare il titolo (T), il capitolo (C) o il brano (B) che si desidera programmare, quindi premere ENTER.
- 2 Ripetere la selezione del titolo, del capitolo o del brano.
- 3 Premere ►.

## CASUALE\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Riproduce il titolo, il capitolo o il brano in ordine casuale.

## RIPETIZIONE\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Riproduce ripetutamente tutti i titoli, i brani o gli album oppure un singolo titolo, capitolo, brano, album o file.

## RIPETIZIONE A-B\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Consente di specificare le parti che si desidera riprodurre ripetutamente.

- 1 Durante la riproduzione selezionare "IMPOSTA →", quindi premere ENTER. Viene visualizzata la barra per l'impostazione di "RIPETIZIONE A-B".
- 2 Quando si trova il punto iniziale (punto A), premere ENTER.
- 3 Quando si trova il punto finale (punto B), premere di nuovo ENTER.



## PROTEZIONE

Consente di impedire la riproduzione su questo lettore.

**LETTORE** →: la riproduzione di alcuni video su DVD può essere limitata in base a un livello predeterminato, ad esempio l'età degli utenti. È possibile bloccare alcune scene o sostituirle con scene diverse (Protezione).

**PASSWORD** →: immettere una password di 4 cifre utilizzando i tasti numerici. È possibile utilizzare questo menu anche per modificare la password.

### Protezione (riproduzione limitata)

È possibile impostare il livello di limitazione della riproduzione.

- 1 Selezionare "LETTORE →", quindi premere ENTER.  
Immettere o reimmettere la password di 4 cifre, quindi premere ENTER.
- 2 Premere ↑/↓ per selezionare "STANDARD" quindi premere ENTER.  
Premere ↑/↓ per selezionare un'area, quindi premere ENTER.  
Quando si seleziona "ALTRE →", è possibile selezionare e immettere un codice standard. Vedere "PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST" alla fine di questo manuale.
- 3 Premere ↑/↓ per selezionare "LIVELLO", quindi premere ENTER.  
Premere ↑/↓ per selezionare il livello, quindi premere ENTER.  
L'impostazione della protezione è terminata. A un valore inferiore corrisponde una limitazione più severa.  
Per disattivare la funzione Protezione, impostare "LIVELLO" su "OFF".

Se si dimentica la password, immettere "199703" nella casella della password, premere ENTER e quindi immettere una nuova password di 4 cifre.



## IMPOSTAZIONE

**VERSIONE RAPIDA:** utilizzare

l'impostazione rapida per scegliere la lingua desiderata per la visualizzazione su schermo, le proporzioni del televisore e il segnale dell'uscita audio.

**VERSIONE PERSONALIZZATA:** oltre a quelle che è possibile specificare con l'impostazione rapida, è possibile modificare anche altre impostazioni (pagina 8).

**REIMPOSTA:** ripristina i valori predefiniti per le impostazioni disponibili in "IMPOSTAZIONE".



## ZOOM\*<sup>1</sup>

Consente di ingrandire l'immagine fino al quadruplo delle dimensioni originali. Per scorrere la visualizzazione, utilizzare ←/↑/↓/→.



## ANGOLO

Consente di modificare l'angolazione.



## PERSONALIZZA IMMAGINE

Consente di selezionare la qualità dell'immagine più adatta al programma che si sta guardando.

**STANDARD:** visualizza un'immagine standard.

**DINAMICO:** produce un'immagine più dinamica, aumentandone il contrasto e l'intensità di colore.

**CINEMA:** migliora la definizione dei dettagli nelle aree scure aumentando il livello del nero.

**MEMORIA** →: aumenta il livello di dettaglio dell'immagine.



## NITIDEZZA

Accentua i contorni dell'immagine per renderla più nitida.

**OFF:** annulla l'opzione.

**1:** accentua i contorni.

**2:** accentua maggiormente i contorni, rispetto al valore 1.

## SINC. AV

Consente di regolare il ritardo tra immagine e suono.

Questa funzione non ha effetto nei casi seguenti:

- Si utilizza la presa DIGITAL OUT (COAXIAL) e, in "IMPOSTAZIONE AUDIO", le opzioni "DOLBY DIGITAL", "MPEG" o "DTS" sono impostate rispettivamente su "DOLBY DIGITAL", "MPEG" o "ON" (pagina 9).
- Si collega un dispositivo compatibile con Dolby Digital o DTS tramite la presa HDMI OUT e, in "IMPOSTAZIONE AUDIO", le opzioni "DOLBY DIGITAL", "MPEG" o "DTS" sono impostate rispettivamente su "DOLBY DIGITAL", "MPEG" o "ON" (pagina 9).

- 1 Selezionare "IMPOSTA →", quindi premere ENTER.  
Viene visualizzata la barra di regolazione "SINC. AV".
- 2 Premere ripetutamente → per regolare il ritardo.  
Ogni volta che si preme ←/→, il ritardo viene modificato di 10 millisecondi.
- 3 Premere ENTER.  
L'impostazione selezionata viene applicata.  
Per reimpostare l'impostazione "SINC. AV", al punto 2 premere CLEAR.

\*1 Per tornare alla riproduzione normale, selezionare "OFF" o premere CLEAR.

\*2 Il modo di riproduzione viene annullato quando:  
- Si apre il vano del disco.  
- Si spegna il lettore.

## ◆Voci per file di DATI

Voce	Nome o funzione
 <b>ALBUM</b>	Consente di selezionare l'album che contiene i file di musica e foto da riprodurre.
 <b>FILE</b>	Consente di selezionare il file di foto da riprodurre.
 <b>ALBUM</b>	Consente di selezionare l'album che contiene il file video da riprodurre.
 <b>FILE</b>	Consente di selezionare il file video da riprodurre.
 <b>DATA</b>	Visualizza la data in cui è stata scattata la foto con una fotocamera digitale.
 <b>INTERVALLO*</b>	Specifica l'intervallo di tempo per cui le diapositive rimangono visualizzate sullo schermo.
 <b>EFFETTO*</b>	Consente di selezionare gli effetti da utilizzare per passare da una diapositiva all'altra durante una presentazione. <b>MODO 1:</b> alle immagini vengono ciclicamente applicati effetti casuali. <b>MODO 2:</b> l'immagine entra scorrendo dall'angolo in alto a sinistra verso quello in basso a destra. <b>MODO 3:</b> l'immagine entra scorrendo dall'alto verso il basso. <b>MODO 4:</b> l'immagine entra scorrendo da sinistra verso destra. <b>MODO 5:</b> l'immagine si espande dal centro dello schermo. <b>OFF:</b> disattiva la funzione.



## MEZZO COMUNICAZIONE

Consente di selezionare il tipo di contenuto multimediale da riprodurre.

**VIDEO:** consente di riprodurre file video.

**FOTO (MUSICA):** consente di riprodurre file di foto e musica come presentazione. Se i file di musica e foto si trovano nello stesso album, è possibile visualizzare una presentazione con audio. Se un file musicale o di foto ha durata di riproduzione superiore, la riproduzione continua senza l'audio o senza l'immagine.

**FOTO (BGM):** riproduce i file di foto con il suono di sottofondo interno del lettore. Per scegliere la melodia del suono di sottofondo, premere ripetutamente **AUDIO** durante la visualizzazione dell'immagine.

**MUSICA:** consente di riprodurre file di musica. Durante la riproduzione di file di musica che contengono informazioni sui testi non sincronizzate, premere **SUBTITLE**. Il lettore supporta solo testi in formato MP3 ID3.

\* A seconda del file, questa funzione potrebbe non essere disponibile.

## Per riprodurre CD VIDEO con funzioni PBC

Quando si inizia a riprodurre un CD VIDEO con funzioni PBC (Playback Control), viene visualizzato il menu per la selezione.

### Per riprodurre i video senza utilizzare PBC

Quando il lettore è fermo, premere **◀◀/▶▶** o i tasti numerici per selezionare un brano, quindi premere **▶** o **ENTER**. Per tornare alla riproduzione con PBC, premere due volte **■**, quindi premere **▶**.

## Controllo di apparecchi televisivi tramite telecomando

Per controllare il volume, l'origine del segnale in ingresso, nonché accendere o spegnere il televisore Sony, è possibile utilizzare il telecomando in dotazione. Se il televisore in uso è elencato nella tabella seguente, impostare il codice produttore appropriato.

- 1 Tenere premuto **TV I/⏻** e premere i tasti numerici necessari per selezionare il codice produttore del televisore.
- 2 Rilasciare il tasto **TV I/⏻**.

### Codici dei televisori controllabili con il telecomando

Sony	01
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

## Visualizzazione di una presentazione di qualità elevata (PhotoTV HD)

Se si dispone di un televisore Sony compatibile con la modalità "PhotoTV HD", è possibile riprodurre immagini di qualità superiore. La modalità "PhotoTV HD" viene attivata quando si collega il lettore a un televisore utilizzando un cavo HDMI e in "IMPOSTAZIONE HDMI" l'opzione "RISOLUZIONE JPEG" è impostata su "PhotoTV HD" (pagina 10).

## Collegamento di un dispositivo USB

È possibile collegare un dispositivo USB alla presa USB del lettore per la riproduzione di video, foto e file musicali.

### Informazioni sui dispositivi USB supportati

- Questo lettore supporta solo dispositivi USB Mass Storage Class.
- Questo lettore supporta solo dispositivi USB formattati con FAT (ad eccezione di exFAT).
- Alcuni dispositivi USB potrebbero non funzionare con questo lettore.

## Note sui dispositivi USB

- Quando si rimuove un dispositivo USB, interrompere la riproduzione e scollegarlo dalla presa USB.
- Se il dispositivo USB ha un interruttore di accensione, accenderlo prima di collegare il dispositivo USB alla presa USB del lettore.
- Per alcuni dispositivi è possibile che venga visualizzato il numero di unità logica (LUN, Logical Unit Number). Per modificare il LUN o la memoria originale, premere **II▶ ●→** quando è visualizzato l'elenco degli album o dei brani.

## Menu VERSIONE PERSONALIZZATA

È possibile modificare varie impostazioni. Premere **DISPLAY** quando il lettore è nel modo di arresto, selezionare **IMPOSTAZIONE** (IMPOSTAZIONE) e quindi **VERSIONE PERSONALIZZATA**. Viene visualizzato il menu **VERSIONE PERSONALIZZATA**.

## Contenuto del menu

Voce	Nome o funzione
------	-----------------

<b>Aä</b>	<b>IMPOSTAZIONE LINGUA</b>
-----------	----------------------------

**OSD (visualizzazione su schermo)**: consente di cambiare la lingua del testo visualizzato sullo schermo.

**MENU\*<sup>1</sup>**: consente di selezionare la lingua desiderata per il menu del disco (solo DVD VIDEO).

**AUDIO\*<sup>1</sup>**: consente di cambiare la lingua dell'audio. Se si seleziona "ORIGINALE", viene selezionata la lingua prioritaria del disco (solo DVD VIDEO).

**SOTTOTITOLO\*<sup>1</sup>**: consente di cambiare la lingua dei sottotitoli registrati sul DVD VIDEO. Se si seleziona "SEGUI AUDIO", per i sottotitoli viene utilizzata la stessa lingua selezionata per l'audio (solo DVD VIDEO).

<b>IP</b>	<b>IMPOSTAZIONE SCHERMO</b>
-----------	-----------------------------

**TIPO TV**: imposta le stesse proporzioni del televisore collegato.

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



**SCREEN SAVER:** se questa opzione è impostata su "ON" e il lettore rimane in pausa o nel modo di arresto per 15 minuti, viene visualizzato lo screen saver. Per disattivare lo screen saver premere ►.

**SFONDO:** consente di selezionare il colore o l'immagine di sfondo per lo schermo del televisore. Se si imposta "IMMAGINE COPERTINA", viene visualizzata l'immagine "GRAFICI" anche se il disco non contiene un'immagine di copertina.

**MODALITÀ (PROGRESSIVE):** se si seleziona "AUTO", il lettore rileva il formato (basato su film o basato su video) e passa alla versione appropriata.

**USCITA 4:3:** questa impostazione è disponibile solo se l'opzione "TIPO TV" è impostata su "16:9". Se è possibile modificare le proporzioni sul televisore, selezionare "PIENO".



## IMPOSTAZIONE PERSONALIZZATA

**AUTO STANDBY:** consente di attivare o disattivare l'impostazione Auto Standby. Se si seleziona "ON" e il lettore rimane nel modo di arresto per almeno 30 minuti, viene automaticamente attivato il modo standby.

**RIPRODUZIONE AUTO:** se questa opzione è impostata su "ON", il lettore avvia automaticamente la riproduzione quando il lettore viene acceso da un timer (non in dotazione).

**MODO PAUSA:** consente di specificare il tipo di immagine per il modo pausa. Questa opzione viene in genere impostata su "AUTO". Se l'immagine viene riprodotta in alta risoluzione, impostare "FOTOGRAFIA" (solo DVD).

**SELEZIONE BRANO:** consente di attribuire la priorità all'audio con il maggior numero di canali quando si riproduce un DVD VIDEO per cui sono disponibili più formati audio (PCM, audio MPEG, DTS o formato Dolby Digital). Se si seleziona "AUTO", viene assegnata la priorità (solo DVD VIDEO).

**QUALITÀ IMMAGINE:** consente di attribuire la priorità alla visualizzazione ad alta qualità o ad alta velocità per le immagini (solo file di foto).

**RIPRISTINO MULTI-DISC:** consente di attivare o disattivare l'impostazione Ripristino Multi-Disc. È possibile memorizzare il punto di ripristino della riproduzione per un massimo di 6 DVD VIDEO/VIDEO CD diversi. Se si reimposta l'opzione, il punto di ripristino viene cancellato (solo DVD VIDEO/VIDEO CD).



## IMPOSTAZIONE AUDIO

**AUDIO DRC (Dynamic Range Control)\*2:** impostare in base all'ambiente circostante. Impostare su "TV" se non è possibile distinguere i suoni più lievi o su "GAMMA AMPIA" se l'ambiente ha una buona acustica, ad esempio nel caso di un home theatre.

**DOWN MIX\*2:** consente di scegliere il metodo di missaggio di due canali, quando si riproduce un DVD con elementi audio di sottofondo (canali) o registrato in formato Dolby Digital. In genere è consigliabile selezionare "DOLBY SURROUND".

**USCITA DIGITALE:** consente di specificare se i segnali audio vengono inviati attraverso la presa DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT. Se si seleziona "ON", impostare anche "DOLBY DIGITAL", "MPEG", "DTS" o "48kHz/96kHz PCM".

**DOLBY DIGITAL:** consente di specificare il tipo di segnale Dolby Digital. Impostare su "D-PCM" se il lettore è collegato a un componente audio privo di decoder Dolby Digital incorporato.

**MPEG:** imposta il tipo di segnale audio MPEG. Impostare su "MPEG" se il lettore è collegato a un componente audio dotato di decoder MPEG incorporato.

**DTS:** imposta il tipo di segnale audio DTS. Impostare su "ON" se si riproduce un DVD VIDEO con audio di tipo DTS. Non impostare su "ON" se si collega il lettore a un componente audio privo di decoder DTS.

**48kHz/96kHz PCM:** consente di selezionare la frequenza di campionamento del segnale di uscita dell'audio digitale (solo DVD VIDEO).



## IMPOSTAZIONE HDMI

È possibile modificare le voci correlate alla connessione HDMI.

**RISOLUZIONE HDMI**\*3: consente di selezionare il tipo di segnale video in uscita dalla presa HDMI OUT. Se è selezionata l'opzione "AUTO (1920×1080p)" (impostazione predefinita), il lettore genera segnali video con la massima risoluzione supportata dal televisore in uso. Se l'immagine non è nitida, naturale o è comunque insoddisfacente, provare a utilizzare un'altra opzione appropriata per il disco, il televisore o il proiettore in uso. Per ulteriori informazioni, vedere anche il manuale di istruzioni fornito con il televisore, il proiettore e così via.

Non è possibile selezionare questa opzione quando "RISOLUZIONE JPEG" è impostata su "PhotoTV HD".

**RISOLUZIONE JPEG**: consente di selezionare il tipo di risoluzione JPEG, per consentire di ottenere immagini di alta qualità tramite la connessione HDMI.

Questa impostazione è disponibile solo se l'opzione "TIPO TV" è impostata su "16:9". Non è possibile selezionare questa opzione quando "RISOLUZIONE HDMI" è impostata su "720×480/576p", "(1920×1080i) HD □" e "(1920×1080i) HD" sono disponibili solo se l'opzione "RISOLUZIONE HDMI" è impostata su "1920×1080i". Se questa opzione è impostata su "PhotoTV HD", "(1920×1080i) HD □" o "(1920×1080i) HD", le funzioni relative a effetti, rotazione e zoom non sono disponibili.

**YCbCr/RGB (HDMI)**: consente di selezionare il tipo di segnale HDMI in uscita dalla presa HDMI OUT.

Se l'immagine riprodotta è distorta, impostare "RGB". Non è possibile selezionare questa opzione quando "RISOLUZIONE JPEG" è impostata su "PhotoTV HD".

**AUDIO(HDMI)**: consente di selezionare il tipo di segnale audio in uscita dalla presa HDMI OUT. Impostare "PCM" se si collega il lettore a un televisore non compatibile con i segnali DOLBY DIGITAL/DTS/MPEG.

- \*1 Se si seleziona "ALTRE →", selezionare o immettere un codice di lingua. Vedere "LANGUAGE CODE LIST" alla fine di questo manuale.
- \*2 Questa funzione interessa i segnali in uscita dalle seguenti prese:
  - LINE OUT L/R (AUDIO).
  - DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, solo se l'opzione "DOLBY DIGITAL" è impostata su "D-PCM".
- \*3 Se l'immagine non viene visualizzata correttamente o è vuota, reimpostare l'opzione. Premere per spegnere il lettore, immettere "369" e quindi premere per riaccenderlo.

---

# Informazioni

---

## Risoluzione dei problemi

---

Se mentre si utilizza il lettore si incontra una delle seguenti difficoltà, è possibile usare la presente guida alla risoluzione dei problemi per trovare una soluzione prima di richiedere l'intervento di un tecnico. Se il problema persiste, contattare il rivenditore Sony più vicino.

---

### Il lettore non si accende.

- Verificare che il cavo di alimentazione collegato alla presa di rete sia connesso correttamente.

---

### L'immagine non viene visualizzata o è disturbata.

- Ricollegare correttamente il cavo di connessione.
- I cavi di connessione sono danneggiati.
- Controllare il collegamento al televisore e impostare il selettore di ingresso del televisore in modo da visualizzare il segnale proveniente dal lettore.
- Premere **I/O** per spegnere il lettore, immettere "369" utilizzando i tasti numerici del telecomando, quindi premere **I/O** per riaccendere il lettore.

---

### Manca l'audio.

- Ricollegare correttamente il cavo di connessione.
- Il cavo di connessione è danneggiato.
- Il lettore è in pausa o nel modo di riproduzione slow motion.
- Il lettore è nel modo di avanzamento rapido o indietro rapido.

---

### Il telecomando non funziona.

- La batteria del telecomando è scarica.
- Il telecomando non è diretto verso il sensore  corrispondente sul lettore.
- Se si controlla il lettore premendo in sequenza i tasti del telecomando, attendere 5 secondi fra un tasto e l'altro.

---

### Il disco non viene riprodotto.

- Il disco è capovolto.  
Inserire il disco con il lato da riprodurre rivolto verso il basso.
- Il disco è inclinato.
- Il disco è sporco o difettoso.
- Il lettore non è in grado di riprodurre alcuni tipi di dischi.
- L'indicativo di paese del DVD non corrisponde a quello del lettore.
- Nel lettore è presente umidità condensata.
- Il lettore non è in grado di riprodurre dischi registrati e non correttamente finalizzati.

---

### Il lettore non funziona correttamente.

- Se il lettore non funziona correttamente a causa delle presenza di elettricità statica, scollegarlo.

---

### "C:13:\*\*" viene visualizzato sullo schermo.

- Pulire il disco con un panno o controllare il formato.

---

### Quando il lettore è collegato alla presa HDMI OUT non viene riprodotto l'audio o il video.

- Modificare l'impostazione "RISOLUZIONE HDMI" in "IMPOSTAZIONE HDMI". Ciò consente in genere di risolvere il problema.
- L'apparecchio collegato alla presa HDMI OUT non supporta il formato del segnale audio. In questo caso, in "IMPOSTAZIONE HDMI" impostare "AUDIO (HDMI)" su "PCM".
- Provare a effettuare le seguenti operazioni:
  - ① Spegnere e riaccendere il lettore.
  - ② Spegnere e riaccendere l'apparecchio collegato.
  - ③ Scollegare e ricollegare il cavo HDMI.

---

### Il lettore non rileva il dispositivo USB connesso.

- Il dispositivo USB non è correttamente connesso al lettore.
- Il dispositivo o il cavo USB è danneggiato.
- La modalità del lettore non è stata modificata da Disco a USB.

## Formati di file riproducibili

Video: MPEG-1 (dati Cyber-Shot)/MPEG-4 (profilo semplice)\*<sup>1</sup>/Xvid

Foto: JPEG (formato DCF)

Musica: MP3 (tranne mp3PRO)/WMA (tranne WMA Pro)\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/AAC\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/LPCM/WAVE

\*<sup>1</sup> Non è possibile riprodurre file protetti da copyright (Digital Rights Management).

\*<sup>2</sup> Il lettore non riproduce i file codificati come Lossless.

Estensioni supportate: “.avi”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mp4”, “.jpg”, “.mp3”, “.wma”, “.m4a”, “.wav”

Dischi supportati: DVD, DVD±RW/±R/±R DL, CD musicali/Super VCD, CD-R/-RW

- CD DATI registrati in base allo standard ISO 9660 Level 1/Level 2 o al relativo formato esteso, Joliet.
- DVD DATI registrati in base allo standard UDF.
- Il lettore riproduce tutti i tipi di file elencati in precedenza, anche se il formato è diverso. La riproduzione di dati di questo tipo può determinare la generazione di rumore e danneggiare gli altoparlanti.
- La riproduzione di complesse gerarchie di cartelle può richiedere molto tempo. Creare album con gerarchie contenenti al massimo due livelli.
- È possibile che alcuni file video, di foto e musica non vengano riprodotti, a seconda della condizione di codifica o registrazione.
- L'avvio della riproduzione e il passaggio al file o all'album successivo o a un altro file o album può richiedere molto tempo.
- Il lettore riconosce al massimo 200 album e 600 file. Se è selezionata l'opzione “FOTO (MUSICA)”, può riconoscere fino a 300 file di musica e 300 file di foto.
- È possibile che il lettore non riesca a riprodurre una combinazione di due o più file video.
- Il lettore non è in grado di riprodurre file video con dimensioni maggiori di 720 (larghezza) × 576 (altezza)/2 GB.
- A seconda del file, la riproduzione potrebbe non essere regolare. È consigliabile creare file con una velocità di trasmissione dati inferiore.

- Il lettore potrebbe non essere in grado di riprodurre in modo regolare file video con velocità di trasmissione dati elevate registrati su CD DATI. Per la riproduzione è consigliabile utilizzare DVD DATI.
- Quando si riproducono dati video non supportati dal formato MPEG-4, è possibile che venga riprodotto solo l'audio.

### Nota sui supporti registrabili

Alcuni supporti registrabili non possono essere riprodotti con questo lettore a causa della qualità di registrazione o delle condizioni fisiche del disco, oppure delle caratteristiche del dispositivo di registrazione e del software utilizzato per la creazione. Il disco non viene riprodotto se non è stato finalizzato correttamente. Inoltre, alcuni dischi DATI creati in formato Packet Write non possono essere riprodotti.

### Solo per i lettori che non consentono la riproduzione di immagini protette dalle copia

Non è possibile riprodurre immagini in modalità DVD-VR con protezione CPRM (Content Protection for Recordable Media).

### Nota sulle operazioni di riproduzione di DVD e VIDEO CD

Alcune operazioni di riproduzione di DVD e VIDEO CD possono essere intenzionalmente configurate dai produttori di software. Poiché questo lettore riproduce i DVD e i VIDEO CD in base ai contenuti del disco progettati dai produttori di software, alcune funzionalità di riproduzione potrebbero non essere disponibili. Vedere anche le istruzioni per l'uso fornite con i DVD o VIDEO CD.

### Nota sui dischi

Questa unità è progettata per la riproduzione di dischi conformi allo standard CD (Compact Disc). I dischi DualDisc e alcuni dischi musicali codificati con tecnologie di protezione del copyright non sono conformi a tale standard e potrebbero pertanto non essere compatibili con questa unità.

---

## Specifiche tecniche

### Sistema

Laser: laser a semiconduttore

### Ingresso/Uscita

- LINE OUT L/R (AUDIO): presa fono
- DIGITAL OUT (COAXIAL): presa fono
- LINE OUT (VIDEO): presa fono
- HDMI OUT: connettore HDMI standard a 19 pin
- USB: presa USB Tipo A, corrente massima 500 mA (per la connessione di un dispositivo USB)

### Generale

- Requisiti di alimentazione: 220-240 VCA, 50/60 Hz
- Consumo: 10 W
- Consumo in standby: 0,5 W
- Dimensioni (appross.): 270 × 38,5 × 209 mm (larghezza/altezza/profondità), incluse le parti sporgenti
- Peso (appross.): 950 g
- Temperatura di esercizio: da 5 °C a 35 °C
- Umidità di esercizio: da 25% a 80%

### Accessori in dotazione

- Telecomando (1)
- Batteria R6 (tipo AA) (2)

Le specifiche tecniche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.

# ADVERTENCIA

Nombre del producto: reproductor CD/DVD

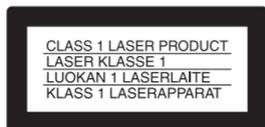
**Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el dispositivo a goteos ni salpicaduras de líquidos. No coloque objetos llenos de líquido, como vasos, sobre el dispositivo.**

**Para evitar una descarga eléctrica, no abra la unidad.**

**Solicite servicio técnico únicamente a personal cualificado.**

**El cable de corriente sólo debe cambiarse en un centro de servicio técnico cualificado.**

**No exponga las baterías ni los dispositivos con batería a un calor excesivo, como la luz directa del sol o fuego.**



Este electrodoméstico está clasificado como un producto LÁSER de CLASE I. La MARCA de PRODUCTO LÁSER de CLASE I está ubicada en la parte exterior trasera.

## PRECAUCIÓN

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumentará el riesgo de daños oculares. Dado que el rayo láser usado en este reproductor CD/DVD es dañino para la vista, no intente desmontar la unidad.

Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.



Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países

Europeos con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)

Este símbolo en el equipo o en su embalaje indica que el presente

producto no puede ser tratado como residuos doméstico normal. Debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha

correctamente, usted ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.



Tratamiento de las baterías al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)

Este símbolo en la batería o en el embalaje indica que la batería proporcionada con este producto no puede ser tratada como un residuo doméstico normal.

En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con un símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo.

Al asegurarse de que estas baterías se desechan correctamente, usted ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de la batería. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.

En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello.

Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue el producto al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.

Para las demás baterías, consulte la sección donde se indica cómo extraer la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado de baterías.

Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Este producto ha sido fabricado por, o en nombre de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. Las consultas relacionadas con la conformidad del producto basadas en la legislación de la Unión Europea deben dirigirse al representante autorizado, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Bélgica. Para cualquier asunto relacionado con el servicio o la garantía, por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

## Precauciones

- El reproductor no estará desconectado de la fuente de alimentación de CA (toma de corriente) mientras esté conectado a la toma mural, aunque haya apagado el propio reproductor.
- No instale esta unidad en un espacio reducido, como un estante o similar.
- Instale el reproductor de forma que el cable de alimentación de CA pueda ser desenchufado de la toma de corriente de la pared inmediatamente en caso de problema.
- Si traslada el reproductor directamente de un lugar frío a uno cálido o si lo instala en una sala muy húmeda, es posible que se condense humedad en las lentes de su interior. Si esto ocurre, es posible que el reproductor no funcione

correctamente. En este caso, extraiga el disco y deje encendido el reproductor durante media hora aproximadamente hasta que se haya evaporado la humedad.

## Nota sobre los discos

No utilice los siguientes discos:

- Discos con formas no estándar (por ejemplo: tarjeta o corazón).
- Discos con etiquetas o adhesivos.

## Código de región

El reproductor tiene un código de región impreso en la parte trasera de la unidad y sólo reproducirá discos DVD comerciales (sólo reproducción) etiquetados con códigos de región idénticos. Este sistema se utiliza para proteger los derechos de autor (copyright).

Los discos DVD comerciales con la etiqueta  también podrán utilizarse en este reproductor.

Es posible que algunos DVD comerciales no tengan la etiqueta de indicación de código de región, aunque su reproducción esté prohibida por límites de zona.



Código de región

## Información sobre derechos de autor, marcas comerciales y licencias de software

- Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- “DVD Logo” es una marca comercial de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 patentes bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países. Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. La utilización o distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibida sin la

correspondiente licencia de Microsoft.

- Este reproductor DVD incorpora tecnología interfaz multimedia de alta definición (HDMI™). Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.
- Las demás marcas comerciales son marcas comerciales que pertenecen a sus respectivos propietarios.
- Este producto se concede bajo la licencia de la cartera de patentes de MPEG-4 VISUAL para su uso personal y no comercial por parte de un consumidor con fines de decodificación de vídeo, de acuerdo con el estándar MPEG-4 VISUAL (“MPEG-4 VIDEO”), codificado por un consumidor en actividades personales y no comerciales u obtenido de un proveedor de vídeo con licencia de MPEG LA para la distribución de MPEG-4 VIDEO.

No se otorga ninguna licencia ni se considera implícita para ningún otro uso. Es posible obtener información adicional, incluida la relacionada con usos promocionales, internos y comerciales, así como una licencia a través de MPEG LA, LLC.

Visite <http://www.mpegla.com>

## Acerca de este manual

Es posible utilizar “DVD” como término general para representar discos DVD, DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL (modo +VR) comerciales y discos DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL (modo VR, modo de vídeo).

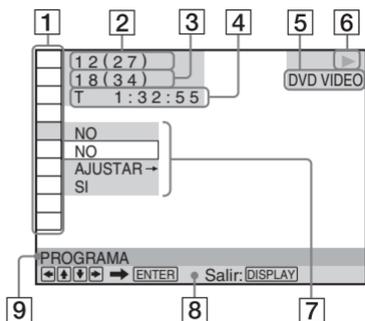
# Reproducción

## Pantalla del menú de control

Utilice el menú de control para seleccionar una función y visualizar información relacionada.

### Pulse DISPLAY.

Para cambiar la pantalla del menú de control, vuelva a pulsar DISPLAY.



- 1 Elementos del menú de control
- 2 Título actualmente en reproducción/  
Número total de títulos
- 3 Capítulo actualmente en reproducción/  
Número total de capítulos
- 4 Tiempo de reproducción
- 5 Tipo de soporte seleccionado
- 6 Estado de reproducción
- 7 Icono del elemento seleccionado/  
Opciones de menú
- 8 Mensaje de operación
- 9 Elemento del menú de control  
seleccionado

## Lista de menús

### Elemento Nombre de elemento, función

	TITULO/ESCENA/PISTA
	CAPITULO/INDICE
	PISTA

Selecciona el título, la escena, la pista, el capítulo o el índice que se va a reproducir.

### TIEMPO/TEXTO

Comprueba el tiempo transcurrido y el restante de reproducción.

Introduzca el código de tiempo para buscar imágenes y música (solo archivos de vídeo DVD y Xvid).

### DISCO/USB

Selecciona "USB" o "DISCO" para la reproducción.

### MENÚ SUPERIOR/MENÚ

(DVD VIDEO solamente)

**MENÚ SUPERIOR:** muestra el menú superior.

**MENÚ:** muestra el menú.

### ORIGINAL/PLAY LIST

Selecciona el tipo de título (modo DVD-VR) que se va a reproducir: ORIGINAL, o bien, PLAY LIST editada.

### PROGRAMA\*1, \*2

Selecciona el título, el capítulo o la pista que se debe reproducir en el orden que el usuario desea.

- 1 Seleccione "AJUSTAR →", pulse ENTER y seleccione el título (T), capítulo (C) o pista (T) que quiera programar. Seguidamente, pulse ENTER.
- 2 Vuelva a seleccionar el título, capítulo o pista.
- 3 Pulse ►.

### ALEATORIA\*1, \*2

Reproduce el título, el capítulo o la pista en orden aleatorio.

### REPETICION\*1, \*2

Reproduce todos los títulos/pistas/álbumes o un único título/capítulo/pista/álbum/archivo repetidamente.

### A-B REPETICION\*1, \*2

Especifica las partes que desea reproducir de forma repetida.

- 1 Durante la reproducción, seleccione "AJUSTAR →" y, a continuación, pulse ENTER.  
Aparece la barra de ajustes "A-B REPETICION".
- 2 Cuando encuentre el punto de reanudación (punto A), pulse ENTER.
- 3 Cuando llegue al punto final (punto B), pulse ENTER de nuevo.



## REPRODUCCIÓN PROHIBIDA

Se ajusta para prohibir la reproducción en este reproductor.

**REPRODUCTOR** →: es posible limitar la reproducción de ciertos discos DVD VIDEO a un nivel predeterminado, como la edad de los usuarios. Las escenas podrán bloquearse o sustituirse por otras (Control de bloqueo).

**CONTRASEÑA** →: introduzca una contraseña de 4 dígitos mediante los botones numéricos. Asimismo, puede utilizar este menú para cambiar la contraseña.

### Control de bloqueo (reproducción limitada)

Es posible ajustar el nivel de limitación de una reproducción.

- 1 Seleccione "REPRODUCTOR →" y, a continuación, pulse ENTER.  
Introduzca o vuelva a introducir la contraseña de 4 dígitos y, a continuación, pulse ENTER.
  - 2 Pulse ↑/↓ para seleccionar "ESTANDAR" y, a continuación, pulse ENTER.  
Pulse ↑/↓ para seleccionar un área y, a continuación, pulse ENTER.  
Cuando seleccione "OTROS →", seleccione e introduzca un código estándar. Consulte "PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST" al final de este manual.
  - 3 Pulse ↑/↓ para seleccionar "NIVEL" y, a continuación, pulse ENTER.  
Pulse ↑/↓ para seleccionar el nivel y, a continuación, pulse ENTER.  
El ajuste de Control de bloqueo se ha completado.  
Cuanto más bajo sea el valor, más estricta será la limitación.  
Para desactivar la función de Control de bloqueo, ajuste "NIVEL" en "NO".
- Si olvida su contraseña, introduzca "199703" en el cuadro de la contraseña, pulse ENTER y, a continuación, introduzca una nueva contraseña de 4 dígitos.



## AJUSTE

**RÁPIDO**: utilice el Ajuste rápido para elegir el idioma deseado de la indicación en pantalla, el formato de la pantalla del televisor y la señal de salida de audio.

**PERSONALIZADO**: además del Ajuste rápido, dispone de otros ajustes (página 8).

**RESTAURAR**: permite recuperar el ajuste predeterminado de los valores de "AJUSTE".



## ZOOM\*1

Magnifica la imagen hasta cuatro veces su tamaño original y permite desplazarse por ella mediante ←/↑/↓/→.



## ANGULO

Cambia el ángulo.



## MODO DE VISUALIZACIÓN PERSONAL

Selecciona la calidad de imagen más adecuada para el programa que está viendo.

**ESTANDAR**: muestra una imagen estándar.

**DINÁMICO**: ofrece una imagen dinámica aumentando el contraste y la intensidad de color de la imagen.

**CINE**: realiza los detalles de las áreas oscuras aumentando el nivel de negro.

**MEMORIA** →: ajusta la imagen con mayor detalle.



## DEFINICION

Resalta el contorno de la imagen para producir imágenes más nítidas.

**NO**: cancela esta opción.

**1**: realiza el contorno.

**2**: realiza el contorno más que 1.



## SINCRONIZACIÓN AV

Ajuste el retraso entre la imagen y el sonido.

Esta función no resulta efectiva cuando:

- si se utiliza la toma DIGITAL OUT (COAXIAL) y se ajusta "DOLBY DIGITAL", "MPEG" o "DTS" de "AJUSTE AUDIO" en "DOLBY DIGITAL", "MPEG" o "SI" respectivamente (página 9).
- si se conecta un dispositivo compatible con Dolby Digital o DTS mediante la toma HDMI OUT y se ajusta "DOLBY DIGITAL", "MPEG" o "DTS" de "AJUSTE AUDIO" en "DOLBY DIGITAL", "MPEG" o "SI" respectivamente (página 9).

- 1 Seleccione "AJUSTAR →" y, a continuación, pulse ENTER.  
Aparece la barra de ajuste "SINCRONIZACIÓN AV".
- 2 Pulse → varias veces para ajustar el retraso. Cada vez que pulse ←/→, el retraso se ajusta unos 10 milisegundos.
- 3 Pulse ENTER.  
Se aplica el ajuste seleccionado.  
Para restaurar el ajuste "SINCRONIZACIÓN AV", pulse CLEAR en el paso 2.

- \*1 Para recuperar la reproducción normal, seleccione "NO" o pulse CLEAR.
- \*2 El modo de reproducción se cancelará si:  
 – abre la bandeja de discos.  
 – se apaga el reproductor.

### ◆Elementos para los archivos DATA

---

#### Elemento Nombre de elemento, función



#### ÁLBUM

Selecciona el álbum que contiene los archivos de música y fotos que se van a reproducir.



#### ARCHIVO

Selecciona el archivo de fotos que se va a reproducir.



#### ÁLBUM

Selecciona el álbum que contiene el archivo de vídeo que se va a reproducir.



#### ARCHIVO

Selecciona el archivo de vídeo que se va a reproducir.



#### FECHA

Muestra la fecha en la que la cámara digital tomó la imagen.



#### INTERVALO\*

Especifica el tiempo durante el cual las diapositivas permanecerán en pantalla.



#### EFECTO\*

Selecciona los efectos que se utilizarán para cambiar las diapositivas durante la presentación.

**MODO 1:** las imágenes pasan aleatoriamente por todos los efectos.

**MODO 2:** la imagen se extiende de la esquina superior izquierda a la esquina inferior derecha.

**MODO 3:** la imagen se extiende de arriba a abajo.

**MODO 4:** la imagen se extiende de izquierda a derecha.

**MODO 5:** la imagen se alarga desde el centro de la pantalla.

**NO:** desactiva esta función.

---



### MULTIMEDIA

Selecciona el tipo de soporte que desee reproducir.

**VIDEO:** reproduce archivos de vídeo.

**FOTO (MÚSICA):** reproduce archivos de fotos y música a modo de presentación. Es posible visualizar una presentación con sonido cuando los archivos de música y fotos se ubican en el mismo álbum. Si el tiempo de reproducción de uno de los dos archivos, música o fotos, es más prolongado que el otro, el de mayor duración continúa sin sonido o sin imagen.

**FOTO (BGM):** reproduce archivos de fotos con el sonido de fondo interno del reproductor. Para elegir la melodía del sonido de fondo, pulse **AUDIO** varias veces mientras se visualiza la imagen.

**MÚSICA:** reproduce archivos de música. Pulse **SUBTITLE** mientras se reproduzcan archivos de música que contengan información no sincronizada sobre las letras de las canciones. El reproductor solamente admite las letras de MP3 ID3.

\* Según el disco, es posible que esta función no esté disponible.

---

### Para reproducir discos VIDEO CD con funciones PBC

Al iniciar la reproducción de un VIDEO CD con funciones de PBC (control de reproducción), aparecerá el menú de selección.

#### Reproducción sin el uso de PBC

Para seleccionar una pista, pulse **◀◀/▶▶** o los botones numéricos mientras el reproductor esté detenido y, a continuación, pulse **▶** o **ENTER**. Para recuperar el modo de reproducción PBC, pulse **■** dos veces y, a continuación, pulse **▶**.

---

## Control de televisores con el mando a distancia

Con el mando a distancia suministrado podrá controlar el volumen, la fuente de entrada y el interruptor de alimentación del televisor Sony.

Si su televisor se encuentra en la tabla siguiente, ajuste el código de fabricante adecuado.

**1** Mantenga pulsado TV I/⏻ y pulse los botones numéricos para seleccionar el código de fabricante de su televisor.

**2** Suelte TV I/⏻.

### Códigos de televisores controlables

Sony	01
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

---

## Visualización de presentaciones de diapositivas de alta calidad (PhotoTV HD)

Si dispone de un televisor Sony compatible con “PhotoTV HD”, puede disfrutar de imágenes de calidad óptima. “PhotoTV HD” se activa cuando el reproductor está conectado a un televisor mediante un cable HDMI y si “RESOLUCIÓN JPEG” de “AJUSTE HDMI” está ajustado en “PhotoTV HD” (página 9).

---

## Conexión de un dispositivo USB

Es posible conectar un dispositivo USB a la toma USB del reproductor para reproducir archivos de vídeo, fotografía o música.

### Acerca de los dispositivos USB admitidos

- Este reproductor sólo es compatible con dispositivos de tipo de almacenamiento masivo USB.
- Este reproductor sólo es compatible con dispositivos USB con formato FAT (excepto exFAT).
- Puede que algunos dispositivos USB no funcionen en este reproductor.

### Notas acerca de los dispositivos USB

- Cuando extraiga un dispositivo USB, detenga la reproducción y desconéctelo de la toma USB.
- Si un dispositivo USB tiene un interruptor de alimentación, enciéndalo antes de conectar el dispositivo USB a la toma USB del reproductor.
- En algunos dispositivos, puede aparecer el LUN (número de unidad lógica). Para cambiar el LUN o el almacenamiento original, pulse **▶** **▶▶** cuando aparezca la lista de álbumes o pistas.

# Menú PERSONALIZADO

Puede realizar diversos ajustes.

Pulse DISPLAY cuando el reproductor esté en modo de parada, seleccione

 (AJUSTE) y, a continuación, seleccione "PERSONALIZADO". Se muestra el menú PERSONALIZADO.

## Lista de menús

Elemento Nombre de elemento, función

 **AJUSTE DE IDIOMA**

**MENU PANTALLA (Indicaciones en pantalla):** cambia el idioma de visualización de la pantalla.

**MENU\*<sup>1</sup>:** selecciona el idioma deseado para el menú del disco (DVD VIDEO solamente).

**AUDIO\*<sup>1</sup>:** cambia el idioma de la pista de sonido. Si elige "ORIGINAL", se seleccionará el idioma que tenga prioridad en el disco. (DVD VIDEO solamente)

**SUBTITULO\*<sup>1</sup>:** cambia el idioma de los subtítulos grabados en el DVD VIDEO. Si selecciona "SEGUIMIENTO AUDIO", el idioma de los subtítulos cambiará de acuerdo con el idioma seleccionado para la pista de sonido. (DVD VIDEO solamente)

 **AJUSTE PANTALLA**

**TIPO TV:** permite seleccionar el formato del televisor conectado.

16:9



4:3 TIPO BUZÓN



4:3 EXPLO PAN



**SALVA PANTALLA:** cuando se ajusta en "SI", el salvapantallas aparece cuando el reproductor está en modo de pausa o de parada durante más de 15 minutos. Pulse  para desactivar el salvapantallas.

**FONDO:** selecciona el color o la imagen del fondo de pantalla en la pantalla del televisor. Si ajusta "IMAGEN ÍNDICE", aunque el disco no contenga ninguna imagen índice, aparecerá la imagen "GRÁFICOS".

**MODO (PROGRESSIVE):** si selecciona "AUTO", el reproductor detectará el formato (basado en película o en vídeo) y lo convertirá a la versión adecuada.

**SALIDA 4:3:** este ajuste solamente funciona cuando se ajusta "TIPO TV" en "16:9". Seleccione "COMPLETO" cuando pueda cambiar el formato del televisor.



## AJUSTE PERSONALIZADO

**AUTO STANDBY:** activa o desactiva el ajuste de Modo de espera automático. Si selecciona "SI", el reproductor entra en modo de espera cuando se deja en modo de parada durante más de 30 minutos.

**REPRODUCCIÓN AUTO:** cuando se ajusta en "SI", el reproductor inicia automáticamente la reproducción si lo enciende el temporizador (no suministrado).

**MODO PAUSA:** selecciona la imagen en el modo de pausa. Seleccione "AUTO" normalmente. Cuando la imagen se emita en alta resolución, ajústelo en "FOTOGRAMA". (Solo DVD)

**SELECCION PISTA:** da prioridad a la pista de sonido con mayor número de canales cuando se reproduce un DVD VIDEO con varios formatos de audio grabados (PCM, audio MPEG, DTS o formato Dolby Digital). Si selecciona "AUTO", tendrá prioridad. (DVD VIDEO solamente)

**CALIDAD DE IMAGEN:** selecciona la pantalla que tiene prioridad para mostrar tanto una alta calidad de imagen como una alta velocidad. (Solo archivos de fotografía)

**REANUDACIÓN MULTIDISCO:** activa y desactiva la Reanudación multidisco. La reanudación de reproducción se puede almacenar en la memoria para un máximo de 6 discos DVD VIDEO/VIDEO CD diferentes. Si vuelve a iniciar los ajustes, el punto de reanudación desaparecerá. (Solo DVD VIDEO/VIDEO CD)



## AJUSTE AUDIO

**AUDIO DRC (Dynamic Range Control)\*2:** ajústelo en función del ambiente de sonido del entorno. Ajústelo en modo "TV" cuando los sonidos más tenues sean inaudibles, o bien, ajústelo en "GAMA AMPLIA" cuando el ambiente de sonido sea bueno, por ejemplo, en un dispositivo de cine en casa.

**MEZCLA\*2:** cambia el método de mezcla en 2 canales si el disco DVD que se reproduce dispone de elementos de sonido (canales) posteriores o está grabado en formato Dolby Digital. Seleccione "DOLBY SURROUND" normalmente.

**SALIDA DIGITAL:** permite seleccionar si las señales de audio se emiten a través de una toma DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT. Si selecciona "SI", ajuste también lo siguiente: "DOLBY DIGITAL", "MPEG", "DTS" o "48kHz/96kHz PCM".

**DOLBY DIGITAL:** selecciona el tipo de señal Dolby Digital. Ajústelo en "D-PCM" cuando el reproductor esté conectado a un componente de audio sin decodificador Dolby Digital incorporado.

**MPEG:** selecciona el tipo de señal de audio MPEG. Ajústelo en "MPEG" cuando el reproductor esté conectado a un componente de audio que disponga de decodificador MPEG incorporado.

**DTS:** selecciona el tipo de señal de audio DTS. Ajústelo en "SI" cuando reproduzca un DVD VIDEO con pistas de sonido DTS. No lo ajuste en "SI" cuando conecte el reproductor a un componente de audio sin un decodificador DTS.

**48kHz/96kHz PCM:** selecciona la frecuencia de muestreo de la señal de salida de audio digital. (DVD VIDEO solamente)



## AJUSTE HDMI

Permite ajustar los elementos relacionados con la conexión por HDMI.

**RESOLUCIÓN HDMI\*3:** selecciona el tipo de salida de señal de vídeo de la toma HDMI OUT. Si selecciona "AUTO (1920×1080p)" (predeterminado), el reproductor emitirá señales de vídeo con la mayor resolución que pueda aceptar el televisor. Si la imagen no es nítida, es poco natural o, por otro lado, no le satisface, pruebe otra opción que se ajuste al disco, televisor/proyector, etc. Para obtener más información, consulte también el manual de instrucciones suministrado con el televisor/proyector, etc.

No es posible seleccionar esta opción cuando "RESOLUCIÓN JPEG" está ajustado en "PhotoTV HD".

**RESOLUCIÓN JPEG:** selecciona el tipo de resolución JPEG para que pueda disfrutar de una mayor calidad de imagen a través de una conexión por HDMI.

Este ajuste solamente funciona si establece "TIPO TV" en "16:9". No es posible seleccionar esta opción cuando "RESOLUCIÓN HDMI" está ajustado en "720×480/576p". "(1920×1080i) AR □" y "(1920×1080i) AR" solamente funcionan cuando se ajusta "RESOLUCIÓN HDMI" en "1920×1080i". Si establece este ajuste en "PhotoTV HD", "(1920×1080i) AR □" o "(1920×1080i) AR", las funciones de efecto, giro y zoom no estarán disponibles.

**YCbCr/RGB (HDMI):** selecciona el tipo de salida de señal HDMI que se emite desde la toma HDMI OUT.

Ajústelo en "RGB" si la imagen de la reproducción está distorsionada. No es posible seleccionar esta opción cuando "RESOLUCIÓN JPEG" está ajustado en "PhotoTV HD".

**AUDIO (HDMI):** selecciona el tipo de señal de audio que se emite desde la toma HDMI OUT. Ajuste en "PCM" si va a conectar el reproductor a un televisor no compatible con señales DOLBY DIGITAL/DTS/MPEG.

\*1 Cuando seleccione "OTROS →", deberá seleccionar e introducir un código de idioma. Consulte "LANGUAGE CODE LIST" al final de este manual.

\*2 Esta función afecta a la salida de las siguientes tomas:

- Tomas LINE OUT L/R (AUDIO).
- Toma DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT solo cuando "DOLBY DIGITAL" está ajustado en "D-PCM".

\*3 Si la imagen no aparece con normalidad o se vuelve en blanco, restaure el ajuste. Pulse  para apagar el reproductor, introduzca "369" y, a continuación, pulse  para volverlo a encender.

---

## Información

---

### Solución de problemas

---

Si se encuentra con cualquiera de las siguientes dificultades mientras usa el reproductor, utilice esta guía de solución de problemas para resolverla antes de solicitar asistencia técnica. Si el problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más próximo.

---

#### La unidad no se enciende.

→ Compruebe que el cable de alimentación esté correctamente conectado.

---

#### No hay imagen o se produce un ruido en la imagen.

- Vuelva a conectar el cable de conexión de manera segura.
- Los cables de conexión están dañados.
- Compruebe la conexión al televisor y cambie el selector de entrada del televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.
- Pulse  para apagar el reproductor, introduzca "369" mediante los botones numéricos del mando a distancia y, a continuación, pulse  para volverlo a encender.

---

#### No se escucha ningún sonido.

- Vuelva a conectar el cable de conexión de manera segura.
- El cable de conexión está dañado.
- El reproductor se encuentra en el modo de pausa o en el de reproducción a cámara lenta.
- El reproductor se encuentra en el modo de avance o retroceso rápido.

---

#### El mando a distancia no funciona.

- La pila del mando a distancia dispone de poca energía.
- El mando a distancia no está bien orientado hacia el sensor remoto  del reproductor.
- Cuando utilice el reproductor pulsando los botones del mando a distancia de forma secuencial, pulse los botones a intervalos de 5 segundos.

---

#### El disco no se reproduce.

- El disco se ha insertado al revés.  
Inserte el disco con la cara de reproducción hacia abajo.
- El disco ha quedado inclinado.
- El disco está sucio o es defectuoso.
- El reproductor no puede reproducir determinados discos.
- El código de región del DVD no coincide con el del reproductor.
- Se ha condensado humedad dentro del reproductor.
- El reproductor no puede reproducir un disco grabado que no haya sido correctamente finalizado.

---

#### El reproductor no funciona correctamente.

- Si la electricidad estática, etc., provoca un funcionamiento anormal del reproductor, desenchúfelo.

---

#### "C:13:\*\*" aparece en la pantalla.

- Limpie el disco con un paño de limpieza o compruebe su formato.

---

#### No aparecen imágenes/sonidos cuando está conectado a la toma HDMI OUT.

- Cambie el ajuste "RESOLUCIÓN HDMI" de "AJUSTE HDMI". El problema debería solucionarse.
- El equipo conectado a la toma HDMI OUT no admite el formato de señal de audio, en este caso ajuste "AUDIO (HDMI)" de "AJUSTE HDMI" en "PCM".
- Pruebe lo siguiente: ① Apague el reproductor y enciéndalo de nuevo. ② Apague y vuelva a encender el equipo conectado. ③ Desconecte y vuelva a conectar el cable HDMI.

---

#### El reproductor no detecta un dispositivo USB conectado al reproductor.

- El dispositivo USB no está conectado con seguridad al reproductor.
- Se ha dañado el dispositivo USB o un cable.
- El modo de disco no se ha cambiado a modo USB.

## Formato de archivo que se puede reproducir

Vídeo: MPEG-1 (datos de Cyber-shot)/

MPEG-4 (perfil único)\*<sup>1</sup>/Xvid

Foto: JPEG (formato DCF)

Música: MP3 (excepto para mp3PRO)/WMA (excepto para WMA Pro)\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/AAC\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/LPCM/WAVE

\*<sup>1</sup> No se pueden reproducir los archivos con protección de derechos de autor (Digital Right Management).

\*<sup>2</sup> El reproductor no puede reproducir archivos codificados tales como Lossless.

Extensiones compatibles: “.avi”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mp4”, “.jpg”, “.mp3”, “.wma”, “.m4a”, “.wav”

Discos compatibles: DVD, DVD±RW/±R/±R DL, CD de música/Super VCD, CD-R/-RW

- Discos DATA CD grabados de acuerdo con el nivel 1/nivel 2 de la norma ISO 9660 o su formato extendido, Joliet.
- Discos DATA DVD grabados de acuerdo con UDF.
- El reproductor puede reproducir cualquier archivo enumerado anteriormente, aunque el formato del archivo sea diferente. La reproducción de tales datos puede generar ruidos que pueden provocar daños en los altavoces.
- Reproducir una jerarquía de carpetas compleja puede tardar unos instantes. No utilice más de dos jerarquías para crear un álbum.
- Es posible que algunos archivos de vídeo, fotos y música no se puedan reproducir, en función de las condiciones de codificación o grabación.
- Para iniciar la reproducción y continuar con otro o con el siguiente álbum/archivo, es posible que tarde unos instantes.
- El reproductor reconocerá un máximo de 200 álbumes y 600 archivos. Es capaz de reconocer hasta 300 archivos de música y 300 archivos de fotos cuando “FOTO (MÚSICA)” está seleccionado.
- Es posible que el reproductor no pueda reproducir una combinación de dos o más archivos de vídeo.
- El reproductor no puede reproducir archivos de vídeo con un tamaño superior a 720 (anchura) × 576 (altura)/2 GB.

- En función del archivo, es posible que la reproducción no sea homogénea. Es recomendable crear el archivo a una velocidad de bits menor.
- Es posible que el reproductor no pueda reproducir correctamente el archivo de vídeo de velocidad de bits elevada del DATA CD. Es recomendable efectuar la reproducción con discos DATA DVD.
- Cuando reproduzca datos visuales que no sean compatibles con el formato MPEG-4, solamente se reproducirá el sonido.

### Nota acerca de los discos que se pueden grabar

Algunos discos que se pueden grabar no pueden reproducirse en este reproductor debido a la calidad de grabación o a las condiciones físicas de estos, o bien, a las características del dispositivo de grabación y del software de autor. El disco no se reproducirá si no se ha finalizado correctamente. Asimismo, tampoco podrán reproducirse algunos discos DATA creados con formato Packet Write.

### Solo para reproductores que no pueden reproducir imágenes que contienen protección contra copias

Es posible que las imágenes en modo DVD-VR con protección CPRM (Protección del contenido de los discos que se pueden grabar) no se puedan reproducir.

### Nota sobre las operaciones de reproducción de discos DVD y VIDEO CD

Es posible que los fabricantes del software ajusten a propósito algunas operaciones de reproducción de los DVD y VIDEO CD. Dado que este reproductor reproduce los DVD y VIDEO CD en función del contenido del disco diseñado por los fabricantes del software, es posible que algunas funciones de reproducción no estén disponibles. Asimismo, consulte el manual de instrucciones suministrado con los discos DVD o VIDEO CD.

## Nota sobre los discos

Esta unidad está diseñada para reproducir discos que cumplan el estándar Compact Disc (CD). Los discos DualDisc y algunos discos de música codificados con tecnologías de protección de los derechos de autor no cumplen con el estándar Compact Disc (CD) y, por tanto, es posible que tales discos no sean compatibles con esta unidad.

---

## Especificaciones

### Sistema

Láser: láser semiconductor

### Entrada/Salidas

- LINE OUT L/R (AUDIO): toma fonográfica
- DIGITAL OUT (COAXIAL): toma fonográfica
- LINE OUT (VIDEO): toma fonográfica
- HDMI OUT: conector estándar HDMI de 19 bornes
- USB: toma USB de tipo A, corriente máxima de 500 mA (para conectar dispositivos USB)

### Generales

- Requisitos de alimentación: de 220 a 240 V de ca, 50/60 Hz
- Consumo de energía: 10 W
- Consumo de energía en espera: 0,5 W
- Dimensiones (aprox.): 270 × 38,5 × 209 mm (anchura/altura/profundidad) incluidas las partes salientes
- Peso (aprox.): 950 g
- Temperatura de funcionamiento: de 5 °C a 35 °C
- Humedad de funcionamiento: del 25% al 80%

### Accesorios suministrados

- Mando a distancia (1)
- Pila R6 (tamaño AA) (2)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



# WAARSCHUWING

Naam van het toestel: CD/DVD-speler

**Om het risico op een elektrische schok of brand te voorkomen, zorgt u dat het apparaat niet wordt blootgesteld aan vloeistoffen. Plaats dus geen objecten gevuld met vloeistof, zoals een vaas, op het apparaat. Open de behuizing niet om elektrocutie te voorkomen. Laat het toestel alleen nakijken door bevoegd vakpersoneel. Het netsnoer mag alleen door bevoegd vakpersoneel worden vervangen. Stel batterijen of apparaten met batterijen niet bloot aan extreme hitte, zoals direct zonlicht en vuur.**

CLASS I LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAAT

Dit toestel is geklasseerd als CLASS I LASER product. Het label met vermelding van CLASS I LASER PRODUCT bevindt zich op de achterkant van het toestel.

## OPGELET

De optische instrumenten in dit toestel kunnen oogletsels veroorzaken. De laserstraal van deze CD/DVD-speler is schadelijk voor de ogen en bijgevolg mag u de behuizing niet proberen te openen. Laat het toestel alleen nakijken door bevoegd vakpersoneel.



Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met

gescheiden inzamelingsssystemen)  
Dit 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 inzamelingspunt worden gebracht waar elektrische

en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwerkt, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling te voorkomen. Het recyclen van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.



Verwijdering van oude batterijen (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen)

Dit symbool op de batterij of op de verpakking wijst erop dat de batterij, meegeleverd met van dit product niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden.

Op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemisch symbool voor kwik (Hg) of lood (Pb) wordt toegevoegd wanneer de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat. Door deze batterijen op juiste wijze af te voeren, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling te voorkomen. Het recyclen van materialen draagt bij tot het behoud 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 een ingebouwde batterij vereisen, mag 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 hoofdstuk over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen.

Voor meer details in verband met het recyclen van dit product of batterij, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie het belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Dit product werd geproduceerd door of in opdracht van Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Vragen met betrekking tot product conformiteit gebaseerd op EU-wetgeving kunnen worden gericht aan de gemachtigde vertegenwoordiger, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, België. Voor service- of garantie zaken verwijzen wij u door naar de adressen in de afzonderlijke service of garantie documenten.

## Vorzorgsmaatregelen

- De speler blijft onder (net) spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, ook al is de speler zelf uitgeschakeld.
- Installeer dit toestel niet in een nauwe ruimte, zoals een boekenrek of iets dergelijks.
- Stel de speler zodanig op dat de stekker van het netsnoer onmiddellijk uit het stopcontact kan worden getrokken in geval van problemen.
- Indien de speler direct van een koude in een warme of een zeer vochtige ruimte wordt gebracht, kan er condensvorming optreden op de lenzen in de speler. In dat geval kan de werking van de speler zijn verstoord. Verwijder in dit geval de disc en laat de speler ongeveer een half uur aan staan tot alle vocht is verdampt.

## Opmerkingen over discs

Gebruik de volgende discs niet:  
– Een disc die geen standaardvorm heeft (bv. kaart, hart).  
– Een disc met een label of sticker op.

## Regiocode

Op de achterkant van de speler staat een regiocode vermeld die ook op de DVD's (alleen afspelen) moet staan om met dit apparaat te kunnen worden afgespeeld. Dit systeem is bedoeld ter bescherming van de auteursrechten.

DVD's met het label  kunnen ook met deze speler worden afgespeeld.

Het is mogelijk dat sommige DVD's waarop geen regiocode staat vermeld, toch niet kunnen worden afgespeeld.



Regiocode

## Informatie over auteursrechten, handelsmerken en softwarelicentie

- Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- MPEG Layer-3-audiocoderingstechnologie en -patenten worden gebruikt onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.
- Windows Media is een gedeponerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Dit product bevat technologie die onderworpen is aan bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder de geschikte licentie(s) van Microsoft.
- Deze DVD-speler is voorzien van de (HDMI™) technologie High-Definition Multimedia Interface. De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

- Alle andere handelsmerken zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaars.
- Dit product wordt gebruikt onder licentie van de MPEG-4 VISUAL-patentportefeuille voor het persoonlijke en niet-commerciële gebruik door een consument voor het decoderen van video volgens de MPEG-4 VISUAL-standaard ("MPEG-4 VIDEO") die werd gecodeerd door een consument tijdens persoonlijk en niet-commercieel gebruik en/of werd verkregen van een videoleverancier met een licentie van MPEG LA om MPEG-4 VIDEO te verdelen. Er wordt geen licentie toegekend of impliciet toegestaan voor enig ander gebruik. Bijkomende informatie, inclusief met betrekking tot promotioneel, intern en commercieel gebruik en licenties kan worden verkregen bij MPEG LA, LLC. Zie <http://www.mpegla.com>

## Informatie over deze gebruiksaanwijzing

"DVD" kan worden gebruikt als een algemene term voor commerciële DVD's, DVD+RW's/ DVD+R's/DVD+R DL's (+VR-modus) en DVD-RW's/DVD-R's/ DVD-R DL's (VR-modus, videomodus).

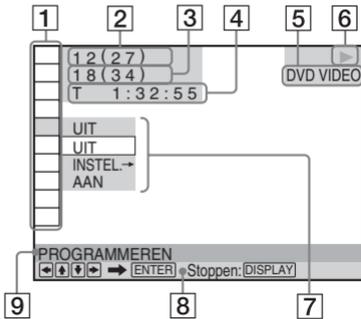
# Afspelen

## Bedieningsmenuscherm

Gebruik het bedieningsmenuscherm om een functie te selecteren en de bijbehorende informatie te bekijken.

### Druk op DISPLAY.

Om de weergave van het bedieningsmenuscherm te wijzigen, drukt u nogmaals op DISPLAY.



- 1 Items in het bedieningsmenu
- 2 Momenteel weergegeven titel/Totaal aantal titels
- 3 Momenteel weergegeven hoofdstuk/Totaal aantal hoofdstukken
- 4 Speelduur
- 5 Geselecteerd mediatype
- 6 Afspeelstatus
- 7 Pictogram geselecteerd item/menuopties
- 8 Melding
- 9 Geselecteerd item in het bedieningsmenu

## Menulijst

Item	Itemnaam, functie
	TITEL/SCENE/MUZEKSTUK
	HOOFDSTUK/INDEX
	MUZEKSTUK

Om de titel, de scène, het muziekstuk, het hoofdstuk of de index te kiezen voor afspelen.

## TIJD/TEKST

Om verstreken en resterende speelduur te controleren.

Om de tijdcode voor het zoeken naar beeld en muziek in te voeren (alleen DVD- en Xvid-bestanden).

## DISC/USB

Hiermee selecteert u "USB" of de af te spelen "DISC".

## TOPMENU/MENU

(enkel DVD VIDEO)

**TOPMENU:** Geeft het hoofdmenu weer.

**MENU:** Geeft het menu weer.

## ORIGINAL/PLAY LIST

Om het type titels (DVD-VR-modus) te kiezen dat u wilt afspelen: ORIGINAL of een bewerkte PLAY LIST.

## PROGRAMMEREN\*<sup>1, \*2</sup>

Om de afspelvolgorde van titels, hoofdstukken of muziekstukken te kiezen.

- 1 Selecteer "INSTEL. →", druk dan op ENTER en selecteer de titel (T), het hoofdstuk (C) of de track (T) die u wilt programmeren en druk op ENTER.
- 2 Herhaal de selectie van de titel, het hoofdstuk of het muziekstuk.
- 3 Druk op ►.

## SHUFFLE\*<sup>1, \*2</sup>

Om titels, hoofdstukken of muziekstukken af te spelen in willekeurige volgorde.

## HERHALEN\*<sup>1, \*2</sup>

Speelt alle titels/muziekstukken/albums of een enkel(e) titel/hoofdstuk/muziekstuk/album/bestand herhaaldelijk af.

## A-B HERHALEN\*<sup>1, \*2</sup>

Om de stukken aan te duiden die u herhaaldelijk wilt afspelen.

- 1 Tijdens het afspelen selecteert u "INSTEL. →", waarna u op ENTER drukt. De instelbalk "A-B HERHALEN" verschijnt.
- 2 Wanneer u het beginpunt (punt A) heeft gevonden, drukt u op ENTER.
- 3 Wanneer u het eindpunt heeft bereikt (punt B), drukt u nogmaals op ENTER.



## KINDERBEVEILIGING

Om afspelen op deze speler te verhinderen.

**SPELER** →: Voor de weergave van sommige DVD VIDEO's kan bijvoorbeeld een leeftijdsbeperking worden ingesteld. Scènes kunnen zijn vergrendeld of vervangen door andere scènes (Kinderbeveiliging).

**WACHTWOORD** →: Voer een 4-cijferig wachtwoord in met de cijfertoetsen. Gebruik dit menu ook om het wachtwoord te wijzigen.

### Kinderbeveiliging (beperkte weergave)

U kunt een beperkingsniveau voor het afspelen instellen.

**1** Selecteer "SPELER →" en druk op ENTER. Voer uw 4-cijferig wachtwoord (opnieuw) in en druk op ENTER.

**2** Druk op **↑/↓** om "STANDAARD" te selecteren en druk op ENTER.

Druk op **↑/↓** om een gebied te selecteren en druk op ENTER.

Wanneer u "ANDERE →" selecteert, selecteert en voert u een standaardcode in. Zie "PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST" aan het einde van deze handleiding.

**3** Druk op **↑/↓** om "NIVEAU" te selecteren en druk op ENTER.

Druk op **↑/↓** om het niveau te selecteren en druk op ENTER.

De instelling voor de kinderbeveiliging is voltooid.

Hoe lager de waarde, hoe strenger de beperking.

Om de functie kinderbeveiliging uit te schakelen, stelt u "NIVEAU" in op "UIT".

Als u uw wachtwoord bent vergeten, voert u "199703" in in het wachtwoordvak, druk op ENTER en geef vervolgens een nieuw 4-cijferig wachtwoord in.



## INSTELLING

**SNEL:** Gebruik Snelle instelling om de taal voor het bedieningsmenu, de breedte-/hoogteverhouding van het televisiescherm en het geluidssignaal te selecteren.

**VOLLEDIG:** Behalve Snelle instelling kunt u nog diverse andere instellingen verrichten (pagina 7).

**HERSTELLEN:** Om de instellingen van "INSTELLING" te herstellen.

## ZOOMEN\*1

U kunt het beeld tot maximaal 4 keer de normale grootte vergroten en bladeren met **←/↑/↓/→**.



## HOEK

Wijzigt de hoek.



## INDIVIDUELE BEELDREGELING

Selecteert de beeldkwaliteit die het geschiktst is voor het programma dat u bekijkt.

**STANDAARD:** Toont een standaardbeeld.

**DYNAMISCH:** Toont een dynamisch beeld door het beeldcontrast en de kleurintensiteit te vergroten.

**CINEMA:** Verbeter details in donkere gebieden door het zwartniveau te vergroten.

**GEHEUGEN** →: Past het beeld gedetailleerder aan.



## SCHERPTE

Om de beeldranden te accentueren voor een scherper beeld.

**UIT:** Annuleert deze optie.

**1:** Verbeterd de omtrek.

**2:** Verbeterd de omtrek nog meer dan 1.



## AV SYNCHRONISATIE

Regelt de vertraging tussen beeld en geluid.

Deze functie is niet van toepassing als:

– u de DIGITAL OUT (COAXIAL)-aansluiting gebruikt en "DOLBY DIGITAL", "MPEG", of "DTS" in "AUDIO INSTELLING" respectievelijk op "DOLBY DIGITAL", "MPEG" of "AAN" instelt (pagina 8).

– u via de HDMI OUT-aansluiting een apparaat aansluit dat compatibel is met Dolby Digital of DTS en "DOLBY DIGITAL", "MPEG", of "DTS" in "AUDIO INSTELLING" respectievelijk op "DOLBY DIGITAL", "MPEG" of "AAN" instelt (pagina 8).

**1** Selecteer "INTEL.→" en druk op ENTER. De regelbalk "AV SYNCHRONISATIE" verschijnt.

**2** Druk herhaaldelijk op **→** om de vertraging aan te passen. Telkens wanneer u op **←/→** drukt, wordt de vertraging met 10 milliseconden aangepast.

**3** Druk op ENTER.

De geselecteerde instelling is van kracht. Om de instelling "AV SYNCHRONISATIE" te herstellen, drukt u in stap 2 op CLEAR.

\*1 Om terug te keren naar de normale weergave selecteert u "UIT" of drukt u op CLEAR.

\*2 De weergavemodus wordt geannuleerd wanneer:  
– u de disclade opent.  
– u de speler uitschakelt.

## ◆Items voor DATA-bestanden

---

### Item Itemnaam, functie

---

#### ALBUM

Selecteert het album dat de af te spelen muziek- en fotobestanden bevat.

#### BESTAND

Selecteert het fotobestand dat u wilt afspelen.

#### ALBUM

Selecteert het album met het af te spelen videobestand.

#### BESTAND

Selecteert het videobestand dat u wilt afspelen.

#### DATUM

Om de datum weer te geven waarop de foto is gemaakt met de digitale camera.

#### INTERVAL\*

Om aan te geven hoe lang de beelden moeten worden weergegeven.

#### EFFECT\*

Om de effecten te kiezen die u wilt gebruiken om dia's te wisselen tijdens een diavoorstelling.

**MODUS 1:** De beelden doorlopen de effecten in willekeurige volgorde.

**MODUS 2:** Het beeld verschijnt van linksboven naar rechtsonder.

**MODUS 3:** Het beeld verschijnt van boven naar onder.

**MODUS 4:** Het beeld verschijnt van links naar rechts.

**MODUS 5:** Het beeld wordt uitgerekt vanuit het midden van het scherm.

**UIT:** Schakelt deze functie uit.

#### MEDIA

Selecteert het mediatype dat u wilt afspelen.

**VIDEO:** Speelt videobestanden af.

**FOTO (MUZIEK):** Speelt foto- en muziekbestanden af als een diavoorstelling. U kunt een diavoorstelling met geluid weergeven als de muziek- en fotobestanden in hetzelfde album staan. Als de afspeeltijd van de muziek of foto's langer is, wordt het langste bestand weergegeven zonder geluid of beeld.

**FOTO (BGM):** De fotobestanden worden weergegeven met het interne achtergrondgeluid van de speler. Om de melodie van het achtergrondgeluid te kiezen, drukt u herhaaldelijk op AUDIO terwijl de afbeelding wordt weergegeven.

**MUZIEK:** Speelt muziekbestanden af. Druk op SUBTITLE terwijl muziekbestanden worden weergegeven die ongesynchroniseerde tekstinformatie bevatten. De speler ondersteunt enkel MP3 ID3-teksten.

\* Afhankelijk van het bestand is deze functie eventueel niet mogelijk.

---

## VIDEO CD's met PBC-functies afspelen

Wanneer u een VIDEO CD met PBC-functies begint af te spelen, verschijnt het selectiemenu.

### Afspelen zonder PBC

Druk op **◀◀/▶▶** of de cijfertoetsen terwijl de speler gestopt is om een muziekstuk te selecteren, en druk vervolgens op **▶** of ENTER. Om terug te keren naar de PBC-weergave, drukt u tweemaal op **■** en vervolgens op **▶**.

---

## Tv's bedienen met de afstandsbediening

U kunt volume, ingang en voedingsschakelaar van de Sony-televisie bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening.

Als uw tv vermeld is in de volgende tabel, stelt u de overeenkomstige fabrikantcode in.

**1** Terwijl u TV **I/⏻** ingedrukt houdt, drukt u op de cijfertoetsen om de fabrikantcode voor uw tv te selecteren.

**2** Laat TV **I/⏻** los.

### Codenummers van bedienbare tv's

Sony	01
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

## Een diashow van hoge kwaliteit bekijken (PhotoTV HD)

Als u een Sony-tv hebt die compatibel is met "PhotoTV HD", kunt u beelden van de hoogste kwaliteit bekijken. "PhotoTV HD" wordt geactiveerd wanneer de speler met een HDMI-kabel aangesloten is op een tv en wanneer "JPEG-RESOLUTIE" in "HDMI-INSTELLING" ingesteld is op "PhotoTV HD" (pagina 9).

## Een USB-apparaat aansluiten

U kunt een USB-apparaat aansluiten op de USB-aansluiting van de speler om video-, foto- of muziekbestanden weer te geven.

### Over ondersteunde USB-apparaten

- Deze speler ondersteunt enkel USB Mass Storage Class.
- Deze speler ondersteunt enkel USB-apparaten die in FAT geformatteerd zijn (behalve exFAT).
- Bepaalde USB-apparaten werken mogelijk niet met deze speler.

### Opmerkingen over USB-apparaten

- Wanneer u een USB-apparaat verwijdert, stopt u eerst de weergave en koppelt u deze pas daarna los van de USB-aansluiting.
- Als een USB-apparaat uitgerust is met een aan/uit-schakelaar, schakelt u deze in voor u het USB-apparaat aansluit op de USB-aansluiting van de speler.
- Bij bepaalde apparaten kan een LUN (logisch unitnummer) verschijnen. Als u het LUN of de originele opslag wenst te wijzigen, drukt u op **||▶ ●➔** wanneer de lijst met albums of muziekstukken wordt weergegeven.

## Menu VOLLEDIG

U kunt diverse instellingen wijzigen. Druk op **DISPLAY** wanneer de speler in de stopstand staat, selecteer  (INSTELLING) en selecteer vervolgens "VOLLEDIG". Het menu VOLLEDIG verschijnt.

## Menulijst

Item	Itemnaam, functie
------	-------------------

 ä	<b>TAAKKEUZE</b>
---	------------------

**SCHERMDISPL.** (weergavevenster): De taal voor het weergavevenster selecteren.

**MENU\***<sup>1</sup>: Selecteert de gewenste taal voor het discmenu (Enkel DVD VIDEO).

**GELUID\***<sup>1</sup>: De taal voor het geluidsspoor selecteren. Als u "ORIGINEEL" selecteert, wordt de taal geselecteerd die op de disc voorrang krijgt. (Enkel DVD VIDEO)

**ONDERTITELING\***<sup>1</sup>: De taal selecteren voor de ondertiteling die is opgenomen op de DVD VIDEO. Wanneer u "ALS GELUID" kiest, verandert de taal voor de ondertiteling mee met de taal van het geluid. (Enkel DVD VIDEO)



### SCHERMINSTELLING

**TV TYPE:** Selecteert de breedte-/hoogteverhouding van de aangesloten tv.

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN & SCAN



**SCHERMBEVEILIGING:** Als deze optie ingesteld is op "AAN", verschijnt de schermbeveiliging wanneer de speler zich gedurende 15 minuten in de pauze- of stopstand bevindt. Druk op **▶** om de schermbeveiliging uit te schakelen.

**ACHTERGROND:** U kunt de achtergrondkleur of het achtergrondbeeld voor het tv-scherm kiezen. Als u "HOESBEELD" instelt hoewel de disc geen hoesbeeld bevat, verschijnt de afbeelding "GRAFISCH".

**STAND (PROGRESSIVE):** Als u "AUTO" selecteert, detecteert de speler het formaat (op basis van film of video) en zet hij dit om naar de geschikte versie.

**4:3 VERHOUDING:** Deze instelling is enkel van kracht wanneer u "TV TYPE" instelt op "16:9". Selecteer "VOLLEDIG" als u de breedte-/hoogteverhouding van uw televisie kunt wijzigen.



## INDIVIDUELE INSTELLING

**AUTOMATISCHE STANDBY:** Zet de instelling voor automatische stand-by aan of uit. Als u "AAN" selecteert, gaat de speler naar de stand-bystand als de speler gedurende meer dan 30 minuten in de stopstand heeft gestaan.

**AUTO WEERGAVE:** Als deze optie ingesteld is op "AAN", begint de speler automatisch met de weergave wanneer de speler wordt ingeschakeld door een timer (niet bijgeleverd).

**PAUZESTAND:** Hiermee selecteert u het beeld in de pauzmodus. Normaal selecteert u "AUTO". Als het beeld wordt weergegeven in hoge resolutie, stelt u de optie in op "BEELD". (Enkel DVD)

**MUZIEKSTUKKEUZE:** Geeft het geluidsspoor weer met het grootste aantal kanalen als u een DVD VIDEO afspeelt waarop verschillende audio-indelingen (PCM-, MPEG audio-, DTS- of Dolby Digital-indeling) zijn opgenomen. Als u "AUTO" selecteert, wordt prioriteit gegeven. (Enkel DVD VIDEO)

**BEELDKWALITEIT:** Selecteert de prioriteitsweergave voor hoge kwaliteit of hoge snelheid. (Enkel fotobestanden)

**MULTI-DISC RESUME:** Schakelt de functie Multi-disc Resume aan of uit. AfspeLEN hervatten kan in het geheugen worden opgeslagen voor 6 verschillende DVD VIDEO's/VIDEO CD's. Als u de instellingen opnieuw start, wordt het hervatpunt gewist. (Enkel DVD VIDEO/VIDEO CD)



## AUDIO INSTELLING

**AUDIO DRC (Dynamic Range Control)\*2:** Stel deze functie in overeenkomstig de omgeving. Kies de stand "TV" om ook de kleinste geluiden te horen, of kies "BREEDBAND" wanneer de luisteromgeving goed is, bijv. in een thuisbioscoop.

**DOWN MIX\*2:** Mengt tot 2 kanalen bij het afspelen van een DVD met achtergeluidselementen (kanalen) of die is opgenomen in Dolby Digital-indeling. Normaal selecteert u "DOLBY SURROUND".

**DIGITALE UITGANG:** Kies deze instelling wanneer audiosignalen worden uitgevoerd via de DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-aansluiting. Wanneer u "AAN" selecteert, stelt u ook het volgende in: "DOLBY DIGITAL", "MPEG", "DTS" of "48kHz/96kHz PCM".

**DOLBY DIGITAL:** Hiermee kiest u het Dolby Digital-sig-naal. Selecteer "D-PCM" wanneer de speler is aangesloten op een audiocomponent met ingebouwde Dolby Digital-decoder.

**MPEG:** Hiermee kiest u het type MPEG-audiosig-naal. Selecteer "MPEG" wanneer de speler is aangesloten op een audiocomponent met ingebouwde MPEG-decoder.

**DTS:** Hiermee kiest u het type DTS-audiosig-naal. Selecteer "AAN" om een DVD VIDEO weer te geven met DTS-geluidssporen. Kies de optie "AAN" niet als u de speler aansluit op een audiocomponent zonder DTS-decoder.

**48kHz/96kHz PCM:** Om de bemonsteringsfrequentie van het digitale audiosig-naal te kiezen. (Enkel DVD VIDEO)



## HDMI-INSTELLING

U kunt items met betrekking tot de HDMI-aansluiting aanpassen.

**HDMI-RESOLUTIE\*3:** Selecteert het type videosignalen uitgevoerd door de HDMI OUT-aansluiting. Wanneer u "AUTO (1920x1080p)" (standaard) selecteert, voert de speler videosignalen van de hoogst mogelijke resolutie voor uw televisie uit. Als het beeld niet zuiver, natuurlijk of bevredigend is, probeer dan een andere optie die beter past bij de disc en uw tv/projector, enz. Voor meer details verwijzen we u naar de instructiehandleiding geleverd met de tv/projector, enz.

U kunt dit niet selecteren als "JPEG-RESOLUTIE" ingesteld is op "PhotoTV HD".

**JPEG-RESOLUTIE:** Selecteer het type JPEG-resolutie zodat u via uw HDMI-aansluiting kunt genieten van een hoge beeldkwaliteit.

Deze instelling is enkel van kracht als u "TV TYPE" instelt op "16:9". U kunt dit niet selecteren als "HDMI-RESOLUTIE" ingesteld is op "720x480/576p". "(1920x1080i) HD □" en "(1920x1080i) HD" zijn enkel effectief wanneer u "HDMI-RESOLUTIE" instelt op "1920x1080i". Als u deze instelling op "PhotoTV HD", "(1920x1080i) HD □" of "(1920x1080i) HD" instelt, zijn effecten, draaien en de zoomfunctie niet beschikbaar.

**YCbCr/RGB (HDMI):** Selecteert het type HDMI-signalen uitgevoerd door de HDMI OUT-aansluiting.

Stel "RGB" in als de beeldweergave vervormd is. U kunt dit niet selecteren als "JPEG-RESOLUTIE" ingesteld is op "PhotoTV HD".

**GELUID (HDMI):** Selecteert het type geluidssignalen uitgevoerd door de HDMI OUT-aansluiting. Stel in op "PCM" als u de speler op een tv aansluit die niet compatibel is met DOLBY DIGITAL/DTS/MPEG-signalen.

\*<sup>1</sup> Wanneer u "ANDERE →" selecteert, selecteert en voert u een taalcode in. Zie "LANGUAGE CODE LIST" aan het einde van deze handleiding.

\*<sup>2</sup> Deze functie beïnvloedt het uitgangssignaal van de volgende aansluitingen:  
– LINE OUT L/R (AUDIO)-aansluitingen.  
– DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-aansluiting alleen wanneer "DOLBY DIGITAL" is ingesteld op "D-PCM".

\*<sup>3</sup> Als het beeld niet normaal verschijnt of wegvalt, herstelt u de instelling. Druk op  om uit te schakelen, voer "369" in en druk op  om de speler weer in te schakelen.

---

## Informatie

---

### Problemen oplossen

Indien u problemen ondervindt bij het gebruik van deze speler, probeer die dan eerst zelf op te lossen aan de hand van de onderstaande lijst. Als het probleem daarmee niet is opgelost, raadpleeg dan de dichtstbijzijnde Sony-dealer.

---

#### De speler wordt niet ingeschakeld.

→ Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.

---

#### Er is geen beeld of er verschijnt beeldruis.

→ Sluit de verbindingkabel goed aan.

→ De verbindingkabels zijn beschadigd.

→ Controleer de aansluiting op de televisie en stel de ingangskeuzeschakelaar van de televisie zo in dat het signaal van de speler op het televisiescherm verschijnt.

→ Druk op  om de speler uit te schakelen, geef "369" in met de cijfertoeetsen op de afstandsbediening, en druk daarna op  om de speler weer in te schakelen.

---

#### Er is geen geluid.

→ Sluit de verbindingkabel goed aan.

→ De verbindingkabel is beschadigd.

→ De speler staat in de pauzestand of in de vertraagde afspelerstand.

→ De speler staat in de stand voor snel vooruitspoelen of snel achteruitspoelen.

---

#### De afstandsbediening werkt niet.

→ De batterij in de afstandsbediening is bijna leeg.

→ De afstandsbediening is niet op de afstandsbedieningssensor  op de speler gericht.

→ Wanneer u de speler bedient door de toetsen op de afstandsbediening na elkaar in te drukken, dient u dit telkens binnen de 5 seconden te doen.

---

#### De disc wordt niet afgespeeld.

→ De disc is omgekeerd geplaatst.

Plaats de disc met de afspeelkant naar onderen gericht.

→ De disc zit scheef.

→ De disc is vuil of vervormd.

→ De speler kan sommige discs niet afspelen.

→ De regiocode op de DVD komt niet overeen met die op de speler.

- Er is condensvorming opgetreden in de speler.
- Een disc die niet goed is gefinaliseerd, kan niet worden afgespeeld op de speler.

---

### De speler werkt niet correct.

- Trek de stekker uit wanneer de werking van de speler is verstoord door statische elektriciteit e.d.

---

### "C:13:\*" verschijnt op het scherm.

- Reinig de disc met een reinigingsdoekje of controleer de indeling.

---

### Via de HDMI OUT-aansluiting wordt geen beeld/geluid uitgevoerd.

- Wijzig de instelling "HDMI-RESOLUTIE" in "HDMI-INSTELLING". Hierdoor kan het probleem opgelost zijn.
- De apparatuur verbonden met de HDMI OUT-aansluiting komt niet overeen met het formaat van het audiosignaal. Stel in dit geval "GELUID (HDMI)" in "HDMI-INSTELLING" in op "PCM".
- Probeer het volgende: ① Schakel de speler uit en opnieuw in. ② Schakel de aangesloten apparatuur uit en opnieuw in. ③ Koppel de HDMI-kabel los en sluit hem opnieuw aan.

---

### De speler detecteert niet dat er een USB-apparaat is aangesloten.

- Het USB-apparaat is niet goed verbonden met de speler.
- Het USB-apparaat of de kabel is beschadigd.
- Er werd niet overgeschakeld van Disc-modus naar USB-modus.

---

## Aspeelbare bestandsindeling

Video: MPEG-1 (Cyber-shot-data)/MPEG-4 (eenvoudig profiel)\*<sup>1</sup>/Xvid

Foto: JPEG (DCF-indeling)

Muziek: MP3 (behalve mp3PRO)/WMA (behalve WMA Pro)\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/AAC\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/LPCM/WAVE

\*<sup>1</sup> Bestanden met copyrightbescherming (Digital Right Management) kunnen niet worden afgespeeld.

\*<sup>2</sup> De speler geeft geen gecodeerde bestanden, zoals Lossless, weer.

Ondersteunde extensies: ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mp4", ".jpg", ".mp3", ".wma", ".m4a", ".wav"

Ondersteunde discs: DVD, DVD±RW/±R/±R DL, Muziek-CD/Super VCD, CD-R/-RW

- DATA CD's opgenomen in overeenstemming met ISO 9660 Niveau 1/ Niveau 2, of de uitgebreide indeling, Joliet.
- DATA DVD's opgenomen in overeenstemming met UDF.
- De speler zal bestanden in deze media weergeven zelfs als de bestandsindeling verschillend is. Wanneer dergelijke gegevens worden weergegeven, kan ruis worden geproduceerd die de luidsprekers kan beschadigen.
- Het afspelen van een complexe hiërarchie van mappen kan enige tijd kosten. Creëer daarom albums met maximaal twee hiërarchieën.
- Afhankelijk van de codeer-/opnameomstandigheden kunnen bepaalde video-, foto- en muziekbestanden niet worden weergegeven.
- Het afspelen beginnen en voortgaan naar het volgende of een ander album/bestand kan enige tijd in beslag nemen.
- De speler kan maximaal 200 albums en 600 bestanden herkennen. Hij kan maximaal 300 muziekbestanden en 300 fotobestanden herkennen als "FOTO (MUZIEK)" is geselecteerd.
- Het kan gebeuren dat de speler geen combinatie van twee of meer videobestanden afspeelt.
- De speler kan geen videobestanden van meer dan 720 (breed) × 576 (hoog)/2 GB afspelen.

- De weergave van sommige bestanden is eventueel niet vloeiend. Het is aan te bevelen een bestand met een lagere bitsnelheid te maken.
- De speler kan videobestanden met een hoge bitsnelheid op de DATA CD niet vloeiend afspelen. We bevelen daarom aan dat u uw bestanden op DATA DVD zet.
- Bij het afspelen van visuele gegevens die niet ondersteund worden door het MPEG-4-formaat zal men alleen geluid horen.

### Opmerking over opneembare media

Sommige opneembare media kunnen niet op deze speler worden afgespeeld wegens de opnamekwaliteit, de staat van de disc of de kenmerken van de opnameapparatuur en de gebruikte opnamesoftware. Een disc die niet correct is gefinaliseerd, kan niet worden afgespeeld. Bovendien kunnen sommige DATA-discs die zijn gemaakt in de indeling Packet Write niet worden afgespeeld.

### Alleen voor spelers die geen beelden met kopieerbeveiliging kunnen afspelen

Beelden in DVD-VR-modus met CPRM-bescherming (Content Protection for Recordable Media) worden mogelijk niet afgespeeld.

### Opmerking betreffende de weergave van DVD's en VIDEO CD's

Sommige weergavefuncties van DVD's en VIDEO CD's kunnen opzettelijk door software-producenten zijn vastgelegd. Deze speler speelt DVD's en VIDEO CD's af volgens de inhoud van de disc zodat bepaalde weergavefuncties niet beschikbaar kunnen zijn. Raadpleeg ook de bedieningsinstructies die bij de DVD's of VIDEO CD's zijn geleverd.

### Opmerking over discs

Dit toestel is ontworpen om discs af te spelen die conformeren aan de CD-norm (Compact Disc). DualDiscs en bepaalde muziekdiscs die gecodeerd zijn met copyrightbeschermingstechnologieën voldoen niet aan de CD-norm (Compact Disc). Het is dus mogelijk dat dergelijke discs niet geschikt zijn voor dit toestel.

---

## Technische gegevens

### Systeem

Laser: Halfgeleiderlaser

### Ingangen/uitgangen

- LINE OUT L/R (AUDIO): Phono-aansluiting
- DIGITAL OUT (COAXIAL): Phono-aansluiting
- LINE OUT (VIDEO): Phono-aansluiting
- HDMI OUT: HDMI 19-pins standaard connector
- USB: USB-aansluiting Type A, maximale stroom 500 mA (voor aansluiten van USB-apparaat)

### Algemeen

- Voeding: 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Stroomverbruik: 10 W
- Stand-by stroomverbruik: 0,5 W
- Afmetingen (ong.): 270 × 38,5 × 209 mm (breedte/hogte/diepte) inclusief uitstekende onderdelen
- Gewicht (ong.): 950 g
- Werkingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Vochtigheidsgraad bij werking: 25% tot 80%

### Bijgeleverde accessoires

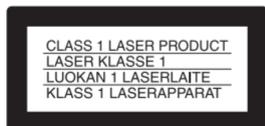
- Afstandsbediening (1)
- R6-batterij (AA-formaat) (2)

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

# ADVARSEL!

Produktnavn: Cd/dvd-afspiller

**For at forhindre brand eller elektrisk stød må dette apparat ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og der må ikke anbringes genstande, der indeholder væsker, f.eks. vaser, på apparatet. Åbn ikke kabinettet for at undgå elektrisk stød. Overlad alt reparationsarbejde til faguddannet personale. Netledningen må kun udskiftes af faguddannet servicepersonale. Udsæt ikke batterier eller apparater, der har batterier installeret, for kraftig varme, som f.eks. solskin eller ild.**



Denne afspiller er klassificeret som et LASER KLASSE 1-produkt. LASER KLASSE 1-PRODUKTMÆRKET findes på bagsiden.

## ADVARSEL!

Brug af optiske instrumenter sammen med dette produkt forøger risikoen for øjenskader. Eftersom den laserstråle, der anvendes i denne cd/dvd-afspiller, er skadelig for øjnene, må du ikke skille kabinettet ad. Overlad alt reparationsarbejde til faguddannet personale.



Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en genbrugsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt,

forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos kommunen, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.



# Pb

Fjernelse af udtjente batterier (gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)  
Dette symbol på batteriet eller

emballagen betyder, at batteriet leveret med dette produkt ikke må bortskaffes som husholdningsaffald.

På visse batterier kan dette symbol anvendes i kombination med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er anført hvis batteriet indeholder mere end 0,0005% kviksølv eller 0,004% bly. Ved at sikre at sådanne batterier bortskaffes korrekt, tilsikres det, at de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet, forebygges. Materiale genindvindingen bidrager ligeledes til at beskytte naturens ressourcer.

Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale.

For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladser beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter.

Med hensyn til øvrige batterier, se venligst afsnittet der omhandler sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingsted beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier.

Yderlige information om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås ved at kontakte

den kommunale genbrugsstation eller den butik, hvor produktet blev købt.

Dette produkt er fremstillet af eller på vegne af Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Forespørgsler relateret til produkt overensstemmelse i henhold til EU lovgivning skal adresseres til den autoriserede repræsentant, Sony Belgium, bijkantoort van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgien. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte service- eller garantidokumenter.

## Forholdsregler

- Strømmen til afspilleren er ikke afbrudt, så længe afspilleren er tilsluttet stikkontakten. Dette gælder også, selvom selve afspilleren er slukket.
- Du må ikke anbringe afspilleren på et sted med begrænset plads, f.eks. i en bogreol eller lignende sted.
- Installer afspilleren, så stikket straks kan trækkes ud af stikkontakten i væggen, hvis der opstår problemer.
- Hvis afspilleren flyttes direkte fra et koldt til et varmt sted eller placeres i et rum med høj luftfugtighed, er der risiko for, at der dannes kondensvand på linserne i afspilleren. Hvis dette sker, fungerer afspilleren muligvis ikke korrekt. I så fald skal du fjerne disken og lade afspilleren stå tændt i ca. en halv time, indtil fugten er fordampet.

## Bemærkninger om diskene

Brug ikke følgende diske:

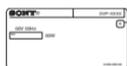
- En disk, som ikke har standardfacon (f.eks. kort, hjerte).
- En disk med en etikette eller mærkat på.

## Regionskode

Din afspiller har en regionskode trykt på bagsiden af enheden og afspiller kun dvd'er (kun afspilning), der er mærket med samme regionskoder. Dette system bruges til at beskytte ophavsrettigheder.

Dvd'er mærket med  afspilles også på denne afspiller.

Afhængigt af dvd'en er der muligvis ikke angivet en regionskode, selvom afspilning af dvd'en forhindres af områdebegrænsninger.



Regionskode

## Oplysninger om ophavsret, varemærker og softwarelicens

- Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories.  
"Dolby" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" er et varemærke tilhørende DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- MPEG Layer-3 lydkodningsteknologi og patenter licenseret fra Fraunhofer IIS og Thomson.
- Windows Media er enten et registreret varemærke eller varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.  
Teknologien i dette produkt er beskyttet af visse intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende Microsoft.  
Anvendelse eller distribution af denne teknologi uden for dette produkt er forbudt uden den eller de relevante licenser fra Microsoft.
- Denne DVD-afspiller anvender HDMI™-teknologi (High-Definition Multimedia Interface). Termerne HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.
- Alle andre varemærker er varemærker tilhørende deres respektive ejere.
- Dette produkt er givet i licens under MPEG-4 VISUAL-patentporteføljelicensen til personlig og ikke-kommerciel brug for en forbruger til dekodning af video i overensstemmelse med MPEG-4 VISUAL-standarden ("MPEG-4 VIDEO"), som er blevet kodet af en forbruger i forbindelse med en personlig og ikke-kommerciel aktivitet og/eller leveret af en videoleverandør, som har fået licens af MPEG LA til at levere MPEG-4 VIDEO.

Der tildeles ingen form for licens, ej heller stiltiende, til anden brug.

Yderligere oplysninger inklusive oplysninger i relation til reklame, intern og kommerciel brug og licensering kan fås fra MPEG LA, LLC. Se <http://www.mpegla.com>

## Om denne betjeningsvejledning

"Dvd" kan bruges som en generel betegnelse for dvd'er, DVD+RW'er/DVD+R'er/DVD+R DL'er (+VR-tilstand) og DVD-RW'er/DVD-R'er/DVD-R DL'er (VR-tilstand, videotilstand).

DK

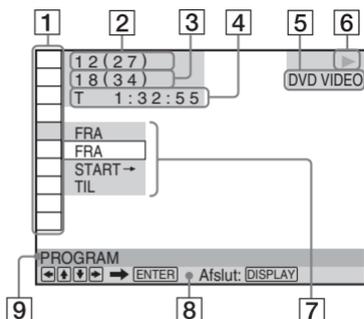
# Afspilning

## Visning af kontrolmenu

Brug kontrolmenuen til at vælge en funktion og se tilhørende oplysninger.

### Tryk på DISPLAY.

Tryk på DISPLAY igen for at ændre visningen af kontrolmenuen.



- 1 Punkter i kontrolmenuen
- 2 Titel, der aktuelt afspilles/Totalt antal titler
- 3 Kapitel, der aktuelt afspilles/Totalt antal kapitler
- 4 Afspilningstid
- 5 Valgte medietype
- 6 Afspilningsstatus
- 7 Ikon for valgt punkt/menufunktioner
- 8 Betjeningsbesked
- 9 Valgte kontrolmenupunkt

## Menuliste

Punkt Navn på punkt, funktion

- TITEL/SEKVENNS/SPOR
- KAPITEL/INDEKS
- SPOR

Vælger titlen, sekvensen, sporet, kapitlet eller indekset, som skal afspilles.

## KLOKKEN/TEKST

Gør det muligt at få vist den forløbne og resterende spilletid.

Indtast en tidskode for billed- og musiksøgning (kun dvd- og Xvid-videofiler).

## DISC/USB

Vælg enten afspilningstilstanden "USB" eller "DISC".

## TOPMENU/MENU

(kun dvd-video)

TOPMENU: Viser topmenuen.

MENU: Viser menuen.

## ORIGINAL/PLAY LIST

Gør det muligt at vælge den type titler (DVD-VR-tilstand), der skal afspilles: ORIGINAL eller redigeret PLAY LIST.

## PROGRAM\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Gør det muligt at vælge en titel, et kapitel eller spor, der skal afspilles i en ønsket rækkefølge.

1 Vælg "START →", tryk så på ENTER, og vælg så titlen (T), kapitlet (C) eller sporet (S), som skal programmeres, og tryk på ENTER.

2 Fortsæt med at vælge titel, kapitel eller spor.

3 Tryk på ►.

## SHUFFLE\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Gør det muligt at afspille en titel, et kapitel eller spor i vilkårlig rækkefølge.

## GENTAG\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Afspiller alle titler/spor/album eller en/et enkelt titel/kapitel/spor/album/fil flere gange.

## A-B GENTAG\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Gør det muligt at angive de dele, hvis afspilning skal gentages.

1 Under afspilning vælges "START →", tryk så på ENTER.

"A-B GENTAG"-indstillingsbjælken vises.

2 Tryk på ENTER, når du finder startpunktet (punkt A).

3 Tryk på ENTER igen, når du når slutpunktet (punkt B).



## BØRNESIKRING

Gør det muligt at forhindre afspilning på afspilleren.

**AFSPILLER** →: Afspilning af visse DVD VIDEO'er kan være begrænset til et forudbestemt niveau i henhold til alderen på brugerne. Sekvenser kan være blokeret eller udskiftet med andre sekvenser (Børnesikring).

**KODEORD** →: Indtast et 4-cifret kodeord ved hjælp af nummerknapperne. Brug også denne menu for at ændre kodeordet.

### Børnesikring (begrænset afspilning)

Gør det muligt at indstille et niveau for afspilningsbegrænsning.

**1** Vælg "AFSPILLER →", tryk så på ENTER. Indtast dit 4-cifrede kodeord, tryk så på ENTER.

**2** Tryk på **↑/↓** for at vælge "STANDARD", tryk så på ENTER.  
Tryk på **↑/↓** for at vælge et område, tryk så på ENTER.  
Hvis du vælger "ANDRE →", skal du vælge og indtaste en standardkode. Se "PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST" sidst i denne vejledning.

**3** Tryk på **↑/↓** for at vælge "NIVEAU", tryk så på ENTER.  
Tryk på **↑/↓** for at vælge niveauet, tryk så på ENTER.  
Indstilling af børnesikring er fuldført. Jo lavere værdi, jo mere begrænsning. Indstil "NIVEAU" til "FRA" for at slå funktionen Børnesikring fra.

Hvis du glemmer dit kodeord, skal du indtaste "199703" i feltet, trykke på ENTER, og indtaste et nyt 4-cifret kodeord.



## INSTALLATION

**HURTIG:** Gør det muligt at bruge Hurtig Installation til at vælge det ønskede displaysprog, tv'ets formatforhold og lydudgangssignal.

**BRUGERDEFINERET:** Gør det muligt at justere forskellige indstillinger ud over indstillingerne i Hurtig Installation (side 7).

**NULSTIL:** Gør det muligt at gendanne standardindstillingerne for indstillingerne under "INSTALLATION".



## ZOOM\*1

Gør det muligt at forstørre et billede op til fire gange den oprindelige størrelse og rulle med **←/↑/↓/→**.



## VINKEL

Gør det muligt at ændre vinkel.



## BRUGERDEFINERET BILLEDE

Vælger den billedkvalitet, der egner sig bedst til det program, du ser.

**STANDARD:** Denne indstilling viser et standardbillede.

**DYNAMISK:** Denne indstilling giver et stærkt dynamisk billede ved at øge billedkontrasten og farveintensiteten.

**BIOGRAFFEKT:** Denne indstilling gør detaljer i mørke områder tydeligere ved at øge sortniveaulet.

**HUKOMMELSE** →: Denne indstilling gør detaljerne i billedet tydeligere.



## SKARPHED

Gør det muligt at forstærke billedets kontur for at give et skarpere billede.

**FRA:** Annullerer brug af indstillingen.

**1:** Øger konturen.

**2:** Øger konturen mere end 1.



## AV SYNKRONISERING

Justerer forsinkelsen mellem billede og lyd. Denne funktion fungerer ikke, hvis:

- Du bruger DIGITAL OUT (COAXIAL)-stikket og har indstillet "DOLBY DIGITAL", "MPEG" eller "DTS" i "LYDINDSTILLING" til henholdsvis "DOLBY DIGITAL", "MPEG" eller "TIL" (side 8).
- Du tilslutter en Dolby Digital- eller DTS-kompatibel enhed via HDMI OUT-stikket og indstiller "DOLBY DIGITAL", "MPEG" eller "DTS" i "LYDINDSTILLING" til henholdsvis "DOLBY DIGITAL", "MPEG" eller "TIL" (side 8).

**1** Vælg "START →", tryk så på ENTER.

Bjælken til justering af "AV SYNKRONISERING" vises.

**2** Tryk flere gange på **→** for at justere forsinkelsen.

Hver gang du trykker på **←/→**, bliver forsinkelsen justeret med 10 millisekunder.

**3** Tryk på ENTER.

Den valgte indstilling træder i kraft.

Tryk på CLEAR i trin 2 for at nulstille "AV SYNKRONISERING"-indstillingen.

\*1 Vælg "FRA" eller tryk på CLEAR for at vende tilbage til normal afspilning.

\*2 Afspilningstilstand annulleres, hvis:

- Du åbner diskskuffen.
- Du slukker afspilleren.

## ◆Elementer for DATA-filer

---

Punkt	Navn på punkt, funktion
-------	-------------------------

---

	<b>ALBUM</b>
---	--------------

Gør det muligt at vælge det album, der indeholder musik- og fotofiler, som skal afspilles.

	<b>FIL</b>
---	------------

Gør det muligt at vælge den fotofil, som skal afspilles.

	<b>ALBUM</b>
---	--------------

Gør det muligt at vælge det album, der indeholder den videofil, som skal afspilles.

	<b>FIL</b>
---	------------

Gør det muligt at vælge den videofil, som skal afspilles.

	<b>DATO</b>
---	-------------

Gør det muligt at få vist dato for et billede, der er taget med et digitalkamera.

	<b>INTERVAL*</b>
---	------------------

Gør det muligt at angive, hvor længe et dias skal vises på skærmen.

	<b>EFFEKT*</b>
---	----------------

Gør det muligt at vælge de effekter, der skal bruges som overgang under et diasshow.

**TYPE 1:** Billederne vises med alle effekterne i tilfældig rækkefølge.

**TYPE 2:** Billedet glider ind fra øverst til venstre mod nederst til højre.

**TYPE 3:** Billedet glider ind fra toppen mod bunden.

**TYPE 4:** Billedet glider ind fra venstre mod højre.

**TYPE 5:** Billedet strækkes ud fra midten af skærmen.

**FRA:** Funktionen deaktiveres.

---

---

	<b>MEDIE</b>
--	--------------

Vælg den medietype, som du vil afspille.

**VIDEO:** Afspiller videofiler.

**FOTO (MUSIK):** Afspiller foto- og musikfiler som et diasshow. Du kan se et diasshow med lyd, hvis musik- og fotofiler er placeret i samme album. Hvis spilletiden for enten musik eller foto er længere, fortsætter den længste uden lyd eller billede.

**FOTO (BGM):** Afspiller fotofiler med afspillerens interne baggrundslyd. Tryk flere gange på AUDIO, mens billedet vises, for at vælge melodi til baggrundslyden.

**MUSIK:** Afspiller musikfiler. Tryk på SUBTITLE, mens der afspilles musikfiler, som indeholder usynkroniserede lyrikinformationer. Afspilleren understøtter kun MP3 ID3-lyrik.

\* Afhængigt af filen fungerer denne funktion muligvis ikke.

---

## Sådan afspilles video-cd'er med PBC-funktioner

Når du begynder at afspille video-cd'er med PBC (Playback control - Afspilningskontrol)-funktioner, vises en valgmenu.

### Sådan afspilles uden brug af PBC

Tryk på **◀◀/▶▶** eller nummerknapperne, mens afspilleren er stoppet, for at vælge et spor, tryk så på **▶** eller ENTER. Tryk to gange på **■** og derefter på **▶** for at skifte til PBC-afspilning.

---

## Betjening af tv med fjernbetjeningen

Du kan kontrollere lydniveau, indgangskilde og strømafbryder på Sony-tv'et med den medfølgende fjernbetjening.

Hvis tv'et findes i listen nedenfor, skal du angive den korrekte producentkode.

- 1 Tryk på TV **I/O** og hold den nede, og tryk på nummerknapperne for at indtaste tv'ets producentkode.
- 2 Slip TV **I/O**.

## Kodenumre på tv'er, der kan betjenes

Sony	01
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

## Sådan vises et diasshow i høj kvalitet (PhotoTV HD)

Hvis du har et Sony-tv, som er kompatibelt med "PhotoTV HD", kan du se billeder i højeste kvalitet. "PhotoTV HD" er aktiveret, når afspilleren er tilsluttet til et tv med HDMI-kabel, og "JPEG-OPLØSNING" under "HDMI INDSTILLING" er indstillet til "PhotoTV HD" (side 8).

## Tilslutning af en USB-enhed

Du kan slutte en USB-enhed til afspillerens USB-stik for at afspille video, billeder eller musikfiler.

### Om understøttede USB-enheder

- Denne afspiller understøtter kun USB-mass storage class.
- Denne afspiller understøtter kun FAT-formaterede USB-enheder (undtagen exFAT).
- Nogle USB-enheder fungerer muligvis ikke sammen med denne afspiller.

### Bemærk vedrørende USB-enheder

- Når du fjerner en USB-enhed, skal du stoppe afspilningen og derefter fjerne den fra USB-stikket.
- Hvis en USB-enhed har en tænd-/slukknop, skal den tændes, før USB-enheden sluttes til afspillerens USB-stik.
- Ved nogle enheder vises LUN (Logical Unit Number) muligvis. Tryk på **II** **▶** **▶▶**, når listen over album eller spor vises, for at ændre LUN eller oprindelig lagerenhed.

## BRUGERDEFINERET menu

Du kan justere forskellige indstillinger. Tryk på DISPLAY, når afspilleren er i stoptilstand, vælg  (INSTALLATION), og vælg så "BRUGERDEFINERET". Menuen BRUGERDEFINERET vises.

## Menuliste

Punkt	Navn på punkt, funktion
-------	-------------------------

### **SPROG-INDSTILLING**

**DISPLAYSPROG:** Ændrer displaysprog på skærmen.

**MENU\*<sup>1</sup>:** Vælger det ønskede sprog for diskens menu (kun dvd-video).

**LYD\*<sup>1</sup>:** Ændrer sproget for lydsporet. Hvis du vælger "ORIGINAL", vælges det sprog, der er prioriteret på disken. (Kun dvd-video)

**UNDERTEKST\*<sup>1</sup>:** Ændrer sproget for underteksterne, som er optaget på dvd-videoen. Hvis du vælger "FØLG LYD", ændres sproget for underteksterne i henhold til det sprog, som du valgte for lydsporet. (Kun dvd-video)

### **SKÆRMINDSTILLING**

**TV TYPE:** Vælger billedformat for det tilsluttede tv.

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 BESKÅRET



**PAUSESKÆRM:** Ved indstilling til "TIL" vises pauseskærmen, når afspilleren er i pause- eller stoptilstand i 15 minutter. Tryk på **▶** for at slå pauseskærmen fra.

**BAGGRUNDS:** Vælger baggrundsfarve eller -billede på tv-skærmen. Hvis du indstiller "STILL-BILLEDE", selvom disken ikke har noget omslagsbillede, vises billedet "GRAFIK".

**MODE (PROGRESSIVE):** Hvis du vælger "AUTO", registrerer afspilleren formatet (filmbaseret eller videobaseret) og konverterer til den passende version.

**4:3 SIGNAL:** Denne indstilling er kun effektiv, hvis du indstiller "TV TYPE" til "16:9". Vælg "FULD", hvis du ændre billedformatet på dit tv.



## BRUGERDEFINERET INDSTILLING

**AUTOMATISK STANDBY:** Slår indstillingen Automatisk Standby til eller fra. Hvis du vælger "TIL", går afspilleren i standbytilstand, når den har været i stopstilstand i mere end 30 minutter.

**AUTO AFSPILNING:** Ved indstilling til "TIL" starter afspilleren automatisk afspilning, når afspilleren tændes af en timer (medfølger ikke).

**PAUSE/STILSTAND:** Vælger billedet i pausetilstand. Vælg normalt "AUTO". Indstil til "BILLEDE", når billedet udsendes med høj opløsning. (Kun dvd)

**VALG AF SPOR:** Prioriterer lydsporet, som indeholder flest kanaler, når du afspiller en dvd-video, hvor der er optaget flere lydformater (PCM-, MPEG-lyd-, DTS- eller Dolby Digital-format). Hvis du vælger "AUTO", er prioritet givet. (Kun dvd-video)

**BILLEDKVALITET:** Vælger prioritetsvisningen til enten høj kvalitetsbillede eller lynhastighed. (Kun fotofiler)

**GENOPTAGET AFSPILNING:** Slår indstillingen Genoptaget Afspilning til eller fra. Genoptaget afspilning kan gemmes i hukommelsen for op til 6 forskellige dvd-videoer/video-cd'er. Hvis du starter indstillingerne igen, slettes genoptagelsespunktet. (Kun dvd-video/video-cd)



## LYDINDSTILLING

**AUDIO DRC (Dynamic Range Control)\*2:** Du kan indstille lyden afhængigt af afspilnings- og tilslutningsforholdene. Indstil til "TV", når de mindste lyde er umærkelige, eller indstil til "WIDE RANGE", når lytteomgivelserne er gode som f.eks. i en hjemmebiograf.

**DOWN MIX\*2:** Gør det muligt at ændre metoderne til downmix til 2 kanaler, når du afspiller en dvd med bagsignalelementer (kanaler) eller en dvd, der er optaget i Dolby Digital-format. Vælg normalt "DOLBY SURROUND".

**DIGITAL UDGANG:** Gør det muligt at vælge, om lydsignalerne skal sendes via DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-stikket. Hvis du vælger "TIL", skal du også indstille "DOLBY DIGITAL", "MPEG", "DTS" eller "48kHz/96kHz PCM".

**DOLBY DIGITAL:** Gør det muligt at vælge typen af Dolby Digital-signal. Indstil til "D-PCM", hvis afspilleren er tilsluttet en lydkomponent uden en indbygget Dolby Digital-dekoder.

**MPEG:** Gør det muligt at vælge typen af MPEG-lydsignal. Indstil til "MPEG", hvis afspilleren er tilsluttet en lydkomponent med en indbygget MPEG-dekoder.

**DTS:** Gør det muligt at vælge typen af DTS-lydsignal. Indstil til "TIL", hvis du afspiller en dvd-video med DTS-lydspor. Indstil ikke til "TIL", hvis du tilslutter afspilleren til en lydkomponent uden en DTS-dekoder.

**48kHz/96kHz PCM:** Gør det muligt at vælge samplingfrekvens for lydsignalet. (Kun dvd-video)



## HDMI INDSTILLING

Du kan justere punkter vedrørende HDMI-tilslutningen.

**HDMI-OPLØSNING\*3:** Gør det muligt at vælge typen af videoudgangssignal fra HDMI OUT-stikket. Hvis du vælger "AUTO (1920x1080p)" (standard), udsender afspilleren videosignaler med den højeste opløsning, som tv'et kan anvende. Hvis billedet ikke er tydeligt, naturligt eller tilfredsstillende, skal du prøve en anden indstilling, der passer til disken og tv'et/projektoren osv. Yderligere oplysninger findes også i betjeningsvejledningen, der fulgte med tv'et/projektoren osv.

Du kan ikke vælge det, hvis "JPEG-OPLØSNING" er indstillet til "PhotoTV HD". **JPEG-OPLØSNING:** Gør det muligt at vælge typen af JPEG-opløsning, så du kan få høj billedkvalitet via din HDMI-tilslutning. Denne indstilling er kun effektiv, hvis du indstiller "TV TYPE" til "16:9". Du kan ikke vælge det, hvis "HDMI-OPLØSNING" er indstillet til "720x480/576p". "(1920x1080i) HD □" og "(1920x1080i) HD" er kun effektive, hvis du indstiller "HDMI-OPLØSNING" til "1920x1080i". Hvis du sætter denne indstilling til "PhotoTV HD", "(1920x1080i) HD □" eller "(1920x1080i) HD", er funktionerne effekt, rotation og zoom ikke tilgængelige.

**YCbCr/RGB (HDMI):** Gør det muligt at vælge typen af HDMI-udgangssignal fra HDMI OUT-stikket.

Indstilles til "RGB", hvis det afspillede billede bliver forvrænget. Du kan ikke vælge det, hvis "JPEG-OPLØSNING" er indstillet til "PhotoTV HD".

**LYD (HDMI):** Gør det muligt at vælge typen af lydudgangssignal fra HDMI OUT-stikket.

Indstilles til "PCM", hvis du tilslutter afspilleren til et tv, som ikke er kompatibelt med DOLBY DIGITAL/DTS/MPEG-signaler.

\*<sup>1</sup> Hvis du vælger "ANDRE →", skal du vælge og indtaste en sprogkode. Se "LANGUAGE CODE LIST" sidst i denne vejledning.

\*<sup>2</sup> Denne funktion påvirker udsendelsen fra følgende stik:  
– LINE OUT L/R (AUDIO)-stik.  
– Kun DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-stik, hvis "DOLBY DIGITAL" er indstillet til "D-PCM".

\*<sup>3</sup> Nulstil indstillingen, hvis billedet ikke virker normalt eller forsvinder. Tryk på **I/⏻** for at slukke, indtast "369", og tryk så på **I/⏻** for at tænde for afspilleren igen.

---

## Oplysninger

---

### Fejlfinding

Hvis du kommer ud for nogen af følgende problemer i forbindelse med brugen af afspilleren, skal du benytte denne fejlfindingsguide til at forsøge at afhjælpe problemet, inden du anmoder om reparation. Kontakt din nærmeste Sony-forhandler, hvis der er et problem, der ikke kan løses.

---

#### Afspilleren tænder ikke.

→ Kontroller, om netledningen er ordentligt tilsluttet.

---

#### Der vises intet billede/der er støj på billedet.

- Tilslut tilslutningskablet korrekt.
- Tilslutningskablerne er beskadigede.
- Kontroller forbindelsen til dit tv, og indstil indgangsvælgeren på dit tv, så signalet fra afspilleren vises på tv-skærmen.
- Tryk på **I/⏻** for at slukke afspilleren, og indtast "369" med nummerknapperne på fjernbetjeningen, tryk så på **I/⏻** for at tænde afspilleren igen.

---

#### Der høres ingen lyd.

- Tilslut tilslutningskablet korrekt.
- Tilslutningskablet er beskadiget.
- Afspilleren er sat på pause eller afspiller i slowmotion.
- Afspilleren er ved at spole fremad eller tilbage.

---

#### Fjernbetjeningen virker ikke.

- Batteriet i fjernbetjeningen er ved at være opbrugt.
- Fjernbetjeningen er ikke rettet mod fjernbetjeningssensoren **📺** på afspilleren.
- Hvis du betjener afspilleren ved at trykke på knapper efter hinanden på fjernbetjeningen, skal du trykke på knapperne efter hinanden inden for 5 sekunder.

---

## Disken afspilles ikke.

- Disken vender forkeret.  
Sæt disken i med afspilningssiden nedad.
- Disken er skævet.
- Disken er snævset eller i stykker.
- Afspilleren understøtter ikke alle diske.
- Regionskoden på dvd'en passer ikke til afspilleren.
- Der er dannet kondens inden i afspilleren.
- Afspilleren kan ikke afspille en optaget disk, der ikke er afsluttet korrekt.

---

## Afspilleren fungerer ikke, som den skal.

- Afbryd strømmen til afspilleren, hvis dens funktion påvirkes af statisk elektricitet osv.

---

## "C:13:\*" vises på skærmen.

- Rengør disken med en rengøringsklud, eller kontroller dens format.

---

## Der er ikke noget billede eller nogen lyd ved tilslutning til HDMI OUT-stikket.

- Indstillingen "HDMI-OPLØSNING" ændres under "HDMI INDSTILLING". Problemet er muligvis løst.
- Udstyret, som er tilsluttet til HDMI OUT-stikket stemmer ikke overens med lydsignalfORMATet, i dette tilfælde indstilles "LYD (HDMI)" under "HDMI INDSTILLING" til "PCM".
- Prøv følgende: ① Sluk for afspilleren, og tænd den igen. ② Sluk for det tilsluttede udstyr, og tænd det igen. ③ Frakobl HDMI-kablet, og tilslut det igen.

---

## Afspilleren registrerer ikke en USB-enhed, der er tilsluttet afspilleren.

- USB-enheden er ikke korrekt tilsluttet til afspilleren.
- USB-enheden eller et kabel er beskadiget.
- Disktilstand er ikke ændret til USB-tilstand.

---

## Filformat, der kan afspilles

Video: MPEG-1 (Cyber-shot-data)/MPEG-4 (simpel profil)\*<sup>1</sup>/Xvid

Foto: JPEG (DCF-format)

Musik: MP3 (undtagen for mp3PRO)/WMA (undtagen for WMA Pro)\*<sup>1</sup>. \*<sup>2</sup>/AAC\*<sup>1</sup>. \*<sup>2</sup>/LPCM/WAVE

\*<sup>1</sup> Filer, som er ophavsretligt beskyttede (Digital Right Management), kan ikke afspilles.

\*<sup>2</sup> Afspilleren afspiller ikke kodede filer som f.eks. Lossless.

Understøttede filtypenavne: ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mp4", ".jpg", ".mp3", ".wma", ".m4a", ".wav"

Understøttede diske: Dvd, DVD±RW/±R/±R DL, musik-cd/Super VCD, CD-R/-RW

- DATA-cd'er, som er optaget i overensstemmelse med ISO 9660 niveau 1/ niveau 2, eller dets udvidede format, Joliet.
- DATA-dvd'er, der er optaget i overensstemmelse med UDF.
- Afspilleren afspiller alle filerne ovenfor, selvom filformatet varierer. Afspilning af sådanne data kan frembringe støj, som medfører, at højtalerne går i stykker.
- Det kan tage et stykke tid at afspille et komplekst mapphierarki. Opret album, der ikke har mere end to hierarkier.
- Visse video-, foto- og musikfiler kan muligvis ikke afspilles, afhængigt af kodnings-/optagebetingelserne.
- Det kan tage et stykke tid at starte afspilningen og fortsætte til det næste eller et andet album.
- Afspilleren genkender maksimalt 200 album og 600 filer. Den kan genkende op til 300 musikfiler og 300 fotofiler, når "FOTO (MUSIK)" er valgt.
- Afspilleren kan muligvis ikke afspille en kombination af to eller flere videofiler.
- Afspilleren kan ikke afspille videofiler, der er større end 720 (bredde) × 576 (højde)/ 2 GB.
- Afhængig af filen kan afspilning være ujævn. Det anbefales, at du opretter filen ved en lavere bithastighed.
- Afspilleren kan muligvis ikke afspille en videofil med høj bithastighed på en DATA-cd jævnt. Det anbefales, at du afspiller ved hjælp af DATA-dvd.
- Ved afspilning af visuelle data, der ikke understøttes af MPEG-4-format, kan kun lyden høres.

## Bemærkninger om optagemedier

Ikke alle optagemedier kan afspilles på denne afspiller, hvilket kan skyldes optagekvaliteten eller diskens fysiske tilstand eller optageenhedens egenskaber eller softwarens oprindelse. En disk kan ikke afspilles, hvis den ikke er afsluttet korrekt. Nogle DATA-diske, som er oprettet i Packet Write-format, kan ikke afspilles.

## Kun for afspillere, der ikke kan afspille kopibeskyttede billeder

Billeder i DVD-VR-tilstand med CPRM (Content Protection for Recordable Media)-beskyttelse kan muligvis ikke afspilles.

## Bemærkning om afspilningsfunktioner for dvd'er og video-cd'er

Visse afspilningsfunktioner på dvd'er og video-cd'er kan bevidst være indstillet af softwareproducenterne. Eftersom denne afspiller afspiller dvd'er og video-cd'er i henhold til det diskindhold, som softwareproducenterne har udviklet, kan der være visse afspilningsfunktioner, som ikke er tilgængelige. Se også de betjeningsanvisninger, der fulgte med dvd'erne eller video-cd'erne.

## Bemærkninger om diske

Denne enhed er beregnet til at afspille diske, der følger cd-standarden (Compact Disc). En DualDisc og nogle musikdiske er kodet med ophavsretligt beskyttede teknologier, som ikke stemmer overens med cd-standarden (Compact Disc). Derfor er disse diske muligvis ikke kompatible med denne enhed.

---

## Specifikationer

### System

Laser: Halvlederlaser

### Indgange/Udgange

- LINE OUT L/R (AUDIO): Phono-stik
- DIGITAL OUT (COAXIAL): Phono-stik
- LINE OUT (VIDEO): Phono-stik
- HDMI OUT: HDMI 19-benet standardstik
- USB: USB-stik type A, maksimal strømstyrke 500 mA (For tilslutning af USB-enhed)

### Generelt

- Strømkrav: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Strømforbrug: 10 W
- Strømforbrug ved standby: 0,5 W
- Mål (cirka): 270 × 38,5 × 209 mm (bredde/højde/dybde) inkl. fremspringende dele
- Vægt (ca.): 950 g
- Driftstemperatur: 5 °C til 35 °C
- Driftsfugtighed: 25% til 80%

### Medfølgende tilbehør

- Fjernbetjening (1)
- R6-batteri (størrelse AA) (2)

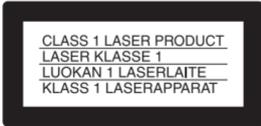
Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel.

# VARNING!

Produktens benämning: CD/DVD-spelare

**Skydda enheten mot stänk och väta och placera inte vätskefyllda föremål, till exempel vaser, ovanpå enheten, så undviker du risk för brand och elektriska stötar.**

**Öppna inte höljet. Det kan resultera i elektriska stötar. Service ska endast utföras av kvalificerad personal. Nätkabeln får endast bytas ut hos en fackkunig reparatör. Batterier och enheter med batterier får inte utsättas för hög värme, till exempel direkt solljus och eld.**



Denna enhet är klassad som en laserprodukt av klass 1. Det finns ett märke på apparatens baksida som anger produktens klassning.

## OBS

Användning av optiska instrument med denna produkt kan öka risken för ögonskador. Eftersom laserstrålen som används i denna CD/DVD-spelare kan välla ögonskador ska du inte försöka att plocka isär höljet. Service ska endast utföras av kvalificerad personal.



Omhändertagande av gamla elektriska och elektroniska produkter (Användbar i den Europeiska Unionen och

andra Europeiska länder med separata insamlingsystem)

Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga

eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.



**Pb**

Avfallsinstruktion rörande förbrukade batterier (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingsystem)  
Denna symbol på

batteriet eller på förpackningen betyder att batteriet inte skall behandlas som vanligt hushållsavfall.

På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005% kvicksilver eller 0,004% bly.

För att säkerställa för att dessa batterier blir kastade på ett riktigt sätt, kommer du att bidra till att skydda miljön och människors hälsa från potentiella negativa konsekvenser som annars kunnat blivit orsakat av felaktig avfallshandtering. Återvinning av materialet vill bidra till att bevara naturens resurser.

När det gäller produkter som av säkerhet, prestanda eller dataintegritetskäl kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri bytas av en auktoriserad servicetekniker.

För att försäkra att batteriet blir behandlat korrekt skall det levereras till återvinningsstation för elektriska produkter när det är förbrukat.

För alla andra batterier, vänligen se avsnittet om hur man tar bort batteriet på ett säkert sätt. Lämna batteriet på en återvinningsstation för förbrukade batterier.

För mer detaljerad information rörande korrekt avfallshandtering av denna produkt eller batterier, vänligen kontakta ditt kommun/ort, din avfallsstation eller din återförsäljare där du köpt produkten.

Denna produkt har tillverkats av eller på uppdrag av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Frågor som rör produkternas överensstämmelse, grundar sig på Europeiska unionens lagstiftning skall ställas till den auktoriserade representanten, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgien. För service och garantiändren, vänligen se de adresser som finns i de separata service och garantihandlingarna.

## Försiktighetsåtgärder

- Enheten är inte bortkopplad från strömkällan (elnätet) så länge kontakten sitter i ett vägguttag, inte ens om du stängt av själva enheten.
- Placera inte enheten i ett trång utrymme, som till exempel i en bokhylla eller liknande.
- Installera spelaren så att nätkabeln kan kopplas bort från eluttaget omedelbart i händelse av problem.
- Om du flyttar spelaren direkt från en kall till en varm omgivning, eller om du använder den där det är fuktigt, kan fukt kondenseras på linsen inne i enheten. Då kanske inte spelaren fungerar ordentligt. Ta i så fall ut skivan och låt spelaren vara på en halvtimme, tills fukten har avdunstat.

## Om skivorna

Använd inte följande skivor.  
– En skiva som inte är av standardformat (t.ex. kort- eller hjärtformade skivor).  
– En skiva med en etikett eller ett klistermärke på.

## Regionkod

Din spelare har en regionkod som finns angiven på enhetens baksida. Du kan bara spela upp kommersiella DVD-skivor (endast uppspelning) som är märkta med samma kod. Det här systemet används för att skydda upphovsrätten.

Kommersiella DVD-skivor märkta med  går också att spela på den här spelaren.

Beroende på den kommersiella DVD-skivan, kan regionkod saknas trots att det är förbjudet att spela upp den på grund av områdesrestriktioner.



Regionkod

## Information om upphovsrätt, varumärken och programvarulicens

- Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- MPEG Layer-3 ljudkodningstekniken och patenterna licensieras från Fraunhofer IIS och Thomson.
- Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Denna produkt innehåller teknologi som omfattas av immateriell egendomsrätt som tillhör Microsoft. Användning eller spridning av denna teknologi utanför produkten är förbjudet utan giltig licens (er) från Microsoft.
- Den här DVD-spelaren har inbyggd HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface)-teknik. Termerna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.
- Alla övriga varumärken tillhör respektive ägare.
- Produkten licensieras under MPEG-4 VISUAL Patent Portfolio License för personligt och icke-kommersiellt bruk av en konsument i samband med avkodning av video som uppfyller MPEG-4 VISUAL Standard ("MPEG-4 VIDEO") och som kodats av en konsument för personligt och icke-kommersiellt bruk och/eller som tillhandahållits av en

videoleverantör som licensierats av MPEG LA att leverera MPEG-4 VIDEO.

Ingen licens beviljas eller antyds för något annat syfte.

Ytterligare information, inklusive sådan som gäller marknadsföring, internt och kommersiellt bruk samt licensiering, kan erhållas från MPEG LA, LLC. Se <http://www.mpegla.com>

## Om den här användarhandboken

"DVD" kan användas som en generell term för kommersiella DVD-skivor, DVD+RW-/DVD+R-/DVD+R DL-skivor (+VR-läge) och DVD-RW-/DVD-R-/DVD-R DL-skivor (VR-läge, videoläge).

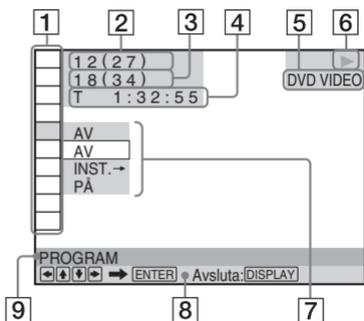
# Uppspelning

## Kontrollmeny

Använd kontrollmenyn för att välja en funktion och när du vill se relaterad information.

### Tryck på DISPLAY.

Tryck på DISPLAY igen om du vill ändra kontrollmenyn.



- 1 Kontrollmenyalternativ
- 2 Titel som just spelas upp/totalt antal titlar
- 3 Kapitel som just spelas upp/totalt antal kapitel
- 4 Speltid
- 5 Vald mediatyp
- 6 Uppspelningsstatus
- 7 Valda ikonalternativ/menyalternativ
- 8 Användningsmeddelande
- 9 Valt kontrollmenyalternativ

## Menylista

Alternativ Alternativnamn, funktion

TITEL/AVSNITT/SPÅR

KAPITEL/INDEX

SPÅR

Väljer titel, avsnitt eller spår som ska spelas upp.

## TID/TEXT

Kontrollerar spelad tid och kvarvarande speltid. Ange tidkoden för bild- och musiksökning (endast DVD och Xvid-videofiler).

## SKIVA/USB

Väljer antingen "USB" eller "SKIVA" för uppspelning.

## TOPPMENY/MENY

(endast DVD VIDEO)

**TOPPMENY:** Visar toppmenyn.

**MENY:** Visar meny.

## ORIGINAL/PLAY LIST

Väljer titeltypen (DVD-VR-läge) som ska spelas: ORIGINAL eller redigerad PLAY LIST.

## PROGRAM\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Väljer titel, kapitel eller spår för uppspelning i önskad ordning.

1 Välj "INST. →", tryck därefter på ENTER och välj den titel (T), kapitel (C), eller spår (T) du vill programmera och tryck på ENTER.

2 Upprepa valet av titel, kapitel eller spår.

3 Tryck på ►.

## SLUMPMÄSSIG\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Spelar upp titel, kapitel eller spår i slumpvis ordning.

## REPETERA\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Spelar alla titlar/spår/album eller en/ett enda titel/kapitel/spår/album/fil upprepade gånger.

## A-B REPETERA\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Används för att ange de avsnitt du vill spela upprepade gånger.

1 Välj "INST. →", under uppspelning och tryck sedan på ENTER. Inställningsstapeln "A-B REPETERA" visas.

2 Tryck på ENTER när du hittar startpunkten (punkt A).

3 När du når slutpunkten (punkt B), trycker du på ENTER igen.



## BARNLÅS

Används för att förhindra uppspelning på den här spelaren.

**SPELARE** →: Uppspelning av vissa DVD VIDEO-skivor kan begränsas enligt en förinställd nivå som t.ex. användarens ålder. Avsnitt kan blockeras eller ersättas med andra avsnitt (Barnlås).

**LÖSEWORD** →: Ange ett 4-siffrigt lösenord med hjälp av sifferknapparna. Använd den här meny när du vill ändra lösenordet också.

### Barnlås (begränsad uppspelning)

Du kan ställa in nivån för begränsad uppspelning.

- 1 Välj "SPELARE →" och tryck sedan på ENTER.

Ange eller återange ditt 4-siffriga lösenord och tryck sedan på ENTER.

- 2 Tryck på för att välja "STANDARD", och tryck sedan på ENTER.

Tryck på för att välja ett område och tryck sedan på ENTER.

När du väljer "ÖVRIGA →", välj och ange en standardkod. Se "PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST" i slutet av den här bruksanvisningen.

- 3 Tryck på för att välja "NIVÅ", och tryck sedan på ENTER.

Tryck på för att välja nivå och tryck sedan på ENTER.

Inställningen för barnlås är klar.

Ju lägre värde, desto striktare begränsning. Ställ in "NIVÅ" på "AV" för att stänga av barnlåsfunktionen.

Om du har glömt bort ditt lösenord, ange "199703" i lösenordsrutan och tryck på ENTER. Ange sedan ett nytt 4-siffrigt lösenord.



## INSTÄLLNINGAR

**SNABB:** Använd snabbinställningarna när du väljer språk för skärmvisningarna, bildförhållande för TV:n och utsignal för ljudet.

**ANPASSAD:** Förutom snabbinställningarna kan du justera många andra inställningar (sid. 7).

**ÅTERSTÄLLA:** Återställer inställningarna i "INSTÄLLNINGAR" till standardinställningarna.

### ZOOM\*<sup>1</sup>

Förstorar bilden upp till fyra gånger den ursprungliga bildstorleken, bläddra med hjälp av .

### VINKEL

Ändrar vinkeln.



## EGNA BILDINSTÄLLNINGAR

Väljer den bildkvalitet som passar bäst för det program du tittar på.

**STANDARD:** Visar en standardbild.

**DYNAMISK:** Ger en mer dynamisk bild genom att öka bildkontrasten och färgintensiteten.

**FILM:** Förstärker detaljerna i mörka områden genom att öka nivån av svart.

**MINNE** →: Justerar bilden mer detaljerat.



## SKÄRPA

Förstärker bildkonturerna så att bilden blir skarpere.

**AV:** Avbryter detta alternativ.

**1:** Förstärker konturerna.

**2:** Förstärker konturerna mer än 1.



## AV SYNK

Justera fördröjningen mellan bild och ljud. Funktionen fungerar inte när:

– du använder DIGITAL OUT (COAXIAL)-uttaget, och ställer "DOLBY DIGITAL", "MPEG", eller "DTS" i

"LJUDINSTÄLLNINGAR" till "DOLBY DIGITAL", "MPEG", eller "PÅ" (sid. 8).

– du ansluter en Dolby Digital- eller DTS-kompatibel enhet via HDMI OUT-uttaget, och ställer "DOLBY DIGITAL", "MPEG", eller "DTS" i "LJUDINSTÄLLNINGAR" till "DOLBY DIGITAL", "MPEG", eller "PÅ" (sid. 8).

- 1 Välj "INST.→", och tryck sedan på ENTER. Justeringsstapeln för "AV SYNK" visas.

- 2 Tryck på uppregade gånger för att justera förseningen.

Varje gång du trycker på justeras förseningen med 10 millisekunder.

- 3 Tryck på ENTER.

Den valda inställningen aktiveras.

För att återställa inställningen för "AV SYNK" trycker du på CLEAR i steg 2.

\*<sup>1</sup> För att återvända till normal uppspelning väljer du "AV" eller trycker på CLEAR.

\*<sup>2</sup> Uppspelningsläget avbryts när:

- du öppnar skivfacket.
- du stänger av spelaren.

## ◆Alternativ för DATA-filer

### Alternativ Alternativnamn, funktion

#### ALBUM

Väljer det album som innehåller musik och fotofiler som ska spelas upp.

#### FIL

Väljer den fotofil som ska visas.

#### ALBUM

Anger albumet som innehåller den videofil som ska spelas upp.

#### FIL

Väljer den videofil som ska spelas upp.

#### DATUM

Visar datumet för när bilden togs med en digitalkamera.

#### INTERVALL\*

Anger hur länge bilderna ska visas på skärmen under ett bildspel.

#### EFFEKT\*

Anger effekterna som ska användas för att byta bilder under ett bildspel.

**TYP 1:** Bilderna tilldelas slumpvis effekter.

**TYP 2:** Bilden sveper in från övre vänstra till nedre högra hörnet.

**TYP 3:** Bilden sveper in uppifrån och ner.

**TYP 4:** Bilden sveper in från vänster till höger.

**TYP 5:** Bilden täns ut från mitten av skärmen.

**AV:** Stänger av den här funktionen.

#### MEDIUM

Väljer den mediatyp du vill spela upp.

**VIDEO:** Spelar videofiler.

**FOTO (MUSIK):** Spelar upp foto- och musikfiler som ett bildspel. Du kan titta på ett bildspel med ljud när musik- och fotofiler finns i samma album. Om uppspelningstiderna för musik eller bilder är olika långa, fortsätter det alternativ som har längre uppspelningstid utan ljud eller bild.

**FOTO (BGM):** Spelar fotofiler med spelarens inbyggda bakgrundsljud. Välj melodi för bakgrundsljudet genom att trycka på AUDIO upprepade gånger medan du tittar på bilden.

**MUSIK:** Spelar musikfiler. Tryck på SUBTITLE medan du spelar musikfiler som innehåller osynkroniserad sångtextinformation. Spelaren stöder endast MP3 ID3-sångtexter.

\* Den här funktionen fungerar eventuellt inte beroende på filen.

## Spela VIDEO-CD-skivor med PBC-funktioner

När du börjar spela en VIDEO-CD med PBC-funktioner (Playback control) visas meny över ditt val.

### Spela utan att använda PBC

Tryck på ◀◀/▶▶ eller sifferknapparna medan spelaren stoppas för att välja ett spår, tryck sedan på ▶ eller ENTER. För att återgå till PBC-uppspelning trycker du på ■ två gånger och sedan på ▶.

## Manövrera TV-apparater med fjärrkontrollen

Du kan kontrollera volymen, insignalkällan och strömbrytaren på din Sony-TV med den medföljande fjärrkontrollen.

Ställ in aktuell tillverkarkod om din TV finns med i tabellen nedan.

1 Ange tillverkarens kod för den TV du använder genom att trycka på sifferknapparna medan du håller ned TV I/⏻.

2 Släpp TV I/⏻.

### Koder för TV-apparater som kan manövreras

Sony	01
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

## Visa ett bildspel med hög kvalitet (PhotoTV HD)

Om du har en Sony-TV som är kompatibel med "PhotoTV HD" kan du njuta av den bästa bildkvaliteten. "PhotoTV HD" aktiveras när spelaren är ansluten till en TV med en HDMI-kabel och "JPEG-UPPLÖSNING" i "HDMI INSTÄLLNINGAR" är inställd på "PhotoTV HD" (sid. 9).

## Ansluta en USB-enhet

Det går att ansluta en USB-enhet till spelarens USB-uttag för att spela upp film, bilder eller musikfiler.

### Om kompatibla USB-enheter

- Denna spelare är bara kompatibel med USB-masslagringsenheter.
- Denna spelare är bara kompatibel med FAT-formaterade USB-enheter (förutom exFAT).
- Vissa USB-enheter kanske inte fungerar med den här spelaren.

### Att notera om USB-enheter

- Stoppa uppspelningen och koppla bort den från USB-uttaget när du ska ta bort en USB-enhet.
- Om USB-enheten har en strömbrytare, ska den slås på innan du ansluter USB-enheten till spelarens USB-uttag.
- Hos några enheter kan LUN (Logical Unit Number) visas. Ändra LUN eller ursprunglig lagringsplats genom att trycka på **II** ► ●➔ när listan över album eller spår visas.

## ANPASSAD meny

Du kan justera olika inställningar. Tryck på DISPLAY när spelaren är i stoppläge och välj först  (INSTÄLLNINGAR) och sedan "ANPASSAD". ANPASSAD meny visas.

## Menylista

### Alternativ Alternativnamn, funktion

#### SPRÅKINSTÄLLNING

**SKÄRMTEXT** (visning på skärmen): Ändrar språket som visas på skärmen.

**MENY**\*<sup>1</sup>: Anger det önskade språket för skivans meny (endast DVD VIDEO).

**LJUD**\*<sup>1</sup>: Ändrar språket för ljudspåret. När du väljer "URSPRUNGLIG" används det språk som har prioritet på skivan. (endast DVD VIDEO)

**UNDERTEXT**\*<sup>1</sup>: Ändrar språket för de undertexter som finns på DVD VIDEO. När du väljer "AUTO LJUD" ändras undertextens språk till det språk du valde för ljudspåret. (endast DVD VIDEO)

#### SKÄRMINSTÄLLNINGAR

**TV-TYP**: Anger bildformatet för den anslutna TV:n.

16:9



4:3 BREVLÄDEFORMAT



4:3 PAN&SCAN



**SKÄRMSLÄCKARE:** När den är inställd på "PÅ" visas skärmsläckaren när spelaren är i paus- eller stoppläge under 15 minuter. Tryck på ► för att stänga av skärmsläckaren.

**BAKGRUND:** Väljer bakgrundsfärg eller bild på TV-skärmen. Om du ställer in "INNEHÅLLSBILD" trots att skivan inte innehåller en innehållsbild visas "GRAFIK"-bilden.

**LÅGE (PROGRESSIVE):** Om du väljer "AUTO" känner spelaren av formatet (filmbaserat eller videobaserat) och omvandlar till passende version.

**4:3 UTSSIGNAL:** Denna inställning fungerar endast när du ställer in "TV-TYP" på "16:9". Ange "HELSEKÄRM" när du kan ändra bildformatet på din TV.



## SPECIALINSTÄLLNINGAR

**AUTOMATISKT VILOLÅGE:** Ställer in det automatiska viloläget till på eller av. Om du anger "PÅ" växlar spelaren automatiskt över till standbyläge när den befinner sig i stoppläge i mer än 30 minuter.

**AUTOUPPSPELNING:** När en spelare är inställd på "PÅ" börjar den automatiskt att spela när den aktiveras av en tidsinställd timer (medföljer ej).

**PAUSLÅGE:** Anger bilden i pausläge. Ange normalt "AUTO". Ställ in på "STILLBILD" när bilden matas ut i hög upplösning. (endast DVD)

**SPÅRVAL:** Ger prioritet till det ljudspår som innehåller flest kanaler när du spelar en DVD-VIDEO-skiva med flerkanaligt ljud (PCM-, MPEG-ljud-, DTS- eller Dolby Digital-format). Om du väljer "AUTO", är prioriteten förinställd. (endast DVD VIDEO)

**BILDKVALITET:** Prioriterar antingen att visa hög bildkvalitet eller snabb hastighet. (endast fotofiler)

**FORTSATT UPPSPELN.MULTI:** Ändrar inställningen för fortsatt uppspelning. multi till på eller av. Återupptagen uppspelning kan lagras i minnet för upp till 6 olika DVD VIDEO/VIDEO-CD-skivor. Om du startar inställningarna igen raderas återupptagningspunkten. (endast DVD VIDEO/VIDEO-CD-skivor)



## LJUDINSTÄLLNINGAR

**AUDIO DRC (Dynamic Range Control)\*2:** Ställ in enligt den omgivande miljön. Ställ in på "TV" när det lägsta ljudet inte kan höras, eller ställ in på "BEVARA DYNAMIK" när miljön för att lyssna är god, till exempel i en hemmabiograf.

**NEDMIXNING\*2:** Byter metod för nedmixning till två kanaler när du spelar en DVD-skiva med bakre ljudkomponenter (kanaler) eller som spelats in i Dolby Digital-format. Välj i normala fall "DOLBY SURROUND".

**DIGITAL UTGÅNG:** Väljer om ljudsignalerna ska matas ut via DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-kontakten. När du väljer "PÅ", ska du även ställa in "DOLBY DIGITAL", "MPEG", "DTS", eller "48kHz/96kHz PCM".

**DOLBY DIGITAL:** Väljer Dolby Digital-signaltyp. Ställ in på "D-PCM" när spelaren är ansluten till en ljudkomponent utan inbyggd Dolby Digital-avkodare.

**MPEG:** Väljer ljudsignalstyp för MPEG. Ställ in på "MPEG" när spelaren är ansluten till en ljudkomponent med inbyggd MPEG-avkodare.

**DTS:** Väljer ljudsignalstyp för DTS. Ställ in på "PÅ" när du spelar en DVD VIDEO med DTS-ljudspår. Ställ inte in på "PÅ" när du ansluter spelaren till en ljudkomponent utan en DTS-avkodare.

**48kHz/96kHz PCM:** Anger samplingsfrekvensen för den digitala utsignalen. (endast DVD VIDEO)



## HDMI-INSTÄLLNINGAR

Du kan justera alternativ relaterade till HDMI-anslutningen.

**HDMI-UPPLÖSNING\*3:** Anger typen av videosignalutgång från HDMI OUT-uttaget. När du väljer "AUTO (1920x1080p)" (standard), matar spelaren ut videosignaler på den högsta upplösningsnivån som TV:n kan hantera. Om bilden inte är tydlig, naturlig eller enligt dina önskemål, kan du prova en annan upplösning som passar skivan och din TV/projektor mm. Detaljerad information hittar du också i den bruksanvisning som medföljde din TV/projektor m.m.

Det går inte att välja detta alternativ när "JPEG-UPPLÖSNING" är inställd på "PhotoTV HD".

**JPEG-UPPLÖSNING:** Väljer typen av JPEG-upplösning så att du kan njuta av hög bildkvalitet via din HDMI-anslutning. Denna inställning är fungerar endast när du ställer in "TV-TYP" till "16:9". Det går inte att välja detta alternativ när "HDMI-UPPLÖSNING" är inställd på "720x480/576p". "(1920x1080i) HD □" och "(1920x1080i) HD" fungerar endast när du ställer in "HDMI-UPPLÖSNING" på "1920x1080i". Funktionerna för effekter, rotering och zoom är inte tillgängliga om du ställer in inställningen på "PhotoTV HD", "(1920x1080i) HD □" eller "(1920x1080i) HD".

**YCbCr/RGB (HDMI):** Väljer den typ av HDMI-signal som matas ut från HDMI OUT-uttaget.

Ställ in på "RGB" om den uppspelade bilden innehåller störningar. Det går inte att välja detta alternativ när "JPEG-UPPLÖSNING" är inställd på "PhotoTV HD".

**LJUD (HDMI):** Anger typen av ljudsignalutgång från HDMI OUT-uttaget. Ställs in på "PCM" om du ansluter spelaren till en TV som inte är kompatibel med DOLBY DIGITAL/DTS/MPEG-signaler.

\*1 När du väljer "ÖVRIGA →", välj och ange en språkkod. Se "LANGUAGE CODE LIST" i slutet av den här bruksanvisningen.

\*2 Denna funktion påverkar utsignalen från följande uttag:  
– LINE OUT L/R (AUDIO)-kontakter.  
– DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-uttaget, men bara när "DOLBY DIGITAL" är inställt på "D-PCM".

\*3 Om bilden inte ser naturlig ut eller blir tom, återställ inställningen. Tryck på  för att stänga av, ange "369", och tryck sedan på  för att sätta på spelaren igen.

---

## Information

---

### Felsökning

Om något av följande problem uppstår när du använder spelaren, kan du använda denna felsökningsguide för att försöka åtgärda problemet innan du begär en reparation. Om du inte kan lösa problemet på egen hand ska du kontakta din närmaste Sony-återförsäljare.

---

#### Strömmen slås inte på.

→ Kontrollera att nätkabeln är ordentligt ansluten.

---

#### Det finns ingen bild/störningar finns i bilden.

- Återanslut kabeln ordentligt.
- Anslutningskablarna är skadade.
- Kontrollera anslutningen till din TV och ändra ingångsväljaren på TV:n så att signalen från spelaren visas på TV-skärmen.
- Tryck på  för att stänga av spelaren och ange "369" med hjälp av sifferknapparna på fjärrkontrollen, tryck därefter på  för att starta spelaren igen.

---

#### Det hörs inget ljud.

- Återanslut kabeln ordentligt.
- Anslutningskabeln är skadad.
- Spelaren är i pausläge eller i slowmotion-läge.
- Spelaren är i snabbspolningsläge framåt eller bakåt.

---

#### Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Fjärrkontrollens batteri är svagt.
- Fjärrkontrollen riktas inte mot spelarens  fjärrsensor.
- När du använder spelaren genom att trycka på knapparna på fjärrkontrollen i ordningsföljd, måste du trycka på nästa knapp inom 5 sekunder.

---

#### Skivan spelas inte upp.

- Skivan är vänd åt fel håll.  
Stoppa in skivan med uppspelningssidan vänd nedåt.
- Skivan ligger snett.
- Skivan är smutsig eller skadad.
- Spelaren kan inte spela vissa skivor.
- DVD-skivans regionkod stämmer inte överens med spelarens.
- Det har bildats fukt inne i spelaren.

- Spelaren kan inte spela upp en inspelad skiva om den inte slutbehandlats korrekt.

---

### Spelaren fungerar inte som den ska.

- Dra ut sladden från vägguttaget när statisk elektricitet eller liknande får spelaren att bete sig onormalt.

---

### "C:13:\*" visas på skärmen.

- Rengör skivan med en rengöringsduk eller kontrollera skivans format.

---

### Ingen bild visas och inget ljud hörs vid anslutning till HDMI OUT-uttag.

- Ändra inställningen av "HDMI-UPPLÖSNING" i "HDMI-INSTÄLLNINGAR". Problemet kanske kan lösas.
- Utrustningen som är ansluten till HDMI OUT-uttaget uppfyller inte ljudsignalsformatet. I sådana fall ska du ställa in "LJUD (HDMI)" i "HDMI-INSTÄLLNINGAR" på "PCM".
- Försök med följande: ①Stäng av och sätt på spelaren igen. ②Stäng av och sätt på den anslutna utrustningen igen. ③Koppla ur och anslut sedan HDMI-kabeln igen.

---

### Spelaren kan inte identifiera en USB-enhet som är ansluten till spelaren.

- USB-enheten är inte ordentligt ansluten till spelaren.
- USB-enheten eller en kabel är skadad.
- Skivläget har inte ändrats till USB-läge.

---

## Spelbart filformat

Video: MPEG-1 (Cyber-shot data)/MPEG-4 (simple profile)\*<sup>1</sup>/Xvid

Foto: JPEG (DCF-format)

Musik: MP3 (förutom för mp3PRO)/WMA (förutom för WMA Pro)\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/AAC\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/LPCM/WAVE

\*<sup>1</sup> Filer med upphovsrättsskydd (Digital Right Management) kan inte spelas.

\*<sup>2</sup> Den här spelaren kan inte spela kodade filer, t.ex. i Lossless-format.

Kompatibla ändelser: ".avi", ".mpeg", ".mpegi", ".mp4", ".jpg", ".mp3", ".wma", ".m4a", ".wav"

Kompatibla skivor: DVD, DVD±RW/±R/±R DL, Musik CD/Super VCD, CD-R/-RW

- DATA CD-skivor som spelats in enligt ISO 9660 nivå 1/nivå 2 eller det utökade formatet, Joliet.
- DATA DVD-skivor inspelade enligt UDF.
- Spelaren spelar alla filer som nämns ovan även om filformatet varierar. Uppspelning av sådana data kan orsaka störningar som leder till högtalarskador.
- Det kan ta en lite tid att spela upp en komplicerad hierarki av mappar. Skapa album som inte innehåller fler än två hierarkier.
- Några video, foto och musikfiler går kanske inte att spela beroende på avkodnings-/inspelningsskick.
- Att starta uppspelning och fortsätta till nästa eller ett annat album/fil kan ta lite tid.
- Spelaren identifierar maximalt 200 album och 600 filer. Den kan identifiera upp till 300 musikfiler och 300 fotofiler när "FOTO (MUSIK)" valts.
- Spelaren kanske inte kan spela en kombination av två eller fler videofiler.
- Spelaren kan inte spela upp en videofil vars storlek överstiger 720 (bredd) × 576 (höjd)/2 GB.
- Normal uppspelning kanske inte fungerar beroende på filen. Vi rekommenderar att du skapar en fil med lägre bithastighet.
- Spelaren kanske inte kan spela upp videofiler med hög bithastighet normalt på en DATA-CD. Vi rekommenderar att du spelar upp med hjälp av en DATA DVD.
- Endast ljudet hörs om du spelar upp visuella data som inte stöds av MPEG-4-format.

## Om inspelningsbara media

Vissa inspelningsbara media kan inte spelas på den här spelaren på grund av inspelningskvaliteten, skivans fysiska skick eller egenskaper hos inspelningsenheten och behörig mjukvara. Skivan spelas inte upp om den inte stängdes av på korrekt sätt. Dessutom kan vissa DATA-skivor som spelats in i Packet Write-format inte spelas upp.

## För spelare som inte kan spela upp bilder som endast innehåller ett upphovsrättsskydd

Bilder i DVD-VR-läge med CPRM-skydd (Content Protection for Recordable Media) kan eventuellt inte spelas.

## Om uppspelningsfunktioner för DVD- och VIDEO-CD-skivor

Vissa uppspelningsfunktioner på DVD- och VIDEO-CD-skivor kan vara förinställda av programvarutillverkaren. Eftersom den här spelaren spelar upp DVD- och VIDEO-CD-skivor enligt det innehåll som skivtillverkaren skapat, kan det hända att vissa funktioner inte är tillgängliga. Se även bruksanvisningen som medföljde DVD- och VIDEO/CD-skivorna.

## Om skivorna

Denna enhet är utformad för att spela upp skivor som följer CD-standarden (Compact Disc). DualDiscs och vissa musikskivor som kodats med tekniker för upphovsrättsskydd överensstämmer inte med CD-standarden (Compact Disc). Därför är dessa skivor eventuellt inte kompatibla med denna produkt.

---

## Tekniska data

### System

Laser: Halvlederlaser

### Ingångar/utgångar

- LINE OUT L/R (AUDIO): Phono-uttag
- DIGITAL OUT (COAXIAL): Phono-uttag
- LINE OUT (VIDEO): Phono-uttag
- HDMI OUT: 19-stifts HDMI-standardanslutning
- USB: USB-kontakt typ A, maximal ström 500 mA (för anslutning av USB-enhet)

### Allmänt

- Strömkrav: 220-240 V växelström, 50/60 Hz
- Energiförbrukning: 10 W
- Energiförbrukning i vänteläge: 0,5 W
- Mått (ungefärliga): 270 × 38,5 × 209 mm (bredd/höjd/djup) inklusive utskjutande delar
- Vikt (ungefärlig): 950 g
- Drifttemperatur: 5 °C till 35 °C
- Luftfuktighet vid drift: 25% till 80%

### Medföljande tillbehör

- Fjärrkontroll (1)
- R6-batteri (storlek AA) (2)

Specifikationerna och utförandet kan ändras utan föregående meddelande.

# VAROITUS

Tuotteen nimi: CD/DVD-soitin

**Suojaa laite tippuvalta ja roiskuvalta vedeltä äläkä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä, jotta tulipalon tai sähköiskun vaara voidaan välttää.**

**Älä avaa laitteen koteloa, jotta et altistu sähköiskulle. Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike. Verkkojohdon saa vaihtaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.**

**Älä altista paristoja tai akun sisältäviä laitteita, kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai tulelle.**



Tämä laite on luokiteltu LUOKAN 1 LASERLAITTEEKSI. LUOKAN 1 LASERLAITE -merkintä on laitteen takapaneelissa.

## VAARA

Optisten laitteiden käyttäminen tämän laitteen kanssa voi vahingoittaa silmiä. Tässä CD-/DVD-soittimessa käytettävä lasersäde vahingoittaa silmiä. Älä yritä avata koteloa. Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.



Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan yhteisön ja

muiden Euroopan maiden jätehuoltoa)

Tämä laitteeseen tai sen pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräys- ja kierrätyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä laite

hävitetään asianmukaisesti, voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja laitteen käsittelystä, talteenotosta ja kierrätyksestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.



Käytöstä poistettujen paristojen hävitys (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä)  
Tämä symboli

paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaalisti kotitalousjätteeksi. Tietyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Paristoon on lisätty kemikaaleja elohopea (Hg) ja lyijy (Pb) ilmaisevat symbolit, jos paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä. Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asian kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja.

Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta. Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen.

Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irroitetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen.

Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jäteyhdistöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Tämä tuote on valmistettu Sony Corporationin puolesta, Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Tämän tuotteen Euroopan Unionin vaatimustenmukaisuutta koskevat kyselyt tulee osoittaa valtuutetulle edustajalle, Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. Huolto tai takuu asioita koskevat kyselyt pyydämme ystävällisesti osoittamaan takuu tai huolto dokumenteissa mainituille edustajille.

## Varoimet

- Laite on kytkettynä verkkovirtaan aina, kun verkkovirtajohto on kytketty pistorasiaan. Näin on, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.
- Älä aseta soitinta ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyn tai vastaavaan paikkaan.
- Asenna tämä soitin siten, että verkkovirtajohto voidaan irrottaa pistorasiasta ongelmatilanteessa viivytyksettä.
- Jos laite tuodaan suoraan kylmästä lämpimään paikkaan tai sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, sen sisällä oleviin linssiin voi tiivistyä kosteutta. Tällöin laite ei ehkä toimi moitteettomasti. Poista tällöin laitteesta levy ja kytke laitteeseen virta noin puoleksi tunniksi, jotta kosteus haihtuu.

## Huomautuksia levyistä

- Älä käytä seuraavia levyjä:
- Normaalia poikkeavan muotoista levyä (esim. kortti, sydän).
  - Levyä, johon on kiinnitetty tarra.

## Aluekoodi

Laitteen taakse on merkitty aluekoodi ja sillä voi toistaa vain sellaisia kaupallisia DVD-levyjä (vain toisto), joissa on sama aluekoodi. Tämän järjestelmän tarkoitus on suojata tekijänoikeuksia.

Tällä soittimella voi toistaa myös sellaisia kaupallisia DVD-levyjä, joissa on merkintä .

Aluekoodimerkintä voi puuttua joistakin kaupallisista DVD-levyistä, vaikka niiden käyttö olisi rajoitettu tietyille alueelle.



Aluekoodi

### Tekijänoikeudet, tavaramerkit ja ohjelmistolisenssit

- Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
- "DVD Logo" on DVD Format/ Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.
- MPEG Layer-3-äänenkoodaustekniikka ja patentit on lisensoitu Fraunhofer IIS:ltä ja Thomsonilta.
- Windows Media on joko Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/ tai muissa maissa. Tämä tuote sisältää tekniikkaa, jota suojaavat tietyt Microsoftin immateriaalioikeudet. Tällaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin lisenssiä/lisenssejä.
- Tämä DVD-soitin sisältää High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -tekniikkaa. Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omistamia tavaramerkkejä.
- Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 VISUAL Patent Portfolio -lisenssin mukaisesti kuluttajan henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön sellaisen MPEG-4 VISUAL-standardin ("MPEG-4 VIDEO") mukaisen videon koodauksen purkuun, joka on koodattu kuluttajan henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön ja/tai hankittu MPEG LA:n lisensoimalta MPEG-4 VIDEO-toimittajalta. Lisenssiä ei myönnetä mihinkään muuhun käyttöön suoraan tai epäsuorasti. Lisätietoja muun muassa

esittelykäytöstä, sisäisestä ja kaupallisesta käytöstä sekä lisensoinnista antaa MPEG LA, LLC. Käy osoitteessa <http://www.mpegla.com>.

### Tietoja tästä käyttöohjeesta

Yleistermiä "DVD" voidaan käyttää puhuttaessa kaupallisista DVD-levyistä, DVD+RW-/DVD+R-/DVD+R DL (+VR-tila) -levyistä sekä DVD-RW-/DVD-R-/DVD-R DL -levyistä (VR-tila, videotila).

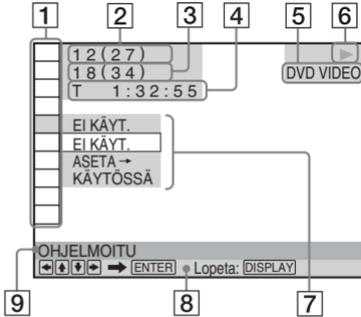
# Toistaminen

## Ohjausvalikkonäyttö

Ohjausvalikon avulla voit valita haluamasi toiminnon ja katsella lisätietoja.

### Paina DISPLAY.

Vaihda ohjausvalikkonäyttöön painamalla uudelleen DISPLAY.



- 1 Ohjausvalikon kohdat
- 2 Toistettavan nimikkeen numero/  
Nimikkeiden kokonaismäärä
- 3 Toistettavan jakson numero/Jaksojen  
kokonaismäärä
- 4 Toisto aika
- 5 Toistettavan levyn tyyppi
- 6 Toistotila
- 7 Valittu kohta/vaihtoehdot
- 8 Toimintaohje
- 9 Ohjausvalikosta valitun kohdan nimi

## Valikkonäytön kohtien luettelo

Kohta Nimi, toiminto

NIMIKE/KOHTAUS/RAITA

JAKSO/INDEKSI

RAITA

Valitsee toistettavan nimikkeen, kohtauksen, raidan, jakson tai indeksin.

## AIKA/TEKSTI

Näyttää kuluneen ajan ja jäljellä olevan toistoajan.

Anna aikakoodi kuva- ja musiikkihakua varten (vain DVD- ja Xvid-videotiedostot).

## LEVY/USB

Valitsee toistettavaksi joko "USB" tai "LEVY".

## YLÄVALIKKO/VALIKKO

(vain DVD VIDEO)

YLÄVALIKKO: Avaa ylävalikon.

VALIKKO: Avaa valikon.

## ORIGINAL/PLAY LIST

Valitsee toistettavien nimikkeiden tyyppiä (DVD-VR-tila) joko alkuuperäisen ORIGINAL tai muokatun PLAY LIST vaihtoehdon.

## OHJELMOITU\*<sup>1, 2</sup>

Valitsee nimikkeiden, jaksoiden tai raitojen toistojärjestyksen.

1 Valitse "ASETA →", paina ENTER-painiketta ja valitse sitten ohjelmitava nimike (T), jakso (C) tai raita (T). Paina lopuksi ENTER-painiketta.

2 Valitse lisää nimikkeitä, jaksosia tai raitoja.

3 Paina ►.

## SATUNNAIS\*<sup>1, 2</sup>

Toistaa nimikkeet, jaksot tai raidat satunnaisessa järjestyksessä.

## TOISTUVA\*<sup>1, 2</sup>

Toistaa kaikkia nimikkeitä/raitoja/albumeita tai yhtä nimikettä/jaksoa/raitaa/albumia/tiedostoa toistuvasti.

## A-B TOISTUVA\*<sup>1, 2</sup>

Määrittää toistuvasti toistettavat osat.

1 Valitse toiston aikana "ASETA →" ja paina sen jälkeen ENTER.

"A-B TOISTUVA" -asetuspalkki tulee näkyviin.

2 Kun löydät aloituskohdan (kohta A), paina ENTER.

3 Kun saavutat lopetuskohdan (kohta B), paina uudelleen ENTER.



## KÄYTÖNVALVONTA

Tällä asetuksella voit rajoittaa soittimen käyttöä.

**SOITIN** →: Joidenkin DVD VIDEO -levyjen toisto voi olla rajoitettu ennalta määritetyn tason, esimerkiksi käyttäjien iän, mukaan.

Kohtaukset voivat olla estettyjä tai korvattu muilla kohtauksilla (Parental Control).

**SALASANA** →: Anna 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla. Käytä tätä valikkoa myös salasanan vaihtamiseen.

### Käytönvalvonta (rajoitettu toisto)

Voit asettaa toiston rajoitustason.

**1** Valitse "SOITIN →" ja paina ENTER.

Anna tai anna uudelleen 4-numeroinen salasana ja paina ENTER.

**2** Valitse "VAKIO" painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.

Valitse alue painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.

Jos valitset "MUUT →", valitse ja syötä vakiokoodi. Katso "PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST" tämän käyttöohjeen lopussa.

**3** Valitse "TASO" painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.

Valitse taso painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.

Käytönvalvonnan asetukset on määritetty. Mitä pienempi arvo, sitä tarkemmat rajoitukset.

Poista käytönvalvonta käytöstä valitsemalla "TASO"-asetukseksi "EI KÄYT."

Jos olet unohtanut salasanasasi, kirjoita "199703" salasananaruutuun, paina ENTER ja anna uusi 4-numeroinen salasana.



## ASETUKSET

**PIKA:** Pika-asetusten avulla voi valita kuvaruutunäytön kielen, television kuvasuhteen ja äänilähtösignaalin.

**MUKAUTETTU:** Pika-asetusten lisäksi useita muitakin asetuksia voi muuttaa (sivu 7).

**NOLLAUS:** Palauttaa "ASETUKSET"-valikon asetukset tehdasasetusten mukaisiksi.

### ZOOM\*<sup>1</sup>

Suurentaa kuvan enintään 4-kertaiseksi alkuperäisestä ja vierittää kuvaa ←/↑/↓/→-painikkeilla.

### KULMA

Muuttaa kuvakulmaa.



## KUVANSÄÄTÖTILA

Voit valita katselemaasi ohjelmaan parhaiten sopivan kuvanlaadun.

**VAKIO:** Näyttää normaalin kuvan.

**DYNAAMINEN:** Tuottaa dynaamisen kuvan lisäämällä kuvan kontrasteja ja värikylläisyyttä.

**ELOKUVA:** Selkeyttää tummien alueiden yksityiskohtia nostamalla mustan tasoa.

**MUISTI** →: Säättää kuvaa tarkasti.



## TERÄVYYS

Terävöittää kuvaa korostamalla kuvassa olevia ääriivivoja.

**EI KÄYT.:** Poistaa toiminnon käytöstä.

**1:** Terävöittää ääriivivoja.

**2:** Terävöittää ääriivivoja enemmän kuin taso 1.



## AV-TAHDISTUS

Säättää kuvan ja äänen välistä viivettä.

Tätä toimintoa ei voi käyttää, jos:

– käytössä on DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitäntä ja "AUDIOASETUKSET"-valikossa "DOLBY DIGITAL"-, "MPEG"-tai "DTS"-asetukseksi valitaan vastaavasti "DOLBY DIGITAL", "MPEG" tai "KÄYTÖSSÄ" (sivu 8).

– kytketään Dolby Digital- tai DTS-yhteensopiva laite HDMI OUT-liitännän kautta ja "AUDIOASETUKSET"-valikossa "DOLBY DIGITAL"-, "MPEG"- tai "DTS"-asetukseksi valitaan vastaavasti "DOLBY DIGITAL", "MPEG" tai "KÄYTÖSSÄ" (sivu 8).

**1** Valitse "ASETA →" ja paina ENTER.

Näkyviin tulee "AV-TAHDISTUS"-säätöasteikko.

**2** Säädä viive painamalla toistuvasti →.

Aina, kun painetaan nuolipainikkeita ←/→, viivettä säädetään 10 millisekunnilla.

**3** Paina ENTER.

Valittu asetustulee voimaan.

"AV-TAHDISTUS"-asetus nollataan painamalla CLEAR vaiheessa 2.

\*<sup>1</sup> Palaa normaaliin toistoon valitsemalla "EI KÄYT." tai paina CLEAR.

\*<sup>2</sup> Toistotila peruuntuu, kun:

– levykelkka avataan.

– soitin sammutetaan.

## ◆DATA-tiedostojen kohteet

### Kohta Nimi, toiminto

#### ALBUMI

Valitsee toistettavat musiikki- ja valokuvatiedostot sisältävän albumin.

#### TIEDOSTO

Valitsee toistettavan valokuvatiedoston.

#### ALBUMI

Valitsee toistettavan videotiedoston sisältävän albumin.

#### TIEDOSTO

Valitsee toistettavan videotiedoston.

#### PÄIVÄMÄÄRÄ

Näyttää digitaalikameralla otetun kuvan kuvauspäivämäärän.

#### VAIHTOVÄLI\*

Määrittää, miten pitkään kukin kuva näkyy kuvaruudussa.

#### TEHOSTE\*

Valitsee kuvaesityksen kuvanvaihdoissa käytettävän tehosteen.

**TILA 1:** Kuvien tehoste vaihtelee sattumanvaraisesti.

**TILA 2:** Kuva liukuu näkyviin vasemmasta yläkulmasta oikeaan alaluumaan.

**TILA 3:** Kuva liukuu näkyviin ylhäältä alas.

**TILA 4:** Kuva liukuu näkyviin vasemmalta oikealle.

**TILA 5:** Kuva tulee näkyviin kuvaruudun keskeltä.

**EI KÄYT.:** Toiminto poistetaan käytöstä.

#### MEDIA

Valitsee toistettavan mediatyyppin.

**VIDEO:** Toistaa videotiedostot.

**VALOKUVA (MUSIIKKI):** Toistaa valokuva- ja musiikkitiedostot kuvaesityksenä.

Voit katsella kuvaesityksen äänen kanssa, kun musiikki- ja valokuvatiedostot sijoitetaan samaan albumiin. Jos musiikki- tai valokuvatiedoston toistoajat ovat eripituiset, pidemmän toistoa jatketaan ilman ääntä tai kuvaa.

**VALOKUVA (BGM):** Toistaa valokuvatiedostot soittimen sisäisen taustamusiikin kera. Voit vaihtaa taustamusiikkia painamalla kuvien katselun aikana toistuvasti AUDIO-painiketta.

**MUSIIKKI:** Toistaa musiikkitiedostot. Paina SUBTITLE toistettaessa musiikkitiedostoja, jotka sisältävät tahdistamattomia sanoitustietoja. Soitin tukee vain MP3 ID3 -sanoituksia.

\* Tiedostosta riippuen tämä toiminto ei ehkä ole mahdollinen.

## PBC-toiminnoilla varustettujen VIDEO-CD -levyjen toistaminen

Kun aloitat PBC-toiminnoilla (Playback Control) varustettujen VIDEO-CD -levyjen toiston, kuvaruudulle saadaan eri vaihtoehtoja sisältävä valikko.

### Toistaminen ilman PBC-toimintoja

Valitse raita ◀◀/▶▶ -painikkeilla tai numeropainikkeilla soittimen ollessa pysäytettynä ja paina sitten ▶ tai ENTER. Voit palata PBC-toistoon painamalla ■ kahdesti ja painamalla sen jälkeen ▶.

## Television ohjaaminen kaukosäätimellä

Voit ohjata Sony-television äänenvoimakkuutta, signaalilähteen valintaa ja virtakytkintä vakiovarusteisiin sisältyvällä kaukosäätimellä.

Jos televisiosi on mainittu seuraavassa taulukossa, valitse sitä vastaava valmistajan koodi.

1 Pidä TV I/☺ -painike painettuna ja syötä television valmistajan koodi numeropainikkeilla.

2 Vapauta TV I/☺ -painike.

### Ohjattavien televisioiden koodinumerot

Sony	01
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

## Laadukkaan kuvaesityksen katseleminen (PhotoTV HD)

Jos käytössäsi on "PhotoTV HD"-yhteensopiva Sony-televisio, voit katsella laadukkaita kuvia. "PhotoTV HD" otetaan käyttöön, kun soitin on liitetty televisioon HDMI-kaapelilla ja "HDMI-ASETUKSET"-kohdassa "JPEG-TARKKUUS"-asetukseksi valitaan "PhotoTV HD" (sivu 9).

## USB-laitteen kytkeminen

USB-laite voidaan kytkeä soittimen USB-liittimeen video-, valokuva- tai musiikkitiedostojen toistamiseksi.

### Toistettavat USB-laitteet

- Tämä soitin tukee vain USB-massamuistiksi luokiteltavia laitteita.
- Tämä soitin tukee vain FAT-muotoisia USB-laitteita (ei exFAT).
- Jotkin USB-laitteet eivät ehkä toimi tässä soittimessa.

### Tietoja USB-laitteista

- Kun irrotat USB-laitteen, pysäytä toisto ja kytke se irti USB-liitännästä.
- Jos USB-laitteessa on virtakytkin, kytke se päälle ennen USB-laitteen liittämistä soittimen USB-liitäntään.
- Joillekin laitteille voidaan näyttää LUN-numero (Logical Unit Number). Vaihda LUN-laitetta tai alkuperäistä tallennuspaikkaa painamalla **▶▶** **▶▶▶**, kun albumien tai raitojen luettelo näytetään näytössä.

## MUKAUTETTU-valikko

Voit määrittää eri asetuksia.

Paina DISPLAY soittimen ollessa pysäytystilassa, valitse  (ASETUKSET) ja sitten "MUKAUTETTU". MUKAUTETTU-valikko tulee näkyviin.

## Valikkonäytön kohtien luettelo

Kohta	Nimi, toiminto
-------	----------------

<b>A</b> <b>Ç</b>	<b>KIELEN ASETUS</b>
----------------------	----------------------

**NÄYTTÖ (kuvaruutunäyttö):** Tällä toiminnolla voit vaihtaa kuvaruutunäytön kielen.

**VALIKKO\*<sup>1</sup>:** Voit valita haluamasi kielen levyn valikkoja varten (Vain DVD VIDEO).

**AUDIO\*<sup>1</sup>:** Voit valita ääniraidan kielen. Kun valitset "ALKUPERÄINEN", levyllä määritetty ensisijainen kieli tulee käyttöön. (Vain DVD VIDEO)

**TEKSTITYS\*<sup>1</sup>:** Voit valita DVD VIDEO -levylle tallennetun tekstityksen kielen. Jos valitset asetukseksi "ÄÄNEN MUKAAN", tekstityskieli muuttuu ääniraitaa varten valitsemasi kielen mukaiseksi. (Vain DVD VIDEO)

	<b>NÄYTTÖASETUKSET</b>
---	------------------------

**TV-TYYPPI:** Tällä toiminnolla voit valita liitettävän television kuvasuhteen.

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



**NÄYTÖNSÄÄSTÄJÄ:** Kun asetuksena on "KÄYTÖSSÄ", esiin tulee näytönsäästokuva, jos soitin on tauko- tai pysäytystilassa vähintään 15 minuuttia. Voit poistaa näytönsäästäjän käytöstä painamalla **▶**.

**TAUSTA:** Valitsee taustavärin tai kuvan, joka tulee television kuvaruutuun. Jos asetuksena on "KANSIKUVA" eikä levyllä ole kansikuvaa, näkyviin tulee "GRAFIKKAKUVA".

**TILA (PROGRESSIVE):** Jos valitset "AUTO", soitin tunnistaa muodon (video- tai elokuvaperäinen) automaattisesti ja muuntaa sen oikeaan versioon.  
**4:3-LÄHTÖ:** Tätä asetusta käytetään vain, jos valitset "TV-TYYPPI"- asetukseksi "16:9". Valitse "TÄYSI", jos voit muuttaa television kuvasuhdetta.



## MUKAUTETUT ASETUKSET

**AUTOM. VIRRANKAT:** Ottaa automaattisen virrankatkaisun käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Jos valitset "KÄYTÖSSÄ", soitin siirtyy valmiustilaan, kun se on ollut pysäytystilassa yli 30 minuuttia.

**AUTOM. TOISTO:** Jos valitset "KÄYTÖSSÄ", toisto alkaa automaattisesti, kun ajastin (ei sisälly vakiovarusteisiin) kytkee soittimeen virran.

**TAUKOTILA:** Valitsee taukotilassa näkyvän kuvan. Valitse normaalisti "AUTO". Kun lähtevä kuva on suuritarkkuuksinen, valitse asetukseksi "RUUTU". (Vain DVD)

**RAIDAN VALINTA:** Määrittää eniten kanavia sisältävän äänen ensisijaiseksi, kun toistat DVD VIDEO -levyä, jota äänitettäessä on käytetty useita äänijärjestelmiä (PCM, MPEG audio, DTS tai Dolby Digital). Jos valitset "AUTO", ensisijaisuus on määritetty. (Vain DVD VIDEO)

**KUVAN LAATU:** Valitsee ensisijaisen näytön joko korkealaatuiselle kuvalle tai suurelle nopeudelle. (Vain valokuvatiedostot)

**MONILEVY TOISTONJTK:** Ottaa monilevyisen toistonjatkamistoiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Soitin voi tallentaa muistiin toistonjatkamistoiminnon asetukset enintään 6:ta DVD VIDEO- tai VIDEO-CD -levyä varten. Jos aloitat asetukset uudelleen, toistonjatkamiskohta poistetaan. (Vain DVD VIDEO/VIDEO CD)



## AUDIOASETUKSET

**AUDIO DRC (Dynamic Range Control)\*2:** Valitse asetus ympäristön mukaan. Valitse "TV", kun hiljaisimpia ääniä ei havaita, tai "LAAJA ALUE", kun kuunteluympäristö on hyvä, kuten kotiteatteri.

**ÄÄNIMIKSAUS\*2:** Vaihtaa 2-kanavamiksaustavan, kun toistat DVD-levyä, jolle on tallennettu takakauuttimien toistettaviksi tarkoitetut äänet (kanavat) tai jonka ääni on tallennettu Dolby Digital -muotoon. Valitse normaalisti "DOLBY SURROUND".

**DIGITAALILÄHTÖ:** Voit valita, syöttääkö soitin äänisignaali DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT -liitännästä. Jos valitset "KÄYTÖSSÄ", valitse myös "DOLBY DIGITAL", "MPEG", "DTS" tai "48kHz/96kHz PCM".

**DOLBY DIGITAL:** Valitsee Dolby Digital -signaalin tyyppin. Valitse "D-PCM", kun soitin on liitetty audiolaitteeseen, jossa ei ole Dolby Digital -dekoooderia.

**MPEG:** Valitsee MPEG-äänisignaalin tyyppin. Valitse "MPEG", kun soitin on liitetty audiolaitteeseen, jossa on MPEG-dekoooderi.

**DTS:** Valitsee DTS-äänisignaalin tyyppin. Valitse "KÄYTÖSSÄ", kun toistat DVD VIDEO -levyä, jossa on DTS-ääniraita. Älä valitse "KÄYTÖSSÄ"-asetusta, kun soitin liitetään äänilaitteeseen, jossa ei ole DTS-dekoooderia.

**48kHz/96kHz PCM:** Valitsee digitaalisen äänisignaalin näytteenottotaajuuden. (Vain DVD VIDEO)

## HDMI-ASETUKSET

Voit muuttaa HDMI-liitännän asetuksia.

**HDMI-TARKKUUS**\*<sup>3</sup>: Valitsee HDMI OUT-liitännästä lähetettävien videonaalien tyyppin. Jos valitset asetukseksi "AUTO (1920×1080p)" (oletusasetus), soitin lähettää videonaalit korkeimmalla television tukemalla tarkkuudella. Jos kuva ei ole terävä, luonnollinen tai muuten hyvä, kokeile jotakin muuta vaihtoehtoa, joka soveltuu levyille, televisiolle, projektorille tms. Lisätietoja on television, projektorin tms. käyttöoppaassa. Tätä asetusta ei voi valita, kun "JPEG-TARKKUUS"- asetukseksi on valittu "PhotoTV HD".

**JPEG-TARKKUUS**: Tämän avulla voi määrittää JPEG-tarkkuuden, jotta HDMI-liitännän kautta toistettava kuva olisi mahdollisimman korkealaatuinen. Tämä asetus on käytössä vain, kun "TV-TYYPPI" -asetuksena on "16:9". Tätä asetusta ei voi valita, jos "HDMI-TARKKUUS"-asetukseksi on valittu "720×480/576p". "(1920×1080i) HD □" ja "(1920×1080i) HD" ovat käytössä vain, jos "HDMI-TARKKUUS"-asetukseksi valitaan "1920×1080i". Jos asetukseksi valitaan "PhotoTV HD", "(1920×1080i) HD □" tai "(1920×1080i) HD", tehoste-, kääntämis- ja zoomaustoiminto eivät ole käytettävissä.

**YCbCr/RGB (HDMI)**: Valitsee HDMI OUT-liitännästä lähetettävien HDMI-signaalien tyyppin.

Jos toistettava kuva vääristyy, valitse asetukseksi "RGB". Tätä asetusta ei voi valita, kun "JPEG-TARKKUUS"- asetukseksi on valittu "PhotoTV HD".

**AUDIO (HDMI)**: Valitsee HDMI OUT-liitännästä lähetettävien äänisignaalien tyyppin. Valitse "PCM", jos liität soittimen televisioon, joka ei ole yhteensopiva DOLBY DIGITAL/DTS/MPEG -signaalien kanssa.

\*<sup>1</sup> Kun valitset "MUUT →", valitse ja syötä kielikoodi. Katso "LANGUAGE CODE LIST" tämän käyttöohjeen lopussa.

\*<sup>2</sup> Tämä toiminto vaikuttaa seuraavien liitäntöjen lähtösignaaliin:

- LINE OUT L/R (AUDIO) -liitännät.
- DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT -liitäntä vain silloin, kun "DOLBY DIGITAL" -asetuksena on "D-PCM".

\*<sup>3</sup> Jos kuva ei ole normaali tai häipyä kokonaan, nollaa asetukset. Katkaise virta soittimesta painamalla **I/⏻**, syötä numerosarja "369" ja kytke virta uudelleen painamalla **I/⏻**.

## Lisätietoja

### Vianmääritys

Jos sinulla on jokin seuraavassa kuvatuista ongelmista käyttäessäsi tätä soitinta, yritä ratkaista ongelma näiden vianmääritysohjeiden avulla, ennen kuin viet laitteen huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, pyydä apua lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä.

### Soittimeen ei tule virtaa.

→ Tarkista, että verkkovirtajohto on kytketty kunnolla.

### Kuvaa ei näy tai kuvassa on kohinaa.

→ Kytke liitäntäkaapeli uudelleen kunnolla.

→ Liitäntäkaapelit ovat vioittuneet.

→ Tarkista television liitäntä ja valitse televisiosta se signaalilähde, josta soittimen kuva tulee.

→ Katkaise virta soittimesta painamalla **I/⏻**, syötä numerosarja "369" kaukosäätimen numeropainikkeilla ja kytke virta uudelleen painamalla **I/⏻**.

### Ääntä ei kuulu.

→ Kytke liitäntäkaapeli uudelleen kunnolla.

→ Liitäntäkaapeli on vioittunut.

→ Soitin on taukotilassa tai hidastetussa toistotilassa.

→ Soittimen pikasiirto eteen- tai taaksepäin on käytössä.

### Kaukosäädin ei toimi.

→ Kaukosäätimen pariston varaus on heikko.

→ Et suuntaa kaukosäädintä soittimesta olevaan kaukosäätimen tunnistimeen **Ⓜ**.

→ Kun käytät soitinta painamalla järjestyksessä kaukosäätimen painikkeita, paina niitä 5 sekunnin välein.

### Levyä ei voi toistaa.

→ Levy on ylösalaisin.

Aseta levy paikalleen toistettava puoli alaspäin.

→ Levy on vääntynyt.

→ Levy on likainen tai vioittunut.

→ Soitin ei toista tietynlaisia levyjä.

→ DVD-levyn aluekoodi ei ole sama kuin soittimen aluekoodi.

→ Soittimeen on tiivistynyt kosteutta.

→ Soitin ei toista tallennettua levyä, jota ei ole viimeistelty oikein.

### Soitin ei toimi oikein.

→ Jos esimerkiksi staattinen sähkö häiritsee soittimen toimintaa, irrota soittimen verkkovirtajohto pistorasiasta.

### ”C:13:\*” tulee näkyviin.

→ Puhdista levy puhdistusliinalla tai tarkista levyn tallennusmuoto.

### Ei kuvaa/ääntä HDMI OUT -liitäntän kautta.

→ Vaihda ”HDMI-TARKKUUS” -asetusta ”HDMI-ASETUKSET” -valikossa. Tämä voi ratkaista ongelman.

→ Jos HDMI OUT -liitäntään kytketty laite ei ole yhteensopiva äänisignaalin muodon kanssa, valitse ”HDMI-ASETUKSET” -valikon ”AUDIO (HDMI)” -asetukseksi ”PCM”.

→ Kokeile seuraavaa: ① Katkaise soittimesta virta ja kytke se uudelleen. ② Katkaise liitetystä laitteesta virta ja kytke se uudelleen. ③ Irrota HDMI-kaapeli ja kytke se sitten uudelleen.

### Soitin ei tunnista kytkettyä USB-laitetta.

→ USB-laitetta ei ole kytketty soittimeen kunnolla.

→ USB-laite tai kaapeli on vioittunut.

→ Levytilaa ei ole vaihdettu USB-tilaksi.

## Toistettavat tiedostomuodot

Video: MPEG-1 (Cyber-Shot Data)/MPEG-4 (Simple Profile)\*<sup>1</sup>/Xvid

Valokuva: JPEG (DCF)

Musiikki: MP3 (paitsi mp3PRO)/WMA (paitsi WMA Pro)\*<sup>1</sup>. \*<sup>2</sup>/AAC\*<sup>1</sup>. \*<sup>2</sup>/LPCM/WAVE

\*<sup>1</sup> Tekijänoikeuksin suojattuja (Digital Rights Management) tiedostoja ei voi toistaa.

\*<sup>2</sup> Soitin ei toista koodattuja tiedostoja, kuten Lossless.

Tuetut tunnisteet: ”.avi”, ”.mpg”, ”.mpeg”, ”.mp4”, ”.jpg”, ”.mp3”, ”.wma”, ”.m4a”, ”.wav”

Tuetut levyt: DVD, DVD±RW/±R/±R DL, Music CD/Super VCD, CD-R/-RW

- DATA CD -levyt, jotka on tallennettu ISO 9660 Level 1/Level 2 -tason tai sen laajennetun Joliet-muodon mukaisesti.
- DATA DVD -levyt, jotka on tallennettu UDF:n (Universal Disk Format) mukaisesti.
- Soittimella voi toistaa mitä tahansa edellä mainittua tiedostoa, vaikka tiedoston muoto olisi erilainen. Tällaisen datan toistaminen voi aiheuttaa häiriöääniä, jotka voivat vahingoittaa kaiuttimia.
- Monitasoisen kansiorakenteen toistaminen voi kestää jonkin aikaa. Määritä luotavaan albumiin enintään kaksi tasoa.
- Koodaus- ja tallennusmuodot voivat estää joidenkin video-, valokuva- ja musiikkitiedostojen toistamisen.
- Toistamisen aloittaminen ja siirtyminen seuraavaan tai toiseen albumiin voi kestää jonkin aikaa.
- Soitin tunnistaa enintään 200 albumia ja 600 tiedostoa. Soitin tunnistaa enintään 300 musiikki- ja 300 valokuvatiedostoa, kun ”VALOKUVA (MUSIIKKI)” on valittuna.
- Soitin ei välttämättä toista kahden tai useamman videotiedoston yhdistelmää.
- Soitin ei toista videotiedostoja, joiden koko on suurempi kuin 720 (leveys) × 576 (korkeus) tai 2 Gt.
- Kaikkia tiedostoja ei välttämättä voi toistaa tasaisesti. Tällöin on suositeltavaa luoda tiedosto uudelleen pienemmällä bittinopeudella.

- Soitin ei välttämättä toista tasaisesti DATA CD -levyllä olevaa videotiedostoa, jonka bittinopeus on suuri. Tällöin on suositeltavaa toistaa DATA DVD -levyltä.
- Kun toistaa visuaalista dataa, jota MPEG-4-muoto ei tue, vain ääni kuuluu.

### Tietoja tallennusvälineistä

Joitakin tallennusvälineitä ei voi toistaa tällä soittimella levyn tallennuslaadun, levyn fyysisen kunnon, tallennuslaitteen ominaisuuksien tai tallennusohjelmiston vuoksi. Levyä ei voi toistaa, jos sitä ei ole viimeistely oikein. Joitakin Packet Write -muotoon tallennettuja DATA-levyjä ei myöskään voi toistaa.

### Koskee vain soitinta, jolla ei voi toistaa kopiointisuojaattuja kuvia

DVD-VR-tilassa kuvat, joissa on CPRM-suojaus (Content Protection for Recordable Media), eivät ehkä ole toistettavissa.

### DVD- ja VIDEO-CD -levyjen toistotoimintoihin liittyviä huomautuksia

Ohjelmistonvalmistajat voivat estää DVD- ja VIDEO-CD -levyjen joidenkin toistotoimintojen käytön. Koska tämä soitin toistaa DVD- ja VIDEO-CD -levyiltä vain ohjelmistonvalmistajien määrittämän sisällön, eivät jotkin toistotoiminnot ehkä ole käytettävissä. Katso tarvittaessa lisätietoja DVD- ja VIDEO-CD -levyjen mukana tulleista käyttöohjeista.

### Tietoja levyistä

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen toistamiseen. DualDisc-levyt ja eräät tekijänoikeuksia suojaavilla tekniikoilla koodatut levyt eivät täytä Compact Disc (CD) -standardin vaatimuksia. Siksi niitä ehkä voi toistaa tällä tuotteella.

## Tekniset tiedot

### Järjestelmä

Laser: Puolijohdelaser

### Tulo-/lähtöliitännät

- LINE OUT L/R (AUDIO): RCA-liitäntä
- DIGITAL OUT (COAXIAL): RCA-liitäntä
- LINE OUT (VIDEO): RCA-liitäntä
- HDMI OUT: 19-nastainen HDMI-vakioliitin
- USB: USB-liitäntä tyyppi A, enimmäisvirta 500 mA (USB-laitteen kytkentään)

### Yleistä

- Käyttöjännite: 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Tehonkulutus: 10 W
- Valmiustilan tehonkulutus: 0,5 W
- Mitat (noin): 270 × 38,5 × 209 mm (leveys/ korkeus/syvyys) ulkonevat osat mukaan lukien
- Paino (noin): 950 g
- Käyttölämpötila: 5 °C - 35 °C
- Käyttöympäristön ilmankosteus: 25 % - 80 %

### Toimitetut vakiovarusteet

- Kaukosäädin (1)
- R6-paristo (AA-koko) (2)

Oikeus teknisten tietojen ja rakenteen muuttamiseen ilman erillistä ilmoitusta pidätetään.

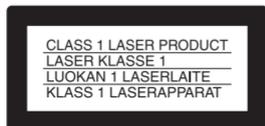
# AVISO

Nome do produto: leitor de CD/DVD

**Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha o aparelho a pingos ou salpicos e não coloque objectos com líquidos, como jarras, em cima do aparelho.**

**Para evitar choques eléctricos não abra a caixa do aparelho. A assistência técnica só pode ser prestada por técnicos autorizados.**

**O cabo de alimentação só pode ser substituído num serviço de assistência técnica autorizado. Não exponha as pilhas ou aparelhos com pilhas instaladas a calor excessivo, como luz solar directa e fogo.**



Este aparelho está classificado como um produto CLASS 1 LASER. A indicação CLASS 1 LASER PRODUCT MARKING está localizada na exterior da parte de trás do aparelho.

## CUIDADO

A utilização de instrumentos ópticos com este produto aumenta o risco de lesões oculares. Como o raio laser utilizado neste leitor de CD/DVD é prejudicial para a vista, não tente desmontar a caixa do aparelho.

A assistência técnica só pode ser prestada por técnicos autorizados.



Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países

Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado.

Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.



**Pb**

de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados.

Em determinadas pilhas este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos para o mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0,0005% em mercúrio ou 0,004% em chumbo. Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores. Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados.

Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/electrónicos de forma a garantir o

tratamento adequado da bateria integrada.

Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias.

Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Este produto foi fabricado por ou em nome da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. As questões relativas à conformidade dos produtos com base na legislação da União Europeia devem ser dirigidas ao representante autorizado, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Bélgica. Para quaisquer assuntos de serviço ou garantia, consulte os endereços fornecidos nos documentos de serviço ou de garantia.

## Precauções

- Mesmo que desligue o aparelho, ele continua ligado à rede de corrente (CA) enquanto não o desligar da tomada de parede.
- Não instale este leitor num espaço confinado, como numa estante ou móvel semelhante.
- Instale o leitor de forma a que o cabo de alimentação CA (cabo eléctrico) possa ser desligado imediatamente da tomada de parede em caso de problema.
- Se transportar o leitor directamente de um local frio para um local quente ou se o colocar numa sala muito húmida, pode ocorrer condensação de humidade na lente no interior do leitor. Se isso acontecer, o leitor pode não funcionar correctamente. Neste caso, retire o disco e deixe o leitor ligado cerca de trinta minutos, até a humidade se evaporar.

## Nota acerca dos discos

Não utilize os seguintes discos:

- Um disco com uma forma não normalizada (por exemplo, em forma de cartão ou coração).
- Um disco com papel ou etiquetas coladas.

## Código de região

O leitor tem um código de região impresso na parte de trás e só pode reproduzir DVD comerciais (só reprodução) com códigos de região idênticos. Este sistema é utilizado para proteger os direitos de autor.

Os DVD comerciais etiquetados com  também serão reproduzidos neste leitor.

Dependendo do DVD comercial, pode não haver nenhuma indicação do código de região, mesmo que a reprodução do DVD comercial esteja proibida por limites de área.



Código de região

## Direitos de autor, marcas comerciais e informações de licença de software

- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- “DVD Logo” é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas pela Fraunhofer IIS e Thomson.
- Windows Media é uma marca registada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos EUA e/ou outros países. Este produto contém tecnologia sujeita a direitos de propriedade intelectual da Microsoft. A utilização ou distribuição dessa tecnologia fora deste produto está proibida sem a(s) devida(s) licença(s) da Microsoft.
- Este leitor de DVD integra a tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.
- Todas as outras marcas comerciais são marcas comerciais dos seus respectivos proprietários.
- Este produto está licenciado sob a licença de portfólio de patentes MPEG-4 VISUAL para utilização pessoal e não

comercial por parte do consumidor, para descodificação de vídeo em conformidade com a norma MPEG-4 VISUAL (“MPEG-4 VIDEO”), codificado pelo consumidor no âmbito de uma actividade pessoal e não comercial e/ou que tenha sido obtido junto de um fornecedor de vídeo licenciado pela MPEG LA para o fornecimento de MPEG-4 VIDEO.

Não é concedida nem está implícita qualquer licença para qualquer outra utilização. Pode obter informações adicionais, incluindo informações relacionadas com utilizações promocionais, internas e comerciais e sobre licenciamento junto da MPEG LA, LLC. Visite <http://www.mpegla.com>

## Acerca deste manual

“DVD” pode ser utilizado como termo geral para DVD comerciais, DVD+RWs/DVD+Rs/DVD+R DLs (modo +VR) e DVD-RW/DVD-Rs/DVD-R DLs (modo VR, modo vídeo).

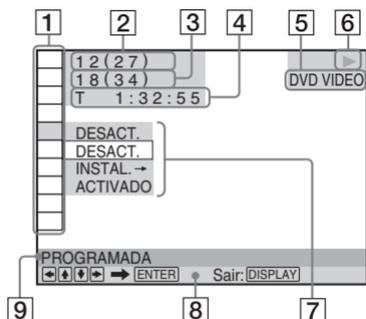
# Reproduzir

## Visor do Menu de Controlo

Utilize o menu de controlo para seleccionar uma função e ver informações relacionadas.

### Prima DISPLAY.

Para alterar o visor do Menu de Controlo, prima novamente DISPLAY.



- 1 Opções do Menu de Controlo
- 2 Título actualmente em reprodução/  
Número total de ficheiros
- 3 Secção actualmente em reprodução/  
Número total de secções
- 4 Tempo de reprodução
- 5 Tipo de suporte seleccionado
- 6 Estado da reprodução
- 7 Ícone da opção seleccionada/opções do menu
- 8 Indicação de operação
- 9 Opção do Menu de Controlo seleccionada

## Lista do menu

**Opção** Nome da opção, função

- TÍTULO/CENA/FAIXA
- SECÇÃO/INDEXAÇÃO
- FAIXA

Selecciona o título, cena, faixa, secção ou indexação para reprodução.

## HORA/TEXTO

Verifica o tempo decorrido e o tempo restante de reprodução.

Introduz a codificação de tempo para procura de músicas e imagens (apenas ficheiros de vídeo DVD e Xvid).

## DISCO/USB

Selecciona “USB” ou “DISCO” para reproduzir.

## MENU SUPERIOR/MENU

(apenas DVD VIDEO)

**MENU SUPERIOR:** Apresenta o menu superior.

**MENU:** Apresenta o menu.

## ORIGINAL/PLAY LIST

Selecciona o tipo de título (modo DVD-VR) para reprodução: ORIGINAL ou PLAY LIST editada.

## PROGRAMADA\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Selecciona o título, secção ou faixa a reproduzir pela ordem que quiser.

- 1 Selecione “INSTAL. →”, pressione ENTER, seleccione o título (T), capítulo (C) ou faixa (T) que pretende programar e pressione ENTER.
- 2 Selecione o título, secção ou faixa que quer programar.
- 3 Prima .

## ALEATÓRIA\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Reproduz o título, secção ou faixa por ordem aleatória.

## REPETIÇÃO\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Pode reproduzir todos os títulos/faixas/álbuns ou apenas um título/capítulo/faixa/álbum/ficheiro.

## A-B REPETIÇÃO\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Especifica as partes que quer reproduzir repetidamente.

- 1 Durante a reprodução, seleccione “INSTAL. →”, depois prima ENTER. Aparece a barra de programação de “A-B REPETIÇÃO”.
- 2 Quando localizar o ponto de início (ponto A), carregue em ENTER.
- 3 Quando chegar ao ponto final (ponto B), carregue novamente em ENTER.



## RESTRIÇÃO DE REPRODUÇÃO

Programa esta opção para impedir a reprodução neste leitor.

**LEITOR** →: A reprodução de alguns discos DVD VIDEO pode estar limitada de acordo com um nível pré-determinado, como a idade dos utilizadores. É possível bloquear ou substituir certas cenas por outras diferentes (Restrição de Reprodução).

**PASSWORD** →: Introduza uma password de 4 dígitos utilizando os botões numéricos. Utilize também este menu para alterar a password.

### Restrição de reprodução (reprodução limitada)

Permite estabelecer um nível de limite de reprodução.

**1** Seleccione “LEITOR →”, depois prima ENTER.

Introduza ou reintroduza a sua password de 4 dígitos, depois prima ENTER.

**2** Prima ↑/↓ para seleccionar “STANDARD”, depois prima ENTER.

Prima ↑/↓ para seleccionar uma área, depois prima ENTER.

Quando selecciona “OUTROS →”, seleccione e introduza um código standard. Consulte “PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST” na parte final deste manual.

**3** Prima ↑/↓ para seleccionar “NÍVEL”, depois prima ENTER.

Prima ↑/↓ para seleccionar o nível, depois prima ENTER.

A definição de Restrição de Reprodução está concluída.

Quanto mais baixo o valor, maior a limitação. Para desactivar a função de Restrição de Reprodução, defina “NÍVEL” para “DESACT.”.

Se se esquecer da password, introduza “199703” na caixa de password, prima ENTER, e introduza uma nova password de 4 dígitos.



## CONFIGURAR

**RÁPIDA:** Utilize a Instalação Rápida para escolher o idioma pretendido para as opções do visor, o formato do televisor e o sinal de saída áudio.

**PERSONALIZADA:** Além de programar a Instalação Rápida, pode regular várias outras programações (página 7).

**REINICIAR:** Repõe as predefinições das programações de “CONFIGURAR”.



## ZOOM\*<sup>1</sup>

Amplia a imagem até quatro vezes o tamanho original; desloque-se utilizando ←/↑/↓/→.



## ÂNGULO

Altera o ângulo.



## MODO IMAGEM PERSONALIZADO

Seleccione a qualidade de imagem que melhor se adapta ao programa que está a ver.

**STANDARD:** Apresenta uma imagem normal.

**DINÂMICO:** Produz uma imagem dinâmica a negrito, aumentando o contraste da imagem e a intensidade da cor.

**CINEMA:** Melhora os pormenores das áreas escuras, aumentando o nível de preto.

**MEMÓRIA** →: Regula a imagem para um detalhe maior.



## NITIDEZ

Acentua o contorno da imagem para criar uma imagem mais nítida.

**DESACT.:** Cancela esta opção.

**1:** Melhora o contorno.

**2:** Melhora o contorno mais do que 1.



## SINCRONISMO AV

Regula o tempo de atraso entre a imagem e o som.

Esta função não está disponível quando:

- utiliza a tomada DIGITAL OUT (COAXIAL) e define “DOLBY DIGITAL”, “MPEG” ou “DTS” em “CONFIGURAR AUDIO” para “DOLBY DIGITAL”, “MPEG” ou “ACTIVADO”, respectivamente (página 8).
- liga um dispositivo compatível com Dolby Digital ou DTS através da tomada HDMI OUT e define “DOLBY DIGITAL”, “MPEG” ou “DTS” em “CONFIGURAR AUDIO” para “DOLBY DIGITAL”, “MPEG” ou “ACTIVADO”, respectivamente (página 8).

**1** Seleccione “INSTAL. →”, depois prima ENTER.

Aparece a barra de programação “SINCRONISMO AV”.

**2** Prima → repetidamente para regular o atraso. Cada vez que prime ←/→, o atraso é ajustado em 10 milésimos de segundo.

**3** Prima ENTER.

A definição seleccionada tem efeito.

Para repor a definição “SINCRONISMO AV”, prima CLEAR no passo 2.

- \*1 Para voltar ao modo de reprodução normal, seleccione “DESACT.” ou prima CLEAR.
- \*2 O modo de reprodução é cancelado quando:  
 – abre o tabuleiro.  
 – desligar o leitor.

### ◆Itens para ficheiros DATA

Opção	Nome da opção, função
-------	-----------------------

	<b>ÁLBUM</b>
--	--------------

Selecciona o álbum que contém música e ficheiros de fotografia a reproduzir.

	<b>FICHEIRO</b>
--	-----------------

Selecciona o ficheiro de fotografia a reproduzir.

	<b>ÁLBUM</b>
--	--------------

Selecciona o álbum que contém um ficheiro de vídeo a reproduzir.

	<b>FICHEIRO</b>
--	-----------------

Selecciona o ficheiro de vídeo a reproduzir.

	<b>DATA</b>
--	-------------

Mostra a data em que a imagem foi tirada por uma máquina fotográfica digital.

	<b>INTERVALO*</b>
--	-------------------

Especifica a duração de apresentação dos diapositivos no ecrã.

	<b>EFEITO*</b>
--	----------------

Seleccione os efeitos a utilizar para a mudança dos diapositivos durante uma apresentação.

**MODO 1:** As imagens passam aleatoriamente por todos os efeitos.

**MODO 2:** A imagem move-se do canto superior esquerdo para o canto inferior direito.

**MODO 3:** A imagem move-se de cima para baixo.

**MODO 4:** A imagem move-se da esquerda para a direita.

**MODO 5:** A imagem estende-se a partir do centro do ecrã.

**DESACT.:** Desliga esta função.

## MULTIMÉDIA

Selecciona o tipo de suporte multimédia que pretende reproduzir.

**VIDEO:** Reproduz ficheiros de vídeo.

**FOTO (MÚSICA):** Reproduz ficheiros de fotografia e de música como uma apresentação de diapositivos. Pode visualizar uma apresentação de diapositivos com som quando ficheiros de música e de fotografia forem colocados no mesmo álbum. Se o tempo de reprodução da música ou das fotografias for mais longo, o que tiver maior duração continua sem som ou imagem.

**FOTO (BGM):** Reproduz ficheiros de fotografia com o som de fundo interno do leitor. Para escolher a melodia do som de fundo, prima AUDIO repetidamente enquanto visualiza a imagem.

**MÚSICA:** Reproduz ficheiros de música. Prima SUBTITLE enquanto reproduz ficheiros de música que contém informação não-sincronizada de letras. O leitor apenas suporta Letras MP3 ID3.

\* Esta função pode não estar disponível dependendo do ficheiro.

## Reproduzir VIDEO CDs com funções PBC

Ao iniciar a reprodução de um VIDEO CD com funções PBC (Controlo de reprodução), aparece o menu para a sua selecção.

### Para reproduzir sem utilizar PBC

Prima  ou os botões numéricos enquanto o leitor está parado para seleccionar uma faixa, depois prima  ou ENTER. Para voltar à reprodução PBC, prima  duas vezes e prima .

## Controlar televisores com o telecomando

Pode controlar o nível do som, a fonte de entrada e o interruptor de alimentação do seu televisor Sony com o telecomando fornecido. Se o seu televisor se encontrar na lista de baixo, defina o código de fabricante adequado.

1 Enquanto prime TV , carregue nos botões numéricos para seleccionar o código do fabricante do seu televisor.

2 Solte TV .

## Números de código de televisores que podem ser comandados

Sony	01
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

## Ver uma apresentação de diapositivos de alta qualidade (PhotoTV HD)

Se possui um televisor Sony compatível com “PhotoTV HD”, pode desfrutar de imagens de alta qualidade. “PhotoTV HD” é activado quando o leitor é ligado a um televisor através de um cabo HDMI e “RESOLUÇÃO JPEG” em “CONFIGURAÇÃO HDMI” é definido para “PhotoTV HD” (página 9).

## Ligar um dispositivo USB

Pode ligar um dispositivo USB à tomada USB do leitor para reproduzir ficheiros de vídeo, fotografia ou música.

### Sobre os dispositivos USB suportados

- Este leitor suporta apenas a Classe de Armazenamento em Massa USB.
- Este leitor suporta apenas dispositivos USB com formatação FAT (excepto exFAT).
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com este leitor.

### Notas sobre os dispositivos USB

- Quando remover um dispositivo USB, pare a reprodução e desligue-o da tomada USB.
- Se um dispositivo USB tiver um interruptor de alimentação, ligue-o antes de ligar o dispositivo USB à tomada USB do leitor.
- Nalguns dispositivos, pode aparecer o LUN (Número de Unidade Lógica). Para alterar o LUN ou local de armazenamento original, prima **II** ► **•** ► quando for apresentada a lista de álbuns ou faixas.

## Menu PERSONALIZADA

Pode ajustar a várias definições. Carregue em **DISPLAY** com o leitor no modo de paragem, seleccione **■** (CONFIGURAR), em seguida seleccione “PERSONALIZADA”. Aparece o menu PERSONALIZADA.

## Lista do menu

Opção	Nome da opção, função
-------	-----------------------

<b>A</b> çã	<b>SELECÇÃO IDIOMA</b>
-------------	------------------------

**OPÇÕES MENU (Opções do visor):** Muda o idioma visualizado do ecrã.

**MENU\*<sup>1</sup>:** Selecciona o idioma desejado para o menu do disco (apenas DVD VIDEO).

**AUDIO\*<sup>1</sup>:** Muda o idioma da faixa sonora. Se seleccionar “ORIGINAL”, escolhe o idioma prioritário do disco. (apenas DVD VIDEO)

**LEGENDA\*<sup>1</sup>:** Muda o idioma das legendas gravadas no DVD VIDEO. Ao seleccionar “IDIOMA AUDIO”, o idioma das legendas muda de acordo com o idioma que seleccionou para a faixa sonora. (apenas DVD VIDEO)

<b>■</b>	<b>CONFIGURAR ECRÃ</b>
----------	------------------------

**FORMATO ECRÃ:** Selecciona o formato do televisor ligado.

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



**PROTECÇÃO ECRÃ:** Quando definida para “ACTIVADO”, a protecção do ecrã aparece quando o leitor estiver no modo de pausa ou parado durante 15 minutos. Prima **►** para desactivar a protecção do ecrã.

**SEGUNDO PLANO:** Selecciona a cor ou imagem de fundo do ecrã do seu televisor. Se definir “IMAGEM DE CAPA”, apesar de o disco não contiver uma imagem de capa, aparece a imagem “GRÁFICOS”.

**MODO (PROGRESSIVE):** Se seleccionar “AUTO”, o leitor detecta o formato (baseado em filme ou baseado em vídeo) e converte-o para a versão adequada.

**SAÍDA 4:3:** Esta definição só fica activa quando define “FORMATO ECRÃ” para “16:9”. Selecciona “TOTAL” quando puder alterar o formato no seu televisor.



## CONFIGURAÇÃO PERSONALIZADA

**STANDBY AUTOMÁTICO:** Activa e desactiva a definição de Standby Automático. Se seleccionar “ACTIVADO”, o leitor entra no modo de standby quando é deixado parado no modo de paragem durante mais de 30 minutos.

**REPRODUÇÃO AUTO:** Quando definido em “ACTIVADO”, o leitor inicia a reprodução automaticamente quando é ligado por um temporizador (não fornecido).

**MODO DE PAUSA:** Selecciona a imagem no modo de pausa. Em circunstâncias normais, seleccione “AUTO”. Quando a imagem for reproduzida em alta resolução, defina para “MOLDURA”. (apenas DVD)

**SELECÇÃO DA FAIXA:** Dá prioridade à faixa de som que contém o maior número de canais quando reproduzir um DVD VIDEO em que estejam gravados vários formatos de áudio (PCM, áudio MPEG, DTS ou Dolby Digital). Se seleccionar “AUTO”, é dada prioridade. (apenas DVD VIDEO)

**QUALIDADE DE IMAGEM:** Selecciona o visor prioritário para uma imagem de alta qualidade ou de velocidade rápida. (Apenas ficheiros de fotografia)

**RETOMAR MULTI-DISCO:** Activa ou desactiva a programação Retomar multi-disco. Pode memorizar o ponto em que a reprodução é retomada para um máximo de 6 discos DVD VIDEO/VIDEO CD diferentes. Se reiniciar as definições, o ponto de retoma desaparece. (apenas DVD VIDEO/VIDEO CD)



## CONFIGURAR AUDIO

**AUDIO DRC (Controlo de Gama Dinâmica)\*2:** Definido de acordo com o ambiente envolvente. Defina para “TV” quando os sons menores forem indiscerníveis, ou defina para “GAMA ALARGADA” quando o ambiente sonoro for bom, por exemplo, num sistema de cinema em casa.

**DOWN MIX\*2:** Muda o método de mistura para 2 canais, quando reproduzir um DVD com elementos (canais) de som posteriores ou gravar no formato Dolby Digital. Em circunstâncias normais, seleccione “DOLBY SURROUND”.

**SAÍDA DIGITAL:** Selecciona se os sinais sonoros são emitidos através da tomada DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT. Quando seleccionar “ACTIVADO”, defina também “DOLBY DIGITAL”, “MPEG”, “DTS” ou “48kHz/96kHz PCM”.

**DOLBY DIGITAL:** Selecciona o tipo de sinal Dolby Digital. Defina para “D-PCM” quando o leitor estiver ligado a um componente de áudio que não tenha um descodificador Dolby Digital incorporado.

**MPEG:** Selecciona o tipo de sinal de áudio MPEG. Defina para “MPEG” quando o leitor estiver ligado a um componente de áudio com um descodificador MPEG incorporado.

**DTS:** Selecciona o tipo de sinal de áudio DTS. Defina para “ACTIVADO” quando reproduz um DVD VIDEO com faixas de som DTS. Não defina para “ACTIVADO” quando ligar o leitor a um componente de áudio sem um descodificador DTS.

**48kHz/96kHz PCM:** Selecciona a frequência de amostragem do sinal de saída de áudio digital. (apenas DVD VIDEO)

## CONFIGURAÇÃO HDMI

Podemos ajustar itens relacionados com a ligação HDMI.

**RESOLUÇÃO HDMI\***<sup>3</sup>: Selecciona o tipo de sinal de saída de vídeo a partir da tomada HDMI OUT. Se “AUTO (1920x1080p)” (predefinido) está seleccionado, o leitor emite sinais de vídeo da resolução mais elevada aceitável pelo seu televisor. Se a imagem não estiver nítida, natural nem do seu agrado, tente outra opção que seja adequada ao disco, televisor/projector, etc. Para mais pormenores, consulte o manual de instruções fornecido com o televisor/projector, etc.

Não pode seleccionar esta opção se o modo “RESOLUÇÃO JPEG” estiver definido para “PhotoTV HD”.

**RESOLUÇÃO JPEG**: Selecciona o tipo de resolução JPEG, para que possa desfrutar de uma imagem de alta qualidade, através da ligação HDMI.

Esta definição só fica activa quando define “FORMATO ECRÃ” para “16:9”. Não pode seleccionar esta opção quando o modo “RESOLUÇÃO HDMI” estiver definido para “720x480/576p”, “(1920x1080i) AD □” e “(1920x1080i) AD” são eficazes apenas quando definir a “RESOLUÇÃO HDMI” para “1920x1080i”. Se alterar esta definição para “PhotoTV HD”, “(1920x1080i) AD □” ou “(1920x1080i) AD”, as funções de efeito, rotação e zoom não estarão disponíveis.

**YCbCr/RGB (HDMI)**: Selecciona o tipo de sinal HDMI emitido pela tomada HDMI OUT. Ajuste para “RGB” se a imagem de reprodução estiver distorcida. Não pode seleccionar esta opção se o modo “RESOLUÇÃO JPEG” estiver definido para “PhotoTV HD”.

**AUDIO (HDMI)**: Selecciona o tipo de sinal áudio emitido pela tomada HDMI OUT. Defina para “PCM” se ligar o leitor a um televisor que não seja compatível com sinais DOLBY DIGITAL/DTS/MPEG.

\*<sup>1</sup> Quando seleccionar “OUTROS →”, seleccione e introduza um código de idioma. Consulte “LANGUAGE CODE LIST” na parte final deste manual.

\*<sup>2</sup> Esta função afecta a saída das seguintes tomadas:  
– Tomadas LINE OUT L/R (AUDIO).  
– Tomada DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT apenas quando “DOLBY DIGITAL” está definido para “D-PCM”.

\*<sup>3</sup> Se a imagem não aparecer normalmente ou ficar em branco, reponha a definição. Prima I/⏻ para desactivar, introduza “369”, em seguida prima I/⏻ para voltar a ligar o leitor.

## Informação

### Resolução de problemas

Se durante a utilização do leitor surgirem algumas das dificuldades a seguir, antes de pedir uma reparação, consulte primeiro este guia de resolução de problemas para ver se consegue resolvê-lo. Se o problema persistir, contacte o agente Sony da sua zona.

#### A alimentação não está ligada.

→ Verifique se o cabo de alimentação está ligado com firmeza.

#### Não aparece a imagem/existem interferências na imagem.

- Volte a ligar bem o cabo de ligação.
- Os cabos de ligação estão danificados.
- Verifique a ligação ao televisor e regule o selector de entrada do mesmo, para que o sinal do leitor apareça no ecrã do televisor.
- Prima I/⏻ para desligar o leitor e introduza “369” utilizando as teclas numéricas no telecomando, em seguida prima I/⏻ para ligar novamente o leitor.

#### Não se ouve som.

- Volte a ligar bem o cabo de ligação.
- O cabo de ligação está danificado.
- O leitor está no modo de pausa ou no modo de reprodução em câmara lenta.
- O leitor está no modo de avanço ou recuo rápido.

#### O telecomando não funciona.

- A pilha do telecomando está fraca.
- Não está a apontar o telecomando para o sensor remoto  do leitor.
- Quando operar o leitor premindo botões no telecomando em sequência, prima os botões com intervalo de 5 segundos entre cada um.

#### O disco não é reproduzido.

- O disco está ao contrário.  
Introduza o disco com o lado de reprodução voltado para baixo.
- O disco está inclinado.
- O disco está sujo ou defeituoso.
- O leitor não pode reproduzir determinados discos.
- O código de região do DVD não corresponde ao do leitor.

→ Ocorreu condensação de humidade no interior do leitor.

→ O leitor não pode reproduzir discos gravados que não estejam correctamente finalizados.

---

### O leitor não funciona bem.

→ Se houver electricidade estática, etc., a afectar o funcionamento do leitor, desligue-o.

---

### A indicação “C:13:\*” surge no ecrã.

→ Limpe o disco com um pano de limpeza ou verifique o seu formato.

---

### Não existe imagem/som quando está ligado à tomada HDMI OUT.

→ Altere a definição “RESOLUÇÃO HDMI” em “CONFIGURAÇÃO HDMI”. O problema poderá estar resolvido.

→ O equipamento ligado à tomada HDMI OUT não está em conformidade com o formato do sinal de áudio, assim sendo defina “AUDIO (HDMI)” na “CONFIGURAÇÃO HDMI” para “PCM”.

→ Tente o seguinte: ①Desligue o leitor e volte a ligá-lo. ②Desligue o equipamento ligado e volte a ligá-lo. ③Desligue e, em seguida, volte a ligar o cabo HDMI.

---

### O leitor não detecta o dispositivo USB ligado ao leitor.

→ O dispositivo USB não está firmemente ligado ao leitor.

→ O dispositivo USB ou um cabo está danificado.

→ O modo de disco não mudou para o modo USB.

---

## Formato de ficheiro reproduzível

Vídeo: MPEG-1 (dados Cyber-shot)/

MPEG-4 (simple profile)\*<sup>1</sup>/Xvid

Fotografia: JPEG (formato DCF)

Música: MP3 (excepto mp3PRO)/WMA (excepto WMA Pro)\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/AAC\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/LPCM/WAVE

\*<sup>1</sup> Ficheiros com protecção de direitos de autor (Gestão de Direitos Digitais) não podem ser reproduzidos.

\*<sup>2</sup> O leitor não reproduz ficheiros codificados tais como Lossless.

Extensões suportadas: “.avi”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mp4”, “.jpg”, “.mp3”, “.wma”, “.m4a”, “.wav”

Discos suportados: DVD, DVD±RW/±R/±R DL, CD de música/Super VCD de música, CD-R/-RW

- DATA CDs gravados em conformidade com ISO 9660 Nível 1/Nível 2 ou o seu formato expandido Joliet.
- DATA DVDs gravados em conformidade com UDF.
- O leitor reproduz qualquer dos ficheiros acima indicados, mesmo que o formato do ficheiro seja diferente. A reprodução destes dados pode gerar ruído, o qual pode danificar as colunas.
- Para reproduzir uma hierarquia complexa de pastas, pode ser necessário algum tempo. Crie álbuns com duas hierarquias ou menos.
- Alguns ficheiros de vídeo, fotografias e música poderão não ser reproduzidos, dependendo da codificação/gravação.
- Reproduzir e avançar para o álbum/ficheiro seguinte pode demorar algum tempo.
- O leitor reconhece um máximo de 200 álbuns e 600 ficheiros. Reconhece até 300 ficheiros de música e 300 ficheiros de fotografia quando “FOTO(MÚSICA)” está seleccionado.
- O leitor pode não reproduzir uma combinação de dois ou mais ficheiros de vídeo.
- O leitor não reproduz um ficheiro de vídeo com tamanho superior a 720 (largura) × 576 (altura)/2 GB.
- Dependendo do ficheiro, a reprodução pode não ser suave. Recomendamos que crie o ficheiro a uma taxa de bits baixa.

- O leitor pode não reproduzir suavemente um ficheiro de vídeo com taxa de bits elevada num DATA CD. Recomenda-se que reproduza utilizando um DATA DVD.
- Se reproduzir dados visuais não suportados pelo formato MPEG-4, apenas ouvirá o som.

### **Nota sobre suportes graváveis**

Alguns suportes graváveis não podem ser reproduzidos neste leitor devido à qualidade de gravação ou estado físico do disco, ou às características do dispositivo de gravação e software de criação. O disco só será reproduzido se tiver sido correctamente finalizado. Não pode reproduzir alguns discos DATA criados no formato Packet Write.

### **Apenas para os leitores que não reproduzem imagens com protecção anti-cópia**

As imagens no modo DVD-VR com protecção CPRM (Content Protection for Recordable Media) podem não ser reproduzidas.

### **Nota sobre as operações de reprodução de DVDs e VIDEO CD**

Algumas operações de reprodução de DVDs e VIDEO CDs podem ser intencionalmente definidas pelos fabricantes de software. Como este leitor reproduz DVDs e VIDEO CDs de acordo com o respectivo conteúdo criado pelos produtores de software, podem não estar disponíveis algumas das funções de reprodução. Consulte também o manual de instruções fornecido com o DVD ou VIDEO CD.

### **Nota sobre discos**

Esta unidade foi concebida para reproduzir discos em conformidade com a norma Compact Disc (CD). DualDiscs e alguns discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor não estão em conformidade com a norma Compact Disc (CD). Por isso, estes discos podem não ser compatíveis com esta unidade.

---

## **Especificações**

### **Sistema**

Laser: Laser semiconductor

### **Entradas/Saídas**

- LINE OUT L/R (AUDIO): Tomada fono
- DIGITAL OUT (COAXIAL): Tomada fono
- LINE OUT (VIDEO): Tomada fono
- HDMI OUT: Conector HDMI 19 pinos padrão
- USB: Tomada USB Tipo A, corrente máxima 500 mA (Para ligação de dispositivo USB)

### **Geral**

- Requisitos de alimentação: 220-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo de energia: 10 W
- Consumo de energia em espera: 0,5 W
- Dimensões (aprox.): 270 × 38,5 × 209 mm (largura/altura/profundidade) incl. peças salientes
- Peso (aprox.): 950 g
- Temperatura de funcionamento: 5 °C a 35 °C
- Humidade de funcionamento: 25% a 80%

### **Acessórios fornecidos**

- Telecomando (remoto) (1)
- Pilha R6 (tamanho AA) (2)

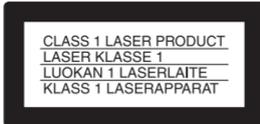
O design e as características técnicas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

# ΠΡΟΕΙΔΟ- ΠΟΙΗΣΗ

Όνομασία προϊόντος: Συσκευή αναπαραγωγής CD/DVD

**Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε αυτήν τη συσκευή σε σταγόνες ή πιτσιλιές και μην τοποθετείτε αντικείμενα με υγρά, όπως βάζα, επάνω στη συσκευή.**

**Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην ανοίγετε το περίβλημα. Σε περίπτωση επισκευής, απευθυνθείτε αποκλειστικά σε ειδικό τεχνικό προσωπικό. Αλλάζετε το καλώδιο παροχής ρεύματος μόνο σε εξουσιοδοτημένο κατάστημα επισκευών. Μην εκθέτετε μπαταρίες ή συσκευές με εγκαταστημένες τις μπαταρίες σε υπερβολική θερμοότητα, όπως ηλιακό φως ή φωτιά.**



Η παρούσα συσκευή έχει καταχωρηθεί ως προϊόν λείζερ κατηγορίας 1. Στο πίσω μέρος του εξωτερικού της συσκευής υπάρχει η αντίστοιχη ένδειξη.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

Η χρήση οπτικών οργάνων σε συνδυασμό με αυτό το προϊόν αυξάνει τον κίνδυνο τραυματισμού των ματιών σας. Η δέσμη λείζερ που χρησιμοποιείται σε αυτήν τη συσκευή αναπαραγωγής CD/DVD είναι επιβλαβής για τα μάτια, γι αυτό μην επιχειρήσετε να αποσυρμολογήσετε το περίβλημα. Σε περίπτωση επισκευής, απευθυνθείτε αποκλειστικά σε ειδικό τεχνικό προσωπικό.



Απορριψη  
παλαιών  
ηλεκτρονικών &  
ηλεκτρονικών  
συσκευών  
(Ισχύει στην  
Ευρωπαϊκή  
Ένωση και

άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με  
έξχωριστά συστήματα  
αποκομδής)

Το σύμβολο αυτό επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα θα πρέπει να παραδίδεται στο κατάλληλο σημείο αποκομδής για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Εξασφαλίζοντας ότι το προϊόν αυτό απορρίπτεται σωστά, βοηθάτε στο να αποτραπεί όποια αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον που θα προέκυπταν από την μη κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων αυτού του προϊόντος. Η ανακύκλωση των υλικών βοηθά στην εξοικονόμηση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με τις δημοτικές αρχές της περιοχής σας, με την υπηρεσία διάθεσης των οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.



Εναλλακτική  
διαχείριση  
φορητών  
ηλεκτρικών  
στηλών και  
συσσωρευτών  
(Ισχύει στην  
Ευρωπαϊκή  
Ένωση και

άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με  
έξχωριστά συστήματα  
συλλογής)

Το σύμβολο αυτό επάνω στη μπαταρία ή στη συσκευασία δείχνει ότι η μπαταρία που παράγεται με αυτό το προϊόν δεν πρέπει να αντιμετωπίζεται όπως τα οικιακά απορρίμματα. Σε ορισμένες μπαταρίες το σύμβολο αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με ένα χημικό σύμβολο. Τα χημικά σύμβολα για τον υδράργυρο (Hg) ή τον μόλυβδο (Pb) προστίθενται αν η

μπαταρία περιέχει περισσότερο από 0,0005% υδραργύρου ή 0,004% μόλυβου.

Με το να βεβαιωθείτε ότι οι συλλεγόμενες μπαταρίες συλλέγονται σωστά, βοηθάτε στην πρόληψη πιθανών αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την υγεία. Η ανακύκλωση των υλικών θα βοηθήσει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων.

Στην περίπτωση προϊόντων που για λόγους ασφαλείας, επιδόσεων, ή αερακιότητας δεδομένων απαιτούν τη μόνη σύνδεση με μια ενσωματωμένη μπαταρία, αυτή η μπαταρία θα πρέπει να αντικαθίσταται μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό.

Για να εξασφαλίσετε την σωστή μεταχείριση της μπαταρίας, παραδώστε το προϊόν στο τέλος της διάρκειας ζωής του στο κατάλληλο σημείο συλλογής ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμού για ανακύκλωση.

Στην περίπτωση όλων των άλλων μπαταριών, παρακαλούμε δείτε το τμήμα που περιγράφει πώς να αφαιρέσετε με ασφάλεια τη μπαταρία από το προϊόν. Παραδώστε την μπαταρία στο κατάλληλο σημείο συλλογής των χρησιμοποιημένων μπαταριών για ανακύκλωση.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος ή της μπαταρίας, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αρμόδιο φορέα ανακύκλωσης ή το κατάστημα όπου αγοράσατε το προϊόν.

Αυτό το προϊόν έχει κατασκευαστεί από η για λογαριασμό της Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Τόκυο, 108-0075 Ιαπωνία. Ερωτήσεις σχετικά με την συμμόρφωση του προϊόντος ως προς τη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης θα πρέπει να απευθύνονται στον εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Βέλγιο. Για οποιοδήποτε θέμα υποστήριξης ή εγγύησης του προϊόντος, παρακαλώ

ανατρέξτε στις διευθύνσεις που παρέχονται στα ειδικά έγγραφα υποστηρίξης ή εγγύησης.

## Προφυλάξεις

- Η συσκευή αναπαραγωγής δεν αποσυνδέεται από την πηγή τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος για όσο διάστημα παραμένει συνδεδεμένη στην πρίζα, ακόμα και όταν είναι κλειστή και δεν λειτουργεί.
- Μην εγκαθιστάτε την παρούσα συσκευή αναπαραγωγής σε κλειστό χώρο, όπως βιβλιοθήκη ή άλλο παρόμοιο.
- Εγκαταστήστε τη συσκευή αναπαραγωγής έτσι ώστε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος (καλώδιο τροφοδοσίας) να μπορεί να αποσυνδεθεί από την πρίζα του τοίχου αμέσως σε περίπτωση προβλήματος.
- Εάν η συσκευή αναπαραγωγής μεταφερθεί από κρύο περιβάλλον απευθείας σε ζεστό ή εάν τοποθετηθεί σε ένα πολύ υγρό δωμάτιο, ενδέχεται να συγκεντρωθεί υγρασία στους φακούς στο εσωτερικό της. Σε αυτήν την περίπτωση η συσκευή μπορεί να μην λειτουργήσει σωστά. Αφαιρέστε το δίσκο και αφήστε τη συσκευή ενεργοποιημένη για μισή ώρα περίπου μέχρι να εξατμιστεί η υγρασία.

## Σημείωση σχετικά με τους δίσκους

Να μην χρησιμοποιηθούν οι παρακάτω δίσκοι:

- Δίσκος που δεν έχει τυποποιημένο σχήμα (π.χ., σχήμα κάρτας, καρδιάς).
- Δίσκος στον οποίο υπάρχει ετικέτα ή αυτοκόλλητο.

## Κωδικός περιοχής

Στο πίσω μέρος της μονάδας αναγράφεται ένας κωδικός περιοχής και είναι δυνατή η αναπαραγωγή μόνο των DVD του εμπορίου (αποκλειστικά για αναπαραγωγή) που φέρουν ένδειξη με τους ίδιους κωδικούς περιοχής. Αυτό το σύστημα χρησιμοποιείται για την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων.

Στη συσκευή είναι επίσης δυνατή η αναπαραγωγή δίσκων DVD του εμπορίου με την ένδειξη .

Ανάλογα με το DVD του εμπορίου, ενδέχεται να μην υπάρχει κωδικός περιοχής, ακόμα και όταν δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του DVD του εμπορίου λόγω περιορισμών ανά περιοχή.



Κωδικός περιοχής

## Πληροφορίες για τα πνευματικά δικαιώματα, τα εμπορικά σήματα και την άδεια χρήσης λογισμικού

- Κατασκευάζεται μετά από άδεια της Dolby Laboratories. Το "Dolby" και το λογότυπο με το διπλό D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.
- Η ονομασία "DVD Logo" είναι εμπορικό σήμα της DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Τεχνολογία κωδικοποίησης ήχου MPEG Layer-3 και διπλάσματα ευρεσιτεχνίας με άδεια από τις εταιρίες Fraunhofer IIS και Thomson.
- Η ονομασία Windows Media είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. Το προϊόν αυτό περιλαμβάνει τεχνολογία που υπόκειται σε συγκεκριμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή η διανομή αυτής της τεχνολογίας πέρα από τη χρήση αυτού του προϊόντος

χωρίς κατάλληλη άδεια χρήσης από τη Microsoft.

- Αυτή η συσκευή αναπαραγωγής DVD περιέχει τεχνολογία High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Οι ονομασίες HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.
- Αυτό το προϊόν διαθέτει άδεια σύμφωνα με την άδεια του φακέλου ευρεσιτεχνίας MPEG-4 VISUAL για προσωπική και μη εμπορική χρήση από καταναλωτή για αποκωδικοποίηση βίντεο σύμφωνα με το πρότυπο MPEG-4 VISUAL ("MPEG-4 VIDEO") που κωδικοποιήθηκε από καταναλωτή σε προσωπική και μη εμπορική δραστηριότητα ή/και ελήφθη από παροχέα βίντεο με άδεια παροχής MPEG-4 VIDEO από την MPEG LA. Καμία άδεια δεν χορηγείται ούτε υποδηλώνεται για καμία άλλη χρήση. Προσέθετε πληροφορίες συμπεριλαμβανομένων εκεινων που αφορούν διαφημιστική, εσωτερική και εμπορική χρήση καθώς και άδειες χρήσης διατίθενται από την MPEG LA, LLC. Βλ. <http://www.mpegla.com>

GR

## Πληροφορίες για το παρόν εγχειρίδιο

Ο όρος "DVD" είναι δυνατό να χρησιμοποιείται ως γενικός όρος για εμπορικά DVD, DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL (λειτουργία +VR) και DVD-RW/DVD-R/DVD-RDL (λειτουργία VR, λειτουργία βίντεο).

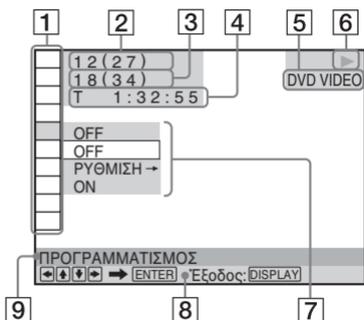
# Αναπαραγωγή

## Οθόνη μενού ελέγχου

Χρησιμοποιήστε το μενού ελέγχου για να επιλέξετε μια λειτουργία και να προβάλετε τις σχετικές πληροφορίες.

### Πιέστε το κουμπί DISPLAY.

Για να αλλάξετε την οθόνη μενού ελέγχου, πατήστε ξανά το DISPLAY.



- 1 Αντιζείμενα μενού ελέγχου
- 2 Τρέχων τίτλος αναπαραγωγής/  
Συνολικός αριθμός τίτλων
- 3 Τρέχων κεφάλαιο αναπαραγωγής/  
Συνολικός αριθμός κεφαλαίων
- 4 Χρόνος αναπαραγωγής
- 5 Επιλεγμένος τύπος μέσου
- 6 Κατάσταση αναπαραγωγής
- 7 Εικονίδιο επιλεγμένου στοιχείου/  
επιλογές μενού
- 8 Μήνυμα λειτουργίας
- 9 Επιλεγμένο στοιχείου μενού ελέγχου

## Λίστα μενού

Στοιχείο Όνομα στοιχείου, Λειτουργία

ΤΙΤΛΟΣ/ΣΚΗΝΗ/ΚΟΜΜΑΤΙ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ/ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

ΚΟΜΜΑΤΙ

Επιλέγει τον τίτλο, τη σκηνή, κομμάτι, κεφάλαιο ή ευρετήριο προς αναπαραγωγή.

## ΧΡΟΝΟΣ/ΚΕΙΜΕΝΟ

Ελέγχει το χρόνο που έχει παρέλθει και το χρόνο αναπαραγωγής που απομένει. Πληκτρολογήστε τον κωδικό χρόνου για αναζήτηση εικόνας και μουσικής (αρχαία DVD και βίντεο Xvid μόνον).

## ΔΙΣΚΟΣ/USB

Επιλέγει "USB" ή "ΔΙΣΚΟΣ" για αναπαραγωγή.

## ΒΑΣΙΚΟ ΜΕΝΟΥ/MENΟΥ

(DVD BINTEO μόνον)

**ΒΑΣΙΚΟ ΜΕΝΟΥ:** Εμφανίζει το βασικό μενού.

**MENΟΥ:** Εμφανίζει το μενού.

## ORIGINAL/PLAY LIST

Επιλέγει τον τύπο του τίτλου (λειτουργία DVD-VR) προς αναπαραγωγή: ORIGINAL ή μια επεξεργασμένη PLAY LIST.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ\*1, \*2

Επιλέγει τον τίτλο, το κεφάλαιο ή το κομμάτι προς αναπαραγωγή με τη σειρά που θέλετε.

1 Επιλέξτε "PYΘΜΙΣΗ →", στη συνέχεια πατήστε το ENTER και επιλέξτε τον τίτλο (T), το κεφάλαιο (C) ή το κομμάτι (T) που θέλετε να προγραμματίσετε και πατήστε το ENTER.

2 Επαναλάβετε την επιλογή του τίτλου, του κεφαλαίου ή του κομματιού.

3 Πιέστε ►.

## ΤΥΧΑΙΑ ΣΕΙΡΑ\*1, \*2

Αναπαράγει τον τίτλο, το κεφάλαιο ή το κομμάτι με τυχαία σειρά.

## ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ\*1, \*2

Αναπαράγει επανειλημμένα όλους τους τίτλους/κομμάτια/άλμπουμ ή έναν τίτλο/κεφάλαιο/κομμάτι/άλμπουμ/αρχαία.

## **A-B ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Καθορίζει τα σημεία τα οποία θέλετε αναπαράγονται επαναληπμένα.

**1** Κατά την αναπαγωγή, επιλέξτε "ΡΥΘΜΙΣΗ →", στη συνέχεια πιέστε το ENTER.

Η ρύθμιση "A-B ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ" εμφανίζεται.

**2** Όταν εντοπίσετε το σημείο έναξξης (σημείο A), πατήστε το ENTER.

**3** Όταν εντοπίσετε το σημείο λήξης (σημείο B), πατήστε ξανά ENTER.

## **ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΟΝΕΩΝ**

Απαγορεύει την αναπαραγωγή σε αυτήν τη συσκευή.

**ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ →:** Η αναπαραγωγή ορισμένων DVD BINTEO μπορεί να περιοριστεί ανάλογα με ένα προκαθορισμένο επίπεδο, όπως η ηλικία των χρηστών. Είναι δυνατή η φραγή ορισμένων σκηνών ή η αντικατάστασή τους με διαφορετικές σκηνές (Έλεγχος γονέων).

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ →:**

Πληκτρολογήστε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά. Χρησιμοποιήστε επίσης αυτό το μενού για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης.

### **Έλεγχος γονέων (περιορισμένη αναπαραγωγή)**

Μπορείτε να ορίσετε ένα επίπεδο περιορισμού αναπαραγωγής.

**1** Επιλέξτε "ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ →", κατόπιν πιέστε το ENTER.

Πληκτρολογήστε ή πληκτρολογήστε ξανά τον τετραψήφιο κωδικό πρόσβασής σας και, στη συνέχεια, πιέστε το ENTER.

**2** Πιέστε  για να επιλέξετε "ΤΥΠΙΚΟ", κατόπιν πιέστε το ENTER.

Πιέστε  για να επιλέξετε μια περιοχή, κατόπιν πιέστε το ENTER.

Όταν επιλέξετε "ΑΛΛΕΣ →", επιλέξτε και πληκτρολογήστε έναν τυπικό κωδικό. Ανατρέξτε στη λίστα "PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST" στο τέλος αυτού του εγχειριδίου.

**3** Πιέστε  για να επιλέξετε "ΕΠΙΠΕΔΟ", κατόπιν πιέστε το ENTER.

Πιέστε  για να επιλέξετε το επίπεδο, κατόπιν πιέστε το ENTER.

Η ρύθμιση Ελέγχου γονέων ολοκληρώθηκε.

Όσο χαμηλότερη είναι η τιμή, τόσο μεγαλύτερος είναι ο περιορισμός.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Έλεγχος γονέων, ορίστε το "ΕΠΙΠΕΔΟ" στο "OFF".

Αν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, πληκτρολογήστε "199703" στο πλαίσιο κωδικού πρόσβασης, πιέστε το ENTER και, στη συνέχεια, πληκτρολογήστε έναν νέο τετραψήφιο κωδικό.

## **ΡΥΘΜΙΣΗ**

**ΓΡΗΓΟΡΗ:** Χρησιμοποιήστε τη Γρήγορη Ρύθμιση για να επιλέξετε τη γλώσσα που θέλετε για τα μηνύματα επί της οθόνης, την αναλογία διαστάσεων της τηλεόρασης, και το ηχητικό σήμα εξόδου.

**ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ:** Εκτός από τη Γρήγορη Ρύθμιση, μπορείτε να προσαρμόσετε και διάφορες άλλες ρυθμίσεις (σελίδα 8).

**ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ:** Επαναφέρει τις ρυθμίσεις αντιεικμενόν "ΡΥΘΜΙΣΗ" στις προεπιλεγμένες τιμές.

## **ΖΟΥΜ**\*<sup>1</sup>

Μεγεθύνει την εικόνα μέχρι τέσσερις φορές σε σχέση με το αρχικό μέγεθος, κύλιση με χρήση των .

## **ΓΩΝΙΑ**

Αλλάζει τη γωνία.

## **ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ**

Επιλέγει την ποιότητα εικόνας που ταιριάζει καλύτερα στο πρόγραμμα που παρακολουθείτε.

**ΤΥΠΙΚΟ:** Εμφανίζει μια τυπική εικόνα.

**ΔΥΝΑΜΙΚΗ:** Παράγει μια έντονη δυναμική εικόνα αυξάνοντας την αντίθεση και την ένταση των χρωμάτων.

**ΣΙΝΕΜΑ:** Βελτιώνει τις λεπτομέρειες στα σκοτεινά σημεία αυξάνοντας το επίπεδο του μαύρου.

**ΜΝΗΜΗ →:** Προσαρμόζει την εικόνα με περισσότερη λεπτομέρεια.

## ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ

Τονίζει το περίγραμμα της εικόνας για να δημιουργήσει καθαρότερη εικόνα.

**OFF:** Ακυρώνει την επιλογή αυτή.

**1:** Βελτιώνει το περίγραμμα.

**2:** Βελτιώνει το περίγραμμα περισσότερο από το επίπεδο 1.

## ΑΝ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ

Ρυθμίζει την καθυστέρηση μεταξύ εικόνας και ήχου.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν:

– χρησιμοποιείτε την υποδοχή DIGITAL OUT (COAXIAL) και έχετε ορίσει τα "DOLBY DIGITAL", "MPEG" ή "DTS" στις "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ" σε "DOLBY DIGITAL", "MPEG" ή "ON" αντίστοιχα (σελίδα 9).

– συνδέετε μια συσκευή συμβατή με Dolby Digital ή DTS μέσω της υποδοχής HDMI OUT και έχετε ορίσει τα "DOLBY DIGITAL", "MPEG" ή "DTS" στις "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ" σε "DOLBY DIGITAL", "MPEG" ή "ON" αντίστοιχα (σελίδα 9).

**1** Επιλέξτε "ΡΥΘΜΙΣΗ →", κατόπιν πιέστε το ENTER.

Εμφανίζεται η μπάρα προσαρμογής "ΑΝ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ".

**2** Πιέστε το → επανειλημμένα για να ρυθμίσετε την καθυστέρηση. Κάθε φορά που πιέζετε το ←/→, η καθυστέρηση ρυθμίζεται κατά 10 χιλιοστά του δευτερολέπτου.

**3** Πιέστε το ENTER.

Γίνεται εφαρμογή της επιλεγμένης ρύθμισης.

Για να επαναφέρετε τη ρύθμιση "ΑΝ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ", πιέστε το CLEAR στο βήμα 2.

\*1 Για να επιστρέψετε στην κανονική αναπαραγωγή, επιλέξτε "OFF" ή πιέστε το CLEAR.

\*2 Η λειτουργία αναπαραγωγής ακυρώνεται όταν:

- ανοίξετε την υποδοχή δίσκου.
- απενεργοποιήσετε τη συσκευή αναπαραγωγής.

## ◆Στοιχεία για αρχεία DATA

### Στοιχείο Όνομα στοιχείου, Λειτουργία

#### ΑΛΜΠΟΥΜ

Επιλέγει το άλμπουμ που περιέχει αρχεία μουσικής και φωτογραφίας προς αναπαραγωγή.

#### ΑΡΧΕΙΟ

Επιλέγει το αρχείο φωτογραφίας προς αναπαραγωγή.

#### ΑΛΜΠΟΥΜ

Επιλέγει το άλμπουμ που περιέχει αρχείο βίντεο προς αναπαραγωγή.

#### ΑΡΧΕΙΟ

Επιλέγει το αρχείο βίντεο προς αναπαραγωγή.

#### ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Εμφανίζει την ημερομηνία που ελήφθη η φωτογραφία από μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή.

#### ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ\*

Καθορίζει τη διάρκεια κατά την οποία οι διαφάνειες θα εμφανίζονται στην οθόνη.

#### ΕΦΕ\*

Επιλέγει τα εφέ που θα χρησιμοποιηθούν για την αλλαγή κατά την προβολή διαφανειών.

**ΤΥΠΟΣ 1:** Οι εικόνες εναλλάσσονται κυκλικά με τυχαία σειρά μεταξύ των εφέ.

**ΤΥΠΟΣ 2:** Η εικόνα γλιστράει από πάνω αριστερά προς τα κάτω δεξιά.

**ΤΥΠΟΣ 3:** Η εικόνα γλιστράει από πάνω προς τα κάτω.

**ΤΥΠΟΣ 4:** Η εικόνα γλιστράει από αριστερά προς τα δεξιά.

**ΤΥΠΟΣ 5:** Η εικόνα επεκτείνεται από το κέντρο της οθόνης.

**OFF:** Απενεργοποιεί αυτή τη λειτουργία.



## ΜΕΣΑ

Επιλέγει τον τύπο μέσου που θέλετε να αναπαράγετε.

**ΒΙΝΤΕΟ:** Αναπαράγει αρχεία βίντεο.

**ΦΩΤΟ (ΜΟΥΣΙΚΗ):** Αναπαράγει αρχεία φωτογραφίας και μουσικής ως παρουσίαση. Μπορείτε να προβάλετε μια παρουσίαση με ήχο όταν τα αρχεία μουσικής και φωτογραφίας βρίσκονται στο ίδιο άλμπουμ. Αν ο χρόνος αναπαραγωγής της μουσικής ή των φωτογραφιών είναι μεγαλύτερος από εκείνον του άλλου, ο μεγαλύτερος συνεχίζει χωρίς ήχο ή εικόνα.

**ΦΩΤΟ (BGM):** Αναπαράγει αρχεία φωτογραφίας με τον εσωτερικό ήχο παρασηνίου της συσκευής αναπαραγωγής. Για να επιλέξετε τη μελωδία του ήχου παρασηνίου, πιέστε το AUDIO επανειλημμένα ενώ προβάλλετε την εικόνα.

**ΜΟΥΣΙΚΗ:** Αναπαράγει αρχεία μουσικής. Πιέστε το SUBTITLE ενώ γίνεται αναπαραγωγή των αρχείων μουσικής που περιέχουν μη συγχρονισμένες πληροφορίες στίχων. Η συσκευή αναπαραγωγής υποστηρίζει στίχους MP3 ID3 μόνο.

\* Ανάλογα με το αρχείο, αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι δυνατή.

## Για αναπαραγωγή ΒΙΝΤΕΟ CD με λειτουργίες PBC

Όταν ξεκινάτε την αναπαραγωγή ενός ΒΙΝΤΕΟ CD με λειτουργίες PBC (Έλεγχος αναπαραγωγής), εμφανίζεται το μενού για να κάνετε την επιλογή σας.

## Για αναπαραγωγή χωρίς χρήση του PBC

Πιέστε ◀◀/▶▶ ή τα αριθμητικά κουμπιά ενώ η συσκευή αναπαραγωγής είναι σταματημένη για να επιλέξετε ένα κομμάτι, στη συνέχεια πιέστε το ▶ ή το ENTER. Για να επιστρέψετε στην αναπαραγωγή PBC, πιέστε το ■ δύο φορές, κατόπιν πιέστε το ▶.

## Για να χειριστείτε άλλες τηλεοράσεις με το τηλεχειριστήριο

Με το παρεχόμενο τηλεχειριστήριο, μπορείτε να ελέγχετε τη στάθμη ήχου, την πηγή εισόδου και το διακόπτη τροφοδοσίας της τηλεόρασης Sony σας. Εάν η τηλεόρασή σας εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα, ορίστε τον κατάλληλο κωδικό κατασκευαστή.

1 Ενώ κρατάτε πατημένο το TV I/⏻, πιέστε τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε τον κωδικό του κατασκευαστή της τηλεόρασής σας.

2 Απελευθερώστε το TV I/⏻.

### Κωδικοί αριθμοί τηλεοράσεων που μπορείτε να χειριστείτε

Sony	01
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

## Προβολή μιας παρουσίασης υψηλής ποιότητας (PhotoTV HD)

Εάν διαθέτετε τηλεόραση Sony η οποία είναι συμβατή με "PhotoTV HD", μπορείτε να απολαύσετε εικόνες άριστης ποιότητας. Το "PhotoTV HD" ενεργοποιείται όταν η συσκευή αναπαραγωγής έχει συνδεθεί σε τηλεόραση μέσω ενός καλωδίου HDMI και η "ΑΝΑΛΥΣΗ JPEG" στις "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ HDMI" έχει οριστεί σε "PhotoTV HD" (σελίδα 10).

## Σύνδεση συσκευής USB

Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή USB στην υποδοχή USB της συσκευής αναπαραγωγής για αναπαραγωγή αρχείων βίντεο, φωτογραφίας ή μουσικής.

### Σχετικά με τις συσκευές USB που υποστηρίζονται

- Η συσκευή αναπαραγωγής υποστηρίζει μόνο USB κλάσης μαζικής αποθήκευσης.
- Αυτή η συσκευή αναπαραγωγής υποστηρίζει μόνο συσκευές USB που έχουν διαμορφωθεί σε σύστημα αρχείων FAT (εξαιρείται το σύστημα exFAT).
- Ορισμένες συσκευές USB ενδέχεται να μην λειτουργούν με αυτήν τη συσκευή αναπαραγωγής.

### Σημειώσεις σχετικά με τις συσκευές USB

- Όταν αφαιρείτε μια συσκευή USB, διακόψτε την αναπαραγωγή και αποσυνδέστε τη συσκευή από την υποδοχή USB.
- Αν μια συσκευή USB διαθέτει διακόπτη λειτουργίας, ενεργοποιήστε τον πριν να συνδέσετε τη συσκευή USB στην υποδοχή USB της συσκευής αναπαραγωγής.
- Για ορισμένες συσκευές, μπορεί να εμφανιστεί ο αριθμός LUN (Logical Unit Number). Για να αλλάξετε τον αριθμό LUN ή την αρχική αποθήκευση, πιέστε **II** ➔ ➔ όταν εμφανίζεται η λίστα των άλμπουμ ή των κομματιών.

## ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΜΕΝΟΥ

Μπορείτε να προσαρμόσετε διάφορες ρυθμίσεις.

Πιέστε **DISPLAY** όταν η συσκευή αναπαραγωγής είναι στη λειτουργία διακοπής, επιλέξτε  (ΡΥΘΜΙΣΗ) και στη συνέχεια επιλέξτε "ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ". Εμφανίζεται το ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ μενού.

### Λίστα μενού

Στοιχείο Όνομα στοιχείου, Λειτουργία

 ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΛΩΣΣΑΣ

**ΓΛΩΣΣΑ ΟΘΟΝΗΣ** (Εμφάνιση στην οθόνη): Αλλάζει τη γλώσσα εμφάνισης στην οθόνη.

**MENΟΥ\***<sup>1</sup>: Επιλέγει την επιθυμητή γλώσσα για το μενού του δίσκου (DVD BINTEO μόνο).

**ΗΧΟΣ\***<sup>1</sup>: Αλλάζει τη γλώσσα του ηχητικού κομματιού. Όταν επιλέγετε "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ", επιλέγεται η γλώσσα στην οποία δίνεται προτεραιότητα στο δίσκο. (DVD BINTEO μόνο)

**ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ\***<sup>1</sup>: Αλλάζει τη γλώσσα των υπότιτλων που έχουν εγγραφεί στο DVD BINTEO. Όταν επιλέγετε "ΑΚΟΛΟΥΘΙΑ ΗΧΟΥ", η γλώσσα για τους υπότιτλους αλλάζει σύμφωνα με τη γλώσσα που επιλέγετε για το ηχητικό κομμάτι. (DVD BINTEO μόνο)

 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΟΘΟΝΗΣ

**ΤΥΠΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ**: Επιλέγει την αναλογία διαστάσεων της συνδεδεμένης τηλεόρασης.

16:9



LETTER BOX 4:3



PAN SCAN 4:3



**ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΘΘΟΝΗΣ:** Όταν έχει οριστεί στο "ON", η προφύλαξη οθόνης εμφανίζεται όταν η συσκευή αναπαραγωγής είναι στη λειτουργία παύσης ή διακοπής για 15 λεπτά. Πέστε το ► για να απενεργοποιήσετε την προφύλαξη οθόνης.

**ΦΟΝΤΟ:** Επιλέγει το χρώμα ή την εικόνα φόντου στην οθόνη της τηλεόρασης. Αν ορίσετε "ΕΙΚΟΝΑ ΕΞΩΦΥΛΛΟΥ", παρόλο που ο δίσκος δεν περιέχει μια εικόνα εξωφύλλου, εμφανίζεται η εικόνα "ΓΡΑΦΙΚΑ".

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (PROGRESSIVE):** Εάν επιλέξετε τη ρύθμιση "ΑΥΤΟΜΑΤΟ", η συσκευή αναπαραγωγής εντοπίζει τη μορφή (που βασίζεται σε ταινία ή σε βίντεο) και τη μετατρέπει στην κατάλληλη έκδοση.

**ΕΞΟΔΟΣ 4:3:** Αυτή η ρύθμιση είναι ενεργή μόνο όταν έχετε ορίσει το στοιχείο "ΤΥΠΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ" σε "16:9". Επιλέξτε "ΠΛΗΡΗΣ" όταν μπορείτε να αλλάξετε την αναλογία διαστάσεων στην τηλεόρασή σας.



## ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

**ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΑΜΟΝΗ:** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη ρύθμιση αυτόματης αναπαραγωγής. Αν επιλέξετε το "ON", η συσκευή αναπαραγωγής εισέρχεται στη λειτουργία αναμονής όταν παραμείνει στη λειτουργία διακοπής για περισσότερα από 30 λεπτά.

**ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ:** Όταν έχει οριστεί στο "ON", η συσκευή ξεκινάει αυτόματα την αναπαραγωγή όταν η συσκευή ενεργοποιείται με χρονόμετρο (δεν παρέχεται).

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΑΥΣΗΣ:** Επιλέγει την εικόνα σε κατάσταση παύσης της λειτουργίας. Συνήθως ορίζεται στην επιλογή "ΑΥΤΟΜΑΤΟ". Όταν η εικόνα εξάγεται σε υψηλή ανάλυση, ορίστε στην επιλογή "ΚΑΡΕ". (DVD μόνο)

**ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΟΜΜΑΤΙΟΥ:** Δίνει προτεραιότητα στο κομμάτι ήχου που περιέχει τον μεγαλύτερο αριθμό καναλιών κατά την αναπαραγωγή ενός DVD BINTEO στο οποίο έχουν εγγραφεί πολλές μορφές ήχου (PCM, ήχος MPEG, DTS ή Dolby Digital). Εάν επιλέξετε "ΑΥΤΟΜΑΤΟ", δίνεται προτεραιότητα. (DVD BINTEO μόνο)

**ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΙΚΟΝΑΣ:** Επιλέγει την εμφάνιση προτεραιότητας για εικόνα υψηλής ανάλυσης ή γρήγορη ταχύτητα. (Αρχεία φωτογραφίας μόνο)

**ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΙΣΚΩΝ:** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη Συνέχιση πολλαπλών δίσκων. Είναι δυνατή η αποθήκευση της συνέχισης αναπαραγωγής στη μνήμη για έως 6 διαφορετικά DVD BINTEO/BINTEO CD. Αν αρχίσετε ξανά τις ρυθμίσεις, το σημείο συνέχισης διαγράφεται. (DVD BINTEO/BINTEO CD μόνο)



## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ

**ΗΧΟΣ DRC (Dynamic Range Control - Έλεγχος δυναμικής περιοχής)\*2:** Ρυθμίστε σύμφωνα με τους ήχους του περιβάλλοντος. Ρυθμίστε σε "ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ" όταν οι μικρότεροι ήχοι είναι δυσδιάκριτοι ή ρυθμίστε σε "ΕΥΡΥ ΠΕΔΙΟ" όταν το περιβάλλον ακρόασης είναι καλό, για παράδειγμα σε μια ταινία οικιακού κινηματογράφου.

**DOWNMIX\*2:** Αλλάζει τη μέθοδο για να συνδυάσει 2 κανάλια κατά την αναπαραγωγή ενός DVD που έχει πίσω στοιχεία (κανάλια) ήχου ή έχει εγγραφεί σε μορφή Dolby Digital. Κανονικά επιλέξτε "DOLBY SURROUND".

**ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΞΟΔΟΣ:** Επιλέγει εάν η έξοδος των ηχητικών σημάτων θα γίνει από την υποδοχή DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT. Όταν επιλέγετε "ON", ρυθμίστε επίσης τα "DOLBY DIGITAL", "MPEG", "DTS" ή "48kHz/96kHz PCM".

**DOLBY DIGITAL:** Επιλέγει τον τύπο του σήματος Dolby Digital. Ρυθμίστε σε "D-PCM" όταν η συσκευή αναπαραγωγής είναι συνδεδεμένη σε συσκευή ήχου χωρίς ενσωματωμένο αποκωδικοποιητή Dolby Digital.

**MPEG:** Επιλέγει τον τύπο ηχητικού σήματος MPEG. Ρυθμίστε σε "MPEG" όταν η συσκευή αναπαραγωγής είναι συνδεδεμένη σε συσκευή ήχου με ενσωματωμένο αποκωδικοποιητή MPEG.

**DTS:** Επιλέγει τον τύπο ηχητικού σήματος DTS. Ρυθμίστε σε "ON" όταν κάνετε αναπαραγωγή DVD BINTEO με κομμάτια ήχου DTS. Μην ρυθμίζετε σε "ON" όταν συνδέετε τη συσκευή αναπαραγωγής σε συσκευή ήχου χωρίς αποκωδικοποιητή DTS.

**48kHz/96kHz PCM:** Επιλέγει τη συχνότητα δειγματοληψίας του ψηφιακού ηχητικού σήματος εξόδου. (DVD BINTEO μόνο)

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ HDMI

Μπορείτε να ρυθμίσετε τα στοιχεία που σχετίζονται με τη σύνδεση HDMI.

**ΑΝΑΛΥΣΗ HDMI**\*3: Επιλέγει τον τύπο σήματος βίντεο που εξάγεται από την υποδοχή HDMI OUT. Όταν επιλέγετε "ΑΥΤΟΜΑΤΟ (1920x1080p)"

(προεπιλογή), η συσκευή αναπαγωγής εξάγει σήματα βίντεο στην υψηλότερη δυνατή ανάλυση για την τηλεόρασή σας.

Εάν η εικόνα δεν είναι καθαρή ή φυσική ή δεν ανταποκρίνεται κατά άλλο τρόπο στις απαιτήσεις σας, δοκιμάστε μια άλλη επιλογή, η οποία είναι κατάλληλη για το δίσκο και την τηλεόραση/τον προβολέα κλπ. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε επίσης στο εγχειρίδιο οδηγιών που παρέχεται με την τηλεόραση/τον προβολέα κλπ.

Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτό το στοιχείο όταν η επιλογή "ΑΝΑΛΥΣΗ JPEG" έχει ρυθμιστεί σε "PhotoTV HD".

**ΑΝΑΛΥΣΗ JPEG**: Επιλέγει τον τύπο ανάλυσης JPEG ώστε να μπορείτε να απολαύσετε υψηλή ποιότητα εικόνας μέσω της σύνδεσης HDMI.

Η ρύθμιση αυτή έχει αποτέλεσμα μόνο εάν ρυθμίσετε την επιλογή "ΤΥΠΟΣ

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ" σε "16:9". Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτό το στοιχείο όταν η

"ΑΝΑΛΥΣΗ HDMI" έχει ρυθμιστεί σε "720x480/576p". Οι ρυθμίσεις

"(1920x1080i) HD  " και "(1920x1080i) HD" έχουν αποτέλεσμα μόνο εάν

ρυθμίσετε την "ΑΝΑΛΥΣΗ HDMI" σε "1920x1080i". Εάν ορίσετε αυτήν τη

ρύθμιση σε "PhotoTV HD", "(1920x1080i) HD  " ή "(1920x1080i) HD", οι

λειτουργίες εφέ, περιστροφής και ζουμ δεν είναι διαθέσιμες.

**ΥCβCr/RGB (HDMI)**: Επιλέγει τον τύπο σήματος HDMI που εξάγεται από την υποδοχή HDMI OUT.

Ρυθμίστε σε "RGB" εάν η εικόνα που αναπαράγεται εμφανίζεται

παραμορφωμένη. Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτό το στοιχείο όταν η επιλογή

"ΑΝΑΛΥΣΗ JPEG" έχει ρυθμιστεί σε "PhotoTV HD".

**ΗΧΟΣ(HDMI)**: Επιλέγει τον τύπο

ηχητικών σημάτων που εξάγονται από την υποδοχή HDMI OUT. Ρυθμίστε σε "PCM"

εάν συνδέσετε τη συσκευή αναπαγωγής σε μια τηλεόραση που δεν είναι συμβατή με σήματα DOLBY DIGITAL/DTS/MPEG.

\*1 Όταν επιλέγετε "ΑΛΛΕΣ →", επιλέξτε και πληκτρολογήστε έναν κωδικό γλώσσας. Ανατρέξτε στη λίστα "LANGUAGE CODE LIST" στο τέλος αυτού του εγχειριδίου.

\*2 Αυτή η λειτουργία επηρεάζει την έξοδο από τις εξής υποδοχές:

– Υποδοχές LINE OUT L/R (AUDIO).

– Υποδοχή DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT μόνο όταν η ρύθμιση "DOLBY DIGITAL" έχει ρυθμιστεί σε "D-PCM".

\*3 Εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται κανονικά ή η οθόνη είναι κενή, κάντε επαναφορά της ρύθμισης. Πιέστε **I/⏪** για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή αναπαγωγής και πληκτρολογήστε "369", κατόπιν πιέστε **I/⏪** για να ενεργοποιήσετε ξανά τη συσκευή αναπαγωγής.

---

# Πληροφορίες

---

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

---

Εάν συναντήσετε κάποια από τις παρακάτω δυσκολίες κατά τη χρήση της συσκευής αναπαραγωγής, χρησιμοποιήστε αυτόν τον οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων που μπορεί να σας βοηθήσει στην επίλυση του προβλήματος πριν ζητήσετε επισκευή. Εάν το πρόβλημα παραμένει, απευθυνθείτε στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Sony.

---

### Η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη.

→ Ελέγξτε ότι έχετε συνδέσει καλά το καλώδιο τροφοδοσίας.

---

### Δεν εμφανίζεται εικόνα/η εικόνα έχει παράσιτα.

- Συνδέστε ξανά καλά το καλώδιο σύνδεσης.
- Τα καλώδια σύνδεσης έχουν βλάβη.
- Ελέγξτε τη σύνδεση με την τηλεόραση και ενεργοποιήστε τον επιλογέα εισόδου στην τηλεόραση ώστε το σήμα από τη συσκευή αναπαραγωγής να εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης.
- Πιέστε **I/⏪** για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή αναπαραγωγής και πληκτρολογήστε "369" χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά του τηλεχειριστηρίου, κατόπιν πιέστε **I/⏪** για να ενεργοποιήσετε ξανά τη συσκευή αναπαραγωγής.

---

### Δεν ακούγεται ο ήχος.

- Συνδέστε ξανά καλά το καλώδιο σύνδεσης.
- Το καλώδιο σύνδεσης έχει βλάβη.
- Η λειτουργία της συσκευής αναπαραγωγής είναι σε παύση ή σε λειτουργία αναπαραγωγής σε αργή κίνηση.
- Η συσκευή αναπαραγωγής λειτουργεί στη ρύθμιση γρήγορης προώθησης ή γρήγορης αντιστροφής.

---

### Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.

- Η ισχύς της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου είναι χαμηλή.
- Το τηλεχειριστήριο δεν είναι στραμμένο προς τον αισθητήρα  στη συσκευή αναπαραγωγής.
- Όταν χειρίζεστε τη συσκευή αναπαραγωγής πιέζοντας τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο διαδοχικά, πιέζετε τα κουμπιά εντός 5 δευτερολέπτων μεταξύ τους.

---

### Δεν γίνεται αναπαραγωγή του δίσκου.

- Ο δίσκος είναι τοποθετημένος ανάποδα. Τοποθετήστε το δίσκο με την όψη αναπαραγωγής στραμμένη προς τα κάτω.
- Ο δίσκος είναι στρεβλός.
- Ο δίσκος είναι βρώμικος ή ελαττωματικός.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ορισμένων δίσκων στη συσκευή.
- Ο κωδικός περιοχής του DVD δεν αντιστοιχεί στη συσκευή αναπαραγωγής.
- Έχει συσσωρευτεί υγρασία στο εσωτερικό της συσκευής αναπαραγωγής.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή εγγεγραμμένου δίσκου στη συσκευή εάν δεν έχει γίνει σωστή οριστικοποίηση.

---

### Η συσκευή αναπαραγωγής δεν λειτουργεί κανονικά.

- Όταν η συσκευή αναπαραγωγής παρουσιάζει δυσλειτουργία λόγω στατικού ηλεκτρισμού και άλλων αιτιών, αποσυνδέστε την από την πρίζα.

---

### Η ένδειξη "C:13:\*\*\*" εμφανίζεται στην οθόνη.

- Καθαρίστε το δίσκο με ένα πανάκι καθαρισμού ή ελέγξτε τη μορφή του.

---

### Δεν εμφανίζεται εικόνα/ήχος όταν γίνεται σύνδεση στην υποδοχή HDMI OUT.

- Αλλάξτε τη ρύθμιση "ΑΝΑΛΥΣΗ HDMI" στις "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ HDMI". Το πρόβλημα ίσως λυθεί.
- Ο εξοπλισμός που είναι συνδεδεμένος στην υποδοχή HDMI OUT δεν συμμορφώνεται με τη μορφή ηχητικού σήματος, επομένως, ρυθμίστε το "ΗΧΟΣ (HDMI)" στις "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ HDMI" σε "PCM".

- Δοκιμάστε τα εξής: ① Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή αναπαραγωγής. ② Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά το συνδεδεμένο εξοπλισμό. ③ Αποσυνδέστε και κατόπιν συνδέστε ξανά το καλώδιο HDMI.

## Η συσκευή αναπαραγωγής δεν μπορεί να εντοπίσει συσκευή USB συνδεδεμένη με τη συσκευή αναπαραγωγής.

- Η συσκευή USB δεν είναι συνδεδεμένη σωστά με τη συσκευή αναπαραγωγής.
- Η συσκευή ή το καλώδιο USB έχει βλάβη.
- Η λειτουργία δίσκου δεν έχει αλλάξει σε λειτουργία USB.

## Μορφές μέσων με δυνατότητα αναπαραγωγής

Βίντεο: MPEG-1 (Δεδομένα Cyber-shot)/ MPEG-4 (απλού προφίλ)\*1/Xvid  
Φωτογραφία: JPEG (μορφή DCF)  
Μουσική: MP3 (εκτός από mp3PRO)/ WMA (εκτός από WMA Pro)\*1. \*2/ AAC\*1. \*2/LPCM/WAVE

\*1 Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων με ασφάλεια πνευματικής ιδιοκτησίας (Digital Right Management).

\*2 Η συσκευή αναπαραγωγής δεν θα αναπαράγει κωδικοποιημένα αρχεία όπως π.χ. αρχεία Lossless.

Επεκτάσεις που υποστηρίζονται: ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mp4", ".jpg", ".mp3", ".wma", ".m4a", ".wav"

Δίσκοι που υποστηρίζονται: DVD, DVD±RW/±R/±R DL, CD μουσικής / Super VCD, CD-R/-RW

- DATA CD που εγγράφονται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9660 Επίπεδο 1/ Επίπεδο 2 ή την παρατεταμένη μορφή του, Joliet.
- DATA DVD που εγγράφονται σύμφωνα με τη μορφή UDF.
- Στη συσκευή είναι δυνατή η αναπαραγωγή οποιουδήποτε αρχείου από τα παραπάνω, ακόμα και αν η μορφή αρχείου διαφέρει. Η αναπαραγωγή αυτών των δεδομένων ενδέχεται να δημιουργήσει θόρυβο που μπορεί να προκαλέσει φθορά στα ηχεία.
- Για την αναπαραγωγή μας σύνθετης ιεραρχίας φακέλων ίσως χρειαστεί

κάποιος χρόνος. Δημιουργήστε άλμπουμ με δύο ιεραρχίες το πολύ.

- Ενδέχεται να είναι αδύνατη η αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων βίντεο, φωτογραφίας και μουσικής, ανάλογα με τις συνθήκες κρυπτογράφησης/εγγραφής.
- Η έναρξη της αναπαραγωγής και η συνέχιση στο επόμενο ή σε ένα άλλο άλμπουμ/αρχείο ίσως πάρει λίγο χρόνο.
- Η συσκευή θα αναγνωρίζει το πολύ 200 άλμπουμ και 600 αρχεία. Μπορεί να αναγνωρίζει μέχρι 300 αρχεία μουσικής και 300 αρχεία φωτογραφίας όταν η έχει επιλεγεί το στοιχείο "ΦΩΤΟ (ΜΟΥΣΙΚΗ)".
- Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή συνδυασμού δύο ή περισσότερων αρχείων βίντεο.
- Η συσκευή δεν μπορεί να αναπαράγει αρχείο βίντεο μεγέθους μεγαλύτερου από 720 (πλάτος) x 576 (ύψος)/2 GB.
- Ανάλογα με το αρχείο, η αναπαραγωγή ενδέχεται να μην είναι ομαλή. Συνιστάται η δημιουργία του αρχείου με χαμηλότερο ρυθμό bit.
- Η συσκευή ενδέχεται να μην αναπαράγει ομαλά το αρχείο βίντεο υψηλού ρυθμού μετάδοσης δεδομένων στο DATA CD. Συνιστάται η αναπαραγωγή με χρήση DATA DVD.
- Κατά την αναπαραγωγή οπτικών δεδομένων που δεν υποστηρίζονται από τη μορφή MPEG-4, ακούγεται μόνο ήχος.

## Σημείωση περί εγγράψιμων μέσων

Ορισμένα εγγράψιμα μέσα δεν μπορούν να αναπαραχθούν στη συσκευή αυτή, λόγω της ποιότητας εγγραφής ή της φυσικής κατάστασης του δίσκου, ή των χαρακτηριστικών της συσκευής και του λογισμικού εγγραφής. Η αναπαραγωγή του δίσκου δεν είναι δυνατή εάν δεν έχει γίνει σωστή οριστικοποίηση. Επίσης, δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ορισμένων δίσκων DATA που έχουν δημιουργηθεί με μορφή Packet Write.

## Για συσκευή αναπαραγωγής που δεν έχει δυνατότητα αναπαραγωγής εικόνων που περιέχουν προστασία έναντι αντιγραφής μόνον

Εικόνες σε λειτουργία DVD-VR με προστασία CPRM (Content Protection for Recordable Media) δεν μπορούν να αναπαραχθούν.

## Σημείωση για τις λειτουργίες αναπαραγωγής DVD και BINTEO CD

Ενδέχεται κάποιες λειτουργίες αναπαραγωγής DVD και BINTEO CD να έχουν ρυθμιστεί σκοπίμως από τους παραγωγούς του λογισμικού. Επειδή η συσκευή αναπαραγάγει DVD και BINTEO CD σύμφωνα με τα περιεχόμενα των δίσκων που έχουν σχεδιάσει οι παραγωγοί του λογισμικού, μπορεί να μην είναι διαθέσιμες κάποιες λειτουργίες αναπαραγωγής. Ανατρέξτε επίσης στις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται με τα DVD ή τα BINTEO CD.

## Σημείωση σχετικά με τους δίσκους

Αυτή η μονάδα έχει σχεδιαστεί για την αναπαραγωγή δίσκων που πληρούν το πρότυπο των Compact Disc (CD). Δίσκοι DualDisc και δίσκοι μουσικής που κωδικοποιούνται με τεχνολογίες ασφάλειας πνευματικής ιδιοκτησίας δεν πληρούν το πρότυπο των Compact Disc (CD). Επομένως, αυτοί οι δίσκοι ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν τη μονάδα.

---

## Προδιαγραφές

### Σύστημα

Λείξεις: Λείξεσ ημαγωγού

### Είσοδοι/Εξοδοι

- LINE OUT L/R (AUDIO): Υποδοχή ραδιοφώνων
- DIGITAL OUT (COAXIAL): Υποδοχή ραδιοφώνων
- LINE OUT (VIDEO): Υποδοχή ραδιοφώνων
- HDMI OUT: Κανονική υποδοχή HDMI 19 ακίδων
- USB: Υποδοχή USB τύπου A, μέγιστη τάση 500 mA (Για σύνδεση συσκευής USB)

### Γενικά

- Απαιτήσεις τροφοδοσίας: 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Κατανάλωση ισχύος: 10 W
- Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής: 0,5 W
- Διαστάσεις (περίπου): 270 × 38,5 × 209 mm (πλάτος/ύψος/βάθος) συμπεριλαμβανομένων των μερών που προεξέχουν
- Βάρος (περίπου): 950 g
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 5 °C έως 35 °C
- Υγρασία λειτουργίας: 25% έως 80%

### Παρεχόμενα εξαρτήματα

- Τηλεχειριστήριο (1)
- Μπαταρία R6 (μεγέθους AA) (2)

Οι προδιαγραφές και ο σχεδιασμός υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

## Ευρωπαϊκή Εγγύηση SONY

Αγαπητέ πελάτη,

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν της Sony. Ελπίζουμε να μείνετε ικανοποιημένοι από τη χρήση του. Στην απίθανη περίπτωση που το προϊόν σας χρειαστεί σέρβις (επισκευή) κατά τη διάρκεια της εγγύησης, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με το κατάστημα αγοράς ή μ' ένα μέλος του δικτύου εξουσιοδοτημένων σέρβις μας (**ASN**) της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Ζώνης (**ΕΟΖ**) ή και άλλων χωρών που αναφέρονται σ' αυτή την εγγύηση ή στα συνοδευόμενα αυτήν φυλλάδια (**Περιοχή Κάλυψης της Εγγύησης**). Μπορείτε να βρείτε λεπτομέρειες για τα μέλη του δικτύου μας **ASN**, στους τηλεφωνικούς καταλόγους, στους καταλόγους προϊόντων μας και στις ιστοσελίδες μας.

Για να αποφύγετε κάθε περιττή ταλαιπωρία, σας συνιστούμε να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης προτού να έρθετε σε επαφή με τον προμηθευτή σας ή το δίκτυο εξουσιοδοτημένων σέρβις μας.

### Η Εγγύησή Σας

Η παρούσα εγγύηση ισχύει για το προϊόν της Sony που αγοράσατε, εφ' όσον κάτι τέτοιο αναφέρεται στα φυλλάδια που συνοδεύουν το προϊόν σας, υπό την προϋπόθεση ότι αγοράστηκε εντός της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης.

Με την παρούσα, η Sony εγγυάται ότι το προϊόν είναι απαλλαγμένο από κάθε ελάττωμα σχετιζόμενο με τα υλικά ή την κατασκευή, για μια περίοδο **ΕΝΟΣ ΕΤΟΥΣ** από την ημερομηνία της αρχικής αγοράς. Η αρμόδια για να προσφέρει και εκπληρώσει την παρούσα εγγύηση, εταιρεία Sony, είναι αυτή που αναφέρεται σ' αυτήν την Εγγύηση ή στο συνοδευόμενό της φυλλάδιο στη χώρα όπου επιδιώκεται η επισκευή κατά τη διάρκεια της εγγύησης.

Εάν, εντός της περιόδου εγγύησης, αποδειχθεί ελαττωματικό το προϊόν (κατά την ημερομηνία της αρχικής αγοράς) λόγω ακατάλληλων υλικών ή κατασκευής, η Sony ή ένα μέλος του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις **ASN** της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει (κατ' επιλογή της Sony) χωρίς επιβάρυνση για εργατικά ή ανταλλακτικά, το προϊόν ή τα ελαττωματικά εξαρτήματα του, εντός εύλογου χρόνου, βάσει των όρων και συνθηκών που εκτίθενται παρακάτω. Η Sony και τα μέλη του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις **ASN** μπορούν να αντικαταστήσουν ελαττωματικά προϊόντα ή εξαρτήματα με νέα ή ανακυκλωμένα προϊόντα ή εξαρτήματα. Όλα τα προϊόντα και εξαρτήματα που έχουν αντικατασταθεί γίνονται ιδιοκτησία της Sony.

### Όροι

- 1** Επισκευές δυνάμει της παρούσας εγγύησης θα παρέχονται μόνο εάν προσκομισθεί το πρωτότυπο τιμολόγιο ή η απόδειξη πώλησης (με την ένδειξη της ημερομηνίας αγοράς, του μοντέλου του προϊόντος και της επωνυμίας του εμπόρου) μαζί με το ελαττωματικό προϊόν εντός της περιόδου εγγύησης. Η Sony και τα μέλη του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις **ASN** μπορούν να αρνηθούν τη δωρεάν επισκευή κατά την περίοδο εγγυήσεως εάν δεν προσκομισθούν τα προαναφερόμενα έγγραφα ή εάν δεν προκύπτουν από αυτά η ημερομηνία αγοράς, το προϊόν ή το μοντέλο του προϊόντος ή η επωνυμία του εμπόρου. Η παρούσα εγγύηση δεν ισχύει εάν ο τύπος του μοντέλου ή ο σειριακός αριθμός του προϊόντος έχει αλλοιωθεί, διαγραφεί, αφαιρεθεί ή καταστεί δυσανάγνωστος.
- 2** Για να αποφευχθεί βλάβη ή απώλεια / διαγραφή σε αφαιρούμενα ή αποσπώμενα μέσα ή εξαρτήματα αποθήκευσης δεδομένων, οφείλετε να τα αφαιρέσετε πριν παραδώσετε το προϊόν σας για επισκευή κατά την περίοδο εγγύησης.
- 3** Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα έξοδα και τους κινδύνους μεταφοράς που συνδέονται με τη μεταφορά του προϊόντος σας προς και από τη Sony ή μέλος του δικτύου **ASN**.

- 4 Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα εξής:
- Περιοδική συντήρηση και επισκευή ή αντικατάσταση εξαρτημάτων ως αποτέλεσμα φυσιολογικής φθοράς.
  - Αναλώσιμα (συστατικά μέρη για τα οποία προβλέπεται περιοδική αντικατάσταση κατά τη διάρκεια ζωής ενός προϊόντος όπως μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, φυσίγγια εκτύπωσης, γραφίδες, λάμπες, καλώδια κλπ.),
  - Ζημιά ή ελαττώματα που προκλήθηκαν λόγω χρήσης, λειτουργίας ή χειρισμού ασύμβατων με την κανονική ατομική ή οικιακή χρήση,
  - Ζημιές ή αλλαγές στο προϊόν που προκλήθηκαν από:
    - Κακή χρήση, συμπεριλαμβανομένου:
      - του χειρισμού που επιφέρει φυσική, αισθητική ή επιφανειακή ζημιά ή αλλαγές στο προϊόν ή βλάβη σε οθόνες υγρών κρυστάλλων
      - μη κανονική ή μη σύμφωνη με τις οδηγίες της Sony εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος
      - μη συντήρηση του προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες σωστής συντήρησης της Sony
      - εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος με τρόπο μη σύμφωνο με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν στη χώρα όπου έχει εγκατασταθεί και χρησιμοποιείται το προϊόν.
    - Μολύνσεις από ιούς ή χρήση του προϊόντος με λογισμικό που δεν παρέχεται με το προϊόν ή λανθασμένη εγκατάσταση του λογισμικού.
    - Την κατάσταση ή τα ελαττώματα των συστημάτων με τα οποία χρησιμοποιείται ή στα οποία ενσωματώνεται το προϊόν εκτός από άλλα προϊόντα της Sony ειδικά σχεδιασμένα για να χρησιμοποιούνται με το εν λόγω προϊόν.
    - Χρήση του προϊόντος με εξαρτήματα, περιφερειακό εξοπλισμό και άλλα προϊόντα των οποίων ο τύπος, η κατάσταση και το πρότυπο δεν συνιστώνται από τη Sony.

- Επισκευή ή επιχειρηθείσα επισκευή από άτομα που δεν είναι μέλη της Sony ή του δικτύου **ASN**.
- Ρυθμίσεις ή προσαρμογές χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Sony, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται:
  - η αναβάθμιση του προϊόντος πέρα από τις προδιαγραφές ή τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης ή
  - οι τροποποιήσεις του προϊόντος με σκοπό να συμμορφωθεί προς εθνικές ή τοπικές τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν σε χώρες για τις οποίες το προϊόν δεν είχε σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ειδικά.
- Αμέλεια.
- Ατυχήματα, πυρκαγιά, υγρά, χημικές και άλλες ουσίες, πλημμύρα, δονήσεις, υπερβολική θερμοότητα, ακατάλληλο εξαιρισμό, υπέρταση, υπερβολική ή εσφαλμένη τροφοδοσία ή τάση εισόδου, ακτινοβολία, ηλεκτροστατικές εκκνώσεις συμπεριλαμβανομένου του κεραυνού, άλλων εξωτερικών δυνάμεων και επιδράσεων.

- 5 Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τα υλικά μέρη του προϊόντος. Δεν καλύπτει το λογισμικό (είτε της Sony, είτε τρίτων κατασκευαστών) για το οποίο παρέχεται ή πρόκειται να ισχύσει μια άδεια χρήσης από τον τελικό χρήστη ή χωριστές δηλώσεις εγγύησης ή εξαιρέσεις από την εγγύηση.

#### Εξαιρέσεις και περιορισμοί

Με εξαίρεση των όσων αναφέρονται ανωτέρω, η Sony δεν παρέχει καμία εγγύηση (ρητή, σιωπηρή, εκ του νόμου ή άλλη) όσον αφορά την ποιότητα, την επίδοση, την ακρίβεια, την αξιοπιστία, την καταλληλότητα του προϊόντος ή του λογισμικού που παρέχεται ή συνοδεύει το προϊόν, για συγκεκριμένο σκοπό. Εάν η ισχύουσα νομοθεσία απαγορεύει πλήρως ή μερικώς την παρούσα εξαίρεση, η Sony εξαφεί ή περιορίζει την εγγύησή της μόνο στη μέγιστη έκταση που επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Οποιαδήποτε

εγγύηση η οποία δεν εξαιρείται πλήρως (στο μέτρο που το επιτρέπει ο ισχύων νόμος) θα περιορίζεται στη διάρκεια ισχύς της παρούσας εγγύησης.

Η μοναδική υποχρέωση της Sony σύμφωνα με την παρούσα εγγύηση είναι η επισκευή ή η αντικατάσταση προϊόντων που υπόκεινται στους όρους και συνθήκες της εγγύησης. Η Sony δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά που σχετίζεται με τα προϊόντα, το σέρβις, την παρούσα εγγύηση, συμπεριλαμβανομένων των οικονομικών και άλλων απωλειών, του τιμήματος που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος, της απώλειας κερδών, εισοδήματος, δεδομένων, απόλαυσης ή χρήσης του προϊόντος ή οποιωνδήποτε συνδεδεμένων προϊόντων – της άμεσης, παρεμπιπτούσας ή επακόλουθης απώλειας ή ζημίας ακόμη και αν αυτή η απώλεια ή ζημία αφορά σε:

- Μειωμένη λειτουργία ή μη λειτουργία του προϊόντος ή συνδεδεμένων προϊόντων λόγω ελαττωμάτων ή μη διαθεσιμότητας κατά την περίοδο που αυτό βρίσκεται στη Sony ή σε μέλος του δικτύου **ASN**, η οποία προκάλεσε διακοπή διαθεσιμότητας του προϊόντος, απώλεια χρόνου χρήστη ή διακοπή της εργασίας.
- Παροχή ανακριβών πληροφοριών που ζητήθηκαν από το προϊόν ή από συνδεδεμένα προϊόντα.
- Ζημιά ή απώλεια λογισμικών προγραμμάτων ή αφαιρεόμενων μέσων αποθήκευσης δεδομένων ή
- Μολύνσεις από ιούς ή άλλες αιτίες.

Τα ανωτέρω ισχύουν για απώλειες και ζημιές, που υπόκεινται σε οιοδήποτε γενικές αρχές δικαίου, συμπεριλαμβανομένης της αμέλειας ή άλλων αδικοπραξιών, αθέτησης σύμβασης, ρητής ή σιωπηρής εγγύησης, και απόλυτης ευθύνης (ακόμα και για θέματα για τα οποία η Sony ή μέλος του δικτύου **ASN** έχει ειδοποιηθεί για τη δυνατότητα πρόκλησης τέτοιων ζημιών).

Στο μέτρο που η ισχύουσα νομοθεσία απαγορεύει ή περιορίζει αυτές τις εξαιρέσεις ευθύνης, η Sony εξαιρεί ή περιορίζει την ευθύνη της μόνο στη μέγιστη έκταση που της επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Για παράδειγμα, μερικά κράτη απαγορεύουν την εξαίρεση ή τον περιορισμό ζημιών που οφείλονται σε αμέλεια, σε βαριά αμέλεια, σε εκ προθέσεως παράπτωμα, σε δόλο και παρόμοιες πράξεις. Σε καμία περίπτωση, η ευθύνη της Sony κατά την παρούσα εγγύηση, δεν υπερβαίνει την τιμή που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος, ωστόσο αν η ισχύουσα νομοθεσία επιτρέπει μόνο περιορισμούς ευθυνών υψηλότερου βαθμού, θα ισχύουν οι τελευταίοι.

Τα επιφυλασσόμενα νόμιμα δικαιώματά σας

Ο καταναλωτής έχει έναντι της Sony τα δικαιώματα που απορρέουν από την παρούσα εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται σε αυτήν, χωρίς να παραβλάπτονται τα δικαιώματά του που πηγάζουν από την ισχύουσα εθνική νομοθεσία σχετικά με την πώληση καταναλωτικών προϊόντων. Η παρούσα εγγύηση δεν θίγει τα νόμιμα δικαιώματα που ενδεχομένως να έχετε, ούτε εκείνα που δεν μπορούν να εξαιρεθούν ή να περιοριστούν, ούτε δικαιώματά σας εναντίον των προσώπων από τα οποία αγοράσατε το προϊόν. Η διεκδίκηση οποιωνδήποτε δικαιωμάτων σας εναπόκειται αποκλειστικά σε εσάς.

### **Sony Hellas A.E.E.**

Βασ. Σοφίας 1  
151 24 Μαρούσι

### **Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών Sony**

Τηλ. 801 11 92000

e-mail : cic-greece@eu.sony.com

Version 01.2009



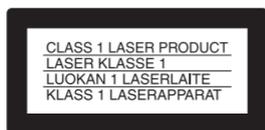
# VÝSTRAHA

Název výrobku: přehrávač CD/ DVD

**Abyste snížili riziko vzniku požáru a zásahu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj zdrojům kapající nebo stříkající vody ani na něj nepokládejte předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy.**

**Neotevírejte kryt zařízení - hrozí riziko úrazu elektrickým proudem. Opravy zařízení smí provádět jen kvalifikovaný technik. Napájecí kabel je potřeba vyměnit ve specializovaném obchodě.**

**Nevystavujte baterie nebo přístroj s nainstalovanými bateriemi nadměrnému horku, jako je sluneční svit, oheň apod.**



Toto zařízení je klasifikováno jako výrobek CLASS 1 LASER (Laser třídy 1). Značka CLASS 1 LASER PRODUCT je umístěna na zadní části vnějšího krytu.

## UPOZORNĚNÍ

Použití optických nástrojů s tímto výrobkem zvyšuje riziko poranění očí. Laserový paprsek v tomto přehrávači CD/DVD může poškodit zrak. Nerozebírejte rekordér, aby nedošlo k poškození zraku. Opravy zařízení smí provádět jen kvalifikovaný technik.



Likvidace nepotřebného elektrického a elektronického zařízení (platné v Evropské unii a dalších evropských

státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem

po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Je nutné ho odvézt do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit případným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku. Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete ochránit přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního obecního úřadu, podniku pro likvidaci domovních odpadů nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.



Nakládání s nepotřebnými bateriemi (platí v Evropské unii a dalších evropských státech využívajících systém

# Pb

odděleného sběru)

Tento symbol umístěný na baterii nebo na jejím obalu upozorňuje, že s baterií opatřenou tímto označením by se nemělo nakládat jako s běžným domácím odpadem. Symbol nacházející se na určitých typech baterií může být použit v kombinaci s chemickou značkou. Značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) se použijí, pokud baterie obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova.

Správným nakládáním s těmito nepotřebnými bateriemi pomůžete zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, k nimž by mohlo docházet v případech nevhodného zacházení s vyřazenými bateriemi. Materiálová recyklace pomůže chránit přírodní zdroje.

V případě, že výrobek z důvodů bezpečnosti, funkce nebo uchování dat vyžaduje trvalé spojení s vloženou baterií, je třeba, aby takovou baterii vyjmul z přístroje pouze kvalifikovaný personál. K tomu, aby s baterií bylo správně naloženo, přeďte výrobek, který je na konci své

životnosti na místo, jenž je určené ke sběru elektrických a elektronických zařízení za účelem jejich recyklace. Pokud jde o ostatní baterie, prosím, nahlédněte do té části návodu k obsluze, která popisuje bezpečně vyjmutí baterie z výrobku. Nepotřebnou baterii odeberte k recyklaci na příslušné sběrné místo.

Pro podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku či baterii kontaktujte, prosím, místní obecní úřad, podnik zabezpečující místní odpadové hospodářství nebo prodejnu, kde jste výrobek zakoupili.

Tento výrobek byl vyroben bud přímo nebo v zastoupení společností Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Žádosti týkající se technických požadavků na výrobky danými směrnici Evropské unie je třeba adresovat na zplnomocněného zástupce, kterým je Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgie. Pro záležitosti servisu a záručních podmínek se obračete na adresy uvedené v servisních a záručních dokumentech.

## Upozornění

- Pokud je přehrávač zapojen do elektrické zásuvky, není odpojen od zdroje elektrického proudu, ani když je přehrávač samotný vypnutý.
- Neinstalujte tento přehrávač v uzavřeném prostoru, jako je policekna na knihy apod.
- Umístěte přehrávač tak, aby napájecí kabel mohl být odpojen od zásuvky na zdi ihned v případě potřeby.
- Pokud je přehrávač přenesen přímo z chladného do teplého prostředí, nebo je-li umístěn ve velmi vlhké místnosti, může uvnitř přehrávače kondenzovat voda. Pokud k tomu dojde, nemusí přehrávač správně pracovat. V takovém případě vyjměte disk a ponechte přehrávač zapnutý asi půl hodiny, dokud se vlhkost nevypaří.

## Poznámky k diskům

Nepoužívejte následující disky:

- Disk, který má nestandardní tvar (například karta, srdíčko).
- Disk s nalepeným štítkem nebo nálepkou.

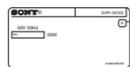
## Regionální kód

Přehrávač je opatřen regionálním kódem vytištěným na zadní straně přístroje a může proto přehrávat pouze komerční disky DVD (pouze přehrávání) označené identickým regionálním kódem. Tento systém je používán k ochraně autorských práv.

Komerční disky DVD označené

 bude možné na tomto disku rovněž přehrávat.

V závislosti na typu běžného komerčního disku DVD nemusí být vyznačen žádný regionální kód, i když přehrávání komerčních disků DVD je zakázáno zavedenými regionálními omezeními.



Regionální kód

## Informace o autorských právech, ochranných známkách a softwarových licencích

- Vyrobeno podle licence společnosti Dolby Laboratories.  
„Dolby“ a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.
- „DVD Logo“ je ochranná známka společnosti DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Licencí technologie kódování zvuku ve formátu MPEG Layer-3 (MP3) poskytly společnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Windows Media je buď registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo v dalších zemích.  
Tento produkt obsahuje technologii, která podléhá jistým právům na duševní vlastnictví společnosti

Microsoft.

Používání nebo šíření této technologie mimo tento produkt je bez příslušné licence (licencí) společností Microsoft zakázáno.

- Tento přehrávač DVD obsahuje technologii High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Výrazy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společností HDMI Licensing LLC v USA a v dalších zemích.
- Všechny ostatní ochranné známky jsou ochrannými známkami svých příslušných vlastníků.
- **TENTO PRODUKT JE LICENCOVÁN V RAMCI SOUBORU PATENTŮ MPEG-4 PRO OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ POUŽITÍ SPOTŘEBITELEM PRO DEKÓDOVÁNÍ VIDEO, VE SHODĚ S OBRAZOVÝM STANDARDEM MPEG-4 („MPEG-4 VIDEO“), KTERÉ BYLO ZAKÓDOVÁNO UŽIVATELEM, ÚČASTNÍČEM SE OSOBNÍ NEKOMERČNÍ AKTIVITY, ANEBYLO ZÍSKÁNO OD POSKYTOVATELE VIDEO, KTERÝ MÁ K POSKYTOVÁNÍ VIDEO MPEG-4 LICENCI OD MPEG LA. PRO JINÉ POUŽITÍ SE LICENCE NEUDĚLUJE A ANI Z NIČEHO NEVYPLÝVÁ. DALŠÍ INFORMACE, VČETNĚ INFORMACÍ SOUVISEJÍCÍCH S PROPAGACÍ, VNITŘNÍM A KOMERČNÍM POUŽITÍM A LICENCOVÁNÍM, MŮŽETE OBDRŽET OD MPEG LA, LLC. VIZ TAKÉ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)**

## O této příručce

Termín „DVD“ může být použit jako obecný termín pro komerční disky DVD, DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL (režim +VR) a DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL (režim VR, režim Video).

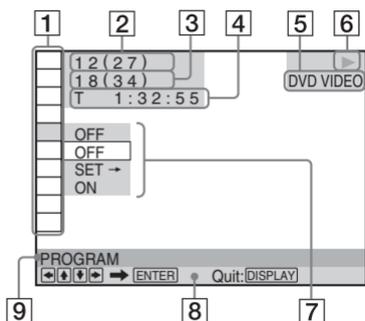
# Přehrávání

## Zobrazení Ovládací nabídky

Pomocí Ovládací nabídky zvolte funkci a zobrazte související informace.

### Stiskněte tlačítko DISPLAY.

Chcete-li změnit zobrazení Ovládací nabídky, stiskněte znovu tlačítko DISPLAY.



- 1 Položky Ovládací nabídky
- 2 Právě přehrávaný titul/Celkový počet titulů
- 3 Právě přehrávaná kapitola/Celkový počet kapitol
- 4 Čas přehrávání
- 5 Vybraný typ média
- 6 Stav přehrávání
- 7 Ikona vybrané položky/možnosti nabídky
- 8 Provozní zpráva
- 9 Vybraná položka Ovládací nabídky

## Seznam nabídky

Položka Název položky, funkce

- TITLE/SCENE/TRACK
- CHAPTER/INDEX
- TRACK

Zvolte titul, scénu, skladbu kapitolu nebo index, který se má přehrávat.

## TIME/TEXT

Kontroluje uplynulý čas a zbývající čas přehrávání.

Zadejte časový kód pro vyhledávání snímku a hudby (pouze video soubory DVD a Xvid).

## DISC/USB

Vyberte pro přehrávání možnost „USB“ nebo „DISC“.

## TOP MENU/MENU

(pouze DVD VIDEO)

**TOP MENU:** Zobrazí horní nabídku.

**MENU:** Zobrazí nabídku.

## ORIGINAL/PLAY LIST

Volí typ titulu (režim DVD-VR), který bude přehráván: ORIGINAL, nebo upravený PLAY LIST.

## PROGRAM\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Volí titul, kapitolu nebo skladbu, které se budou přehrávat ve vámi zadaném pořadí.

1 Vyberte možnost „SET →“, potom stiskněte ENTER a vyberte titul (T), kapitolu (C) nebo skladbu (T), které chcete naprogramovat, a stiskněte ENTER.

2 Opakujte výběr titulu, kapitoly nebo skladby.

3 Stiskněte tlačítko ►.

## SHUFFLE\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Přehrává titul, kapitolu nebo skladbu v náhodném pořadí.

## REPEAT\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Přehrává všechny tituly/skladby/alba nebo jeden titul/kapitolu/skladbu/album/soubor opakovaně.

## A-B REPEAT\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>

Určuje části, které chcete přehrávat opakovaně.

1 Během přehrávání zvolte „SET →“, pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se panel nastavení „A-B REPEAT“.

2 Když naleznete počáteční místo (bod A), stiskněte tlačítko ENTER.

3 Když dosáhnete konečného místa (bod B), stiskněte znovu tlačítko ENTER.



## PARENTAL CONTROL

Nastavuje zákaz přehrávání na tomto přehrávači.

**PLAYER** →: Přehrávání některých disků DVD VIDEO může být omezeno podle předem stanovené úrovně, například věku uživatelů. Některé scény mohou být zablokovány, nebo nahrazeny jinými scénami (rodičovský zámek).

**PASSWORD** →: Číselnými tlačítky zadejte čtyřmístné heslo. Tuto nabídku můžete také zopakovat pro změnu hesla.

### Rodičovský zámek (omezené přehrávání)

Můžete nastavit úroveň omezení přehrávání.

- 1 Zvolte položku „PLAYER →“, pak stiskněte tlačítko ENTER.  
Zadejte (nebo opakovaně zadejte) čtyřmístné heslo, pak stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Stisknutím **↑/↓** zvolte možnost „STANDARD“, poté stiskněte ENTER.  
Stisknutím **↑/↓** vyberte oblast, pak stiskněte tlačítko ENTER.  
Když vyberete možnost „OTHERS →“, zvolte a zadejte standardní kód. Viz také kapitola „PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST“ na konci této příručky.
- 3 Stisknutím **↑/↓** zvolte možnost „LEVEL“, poté stiskněte ENTER.  
Stisknutím **↑/↓** vyberte úroveň, pak stiskněte tlačítko ENTER.  
Nastavení rodičovského zámku je nyní dokončeno.  
Čím nižší je hodnota, tím přísnější jsou omezení.  
Chcete-li rodičovský zámek vypnout, nastavte položku „LEVEL“ na hodnotu „OFF“.  
Pokud heslo zapomenete, zadejte číslo „199703“ do pole hesla, stiskněte tlačítko ENTER a pak zadejte nové čtyřmístné heslo.



## SETUP

**QUICK:** Pomocí Rychlého nastavení zvolte požadovaný jazyk obrazovkového displeje, poměr stran televizní obrazovky a výstupní zvukový signál.

**CUSTOM:** Kromě položek Rychlého nastavení můžete také nastavit různé další parametry (strana 8).

**RESET:** Vrací nastavení v položce „SETUP“ na výchozí nastavení.



## ZOOM\*<sup>1</sup>

Zvětšuje obrázek až na čtyřnásobek původní velikosti; posouvejte se pomocí **←/↑/↓/→**.



## ANGLE

Mění úhel.



## CUSTOM PICTURE MODE

Volí kvalitu obrazu, která je nejvhodnější pro sledovaný program.

**STANDARD:** Zobrazuje standardní obraz.

**DYNAMIC:** Vytváří plně dynamický obraz zvýšením jeho kontrastu a intenzity barev.

**CINEMA:** Zlepšuje detaily v tmavých oblastech zvýšením úrovně černé.

**MEMORY** →: Nastavuje vyšší detaily obrazu.



## SHARPNESS

Zdůrazňuje obrys obrazu tak, aby byl vytvořen ostřejší obraz.

**OFF:** Ruší tuto možnost.

**1:** Zlepšuje obrysy.

**2:** Zlepšuje obrysy více, než funkce na úrovni 1.



## AV SYNC

Nastavuje prodlevu mezi obrazem a zvukem. Funkce se nepoužije v následujícím případě:

- použijete konektor DIGITAL OUT (COAXIAL) a nastavíte možnost „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“ nebo „DTS“ v nabídce „AUDIO SETUP“ na hodnotu „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“, respektive „ON“ (strana 9).
- připojíte zařízení s funkcemi Dolby Digital nebo DTS prostřednictvím konektoru HDMI OUT a nastavíte možnost „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“ nebo „DTS“ v nabídce „AUDIO SETUP“ na hodnotu „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“, respektive „ON“ (strana 9).

- 1 Zvolte položku „SET →“, pak stiskněte tlačítko ENTER.  
Zobrazí se panel nastavení „AV SYNC“.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítka **→** nastavte prodlevu.  
Při každém stisknutí **←/→** se prodleva upraví o 10 milisekund.
- 3 Stiskněte tlačítko ENTER.  
Vybrané nastavení je aktivováno.  
Chcete-li nastavení „AV SYNC“ resetovat, stiskněte tlačítko CLEAR v kroku 2.

- \*1 Návrat k normálnímu způsobu přehrávání je možný zvolením položky „OFF“ nebo stisknutím tlačítka CLEAR.
- \*2 Režim přehrávání je zrušen v následujících případech:
- otevřete zásuvku disku.
  - vypnete přehrávač.

## ◆Položky pro DATOVÉ soubory

### Položka Název položky, funkce

#### ALBUM

Volí album, které obsahuje hudební a fotografické soubory, které chcete přehrávat.

#### FILE

Volí fotografické soubory, které budou přehrávány.

#### ALBUM

Volí album, které obsahuje video soubory, které chcete přehrávat.

#### FILE

Volí video soubory, které budou přehrávány.

#### DATE

Zobrazuje datum, kdy byl snímek digitálním fotoaparátem zhotoven.

#### INTERVAL\*

Stanoví dobu trvání, po kterou bude snímek zobrazen na obrazovce.

#### EFFECT\*

Volí efekty, které se použijí pro změnu snímků během prezentace.

**MODE 1:** Obrázky se budou měnit s náhodně vybranými přechodovými efekty.

**MODE 2:** Obrázek přijde z levého horního rohu do pravého dolního.

**MODE 3:** Obrázek se bude zobrazovat seshora dolů.

**MODE 4:** Obrázek se bude zobrazovat zleva doprava.

**MODE 5:** Obrázek se bude roztahovat od středu obrazovky.

**OFF:** Vypíná tuto funkci.



## MEDIA

Volí typ média, které chcete přehrávat.

**VIDEO:** Přehrává video soubory.

**PHOTO (MUSIC):** Přehrává fotografie a hudební soubory formou prezentace.

Prezentaci můžete shlédnout se zvukem, pokud jsou hudební soubory a fotografie umístěny na stejném albu. Pokud čas přehrávání hudby bude delší než fotografií či naopak, delší souboru bude pokračovat bez zvuku nebo obrazu.

**PHOTO (BGM):** Přehrává soubory fotografií společně s vnitřním zvukem přehrávače na pozadí. Chcete-li si vybrat melodii přehrávanou na pozadí, stiskněte opakovaně tlačítko AUDIO během sledování obrazu.

**MUSIC:** Přehrává hudební soubory. Stiskněte tlačítko SUBTITLE během přehrávání hudebního souboru, který obsahuje nesynchronizované informace o textu skladby. Přehrávač podporuje pouze text ve formátu MP3 ID3.

\* V závislosti na souboru nemusí být tato funkce dostupná.

## Přehrávání disků VIDEO CD s funkcí PBC

Když začnete přehrávat disk VIDEO CD s funkcemi PBC (řízení přehrávání), zobrazí se nabídka podle vašeho výběru.

### Přehrávání bez funkce PBC

Stisknutím tlačítka ◀◀/▶▶ nebo číselných tlačítek při zastaveném přehrávači zvolte skladbu, pak stiskněte tlačítko ▶ nebo ENTER. Chcete-li se navrátit k přehrávání s funkcí PBC, stiskněte dvakrát tlačítko ■, pak stiskněte tlačítko ▶.

---

## Ovládání televizoru s pomocí dálkového ovladače

S pomocí dodaného dálkového ovladače můžete ovládat úroveň hlasitosti, vstupní zdroj a hlavní spínač televizoru Sony.

Pokud je televizor uveden v tabulce níže, nastavte příslušný kód výrobce.

**1** Podržte tlačítko TV I/☺ a stiskněte číselná tlačítka odpovídající kódu výrobce vašeho televizoru.

**2** Uvolněte tlačítko TV I/☺.

### Čísla kódů ovladatelných televizorů

Sony	01
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

---

## Zobrazení prezentace ve vysoké kvalitě (PhotoTV HD)

Pokud máte televizor Sony, který je kompatibilní s funkcí „PhotoTV HD“, můžete přehrávat obrázky v nejvyšší kvalitě. Funkce „PhotoTV HD“ se aktivuje, když je přehrávač připojen k televizoru pomocí kabelu HDMI a položka „JPEG RESOLUTION“ v nabídce „HDMI SETUP“ je nastavena na možnost „PhotoTV HD“ (strana 9).

---

## Připojení zařízení USB

Zařízení USB můžete připojit ke konektoru USB přehrávače a přehrávat tak soubory videa, fotografií nebo hudby.

### O podporovaných zařízeních USB

- Tento přehrávač podporuje pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB.
- Tento přehrávač podporuje pouze zařízení USB formátovaná systémem FAT (kromě zařízení exFAT).
- Některá zařízení USB nemusí s tímto přehrávačem spolupracovat.

### Poznámky k zařízením USB

- Když odstraňujete zařízení USB, zastavte přehrávání a odpojte je od konektoru USB.
- Pokud je zařízení USB vybaveno vypínačem, zapněte je, než připojíte zařízení USB ke konektoru USB přehrávače.
- U některých zařízeních se může zobrazovat číslo LUN (číslo logické jednotky). Chcete-li změnit číslo LUN nebo původní úložiště, stiskněte tlačítko **II▶ ●➔** při zobrazení seznamu alb nebo skladeb.

# Nabídka VLASTNÍ

Můžete upravit různá nastavení. Když je přehrávač v režimu zastavení, stisknete tlačítko DISPLAY, zvolíte  (SETUP) a pak „CUSTOM“. Zobrazí se nabídka CUSTOM.

## Seznam nabídky

**Položka** **Název položky, funkce**

### LANGUAGE SETUP

**OSD (obrazková nabídka):** Přepíná jazyk zobrazovaný na obrazovce.

**MENU\*<sup>1</sup>:** Volí požadovaný jazyk pro obrazkovou nabídku disku (pouze DVD VIDEO).

**AUDIO\*<sup>1</sup>:** Přepíná jazyk zvukové stopy. Když zvolíte „ORIGINAL“, je vybrán jazyk s prioritou nastavenou na disku. (pouze DVD VIDEO)

**SUBTITLE\*<sup>1</sup>:** Přepíná jazyk titulků nahraných na disku DVD VIDEO. Když vyberete možnost „AUDIO FOLLOW“, jazyk titulků se změní podle jazyka zvoleného pro zvukovou stopu. (pouze DVD VIDEO)

### SCREEN SETUP

**TV TYPE:** Volí poměr stran obrazovky připojeného televizoru.

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



**SCREEN SAVER:** Při nastavení na „ON“ se zobrazí spořič obrazovky, když bude přehrávač pozastaven nebo zastaven po dobu 15 minut. Stisknutím tlačítka  spořič obrazovky vypnete.

**BACKGROUND:** Volí barvu nebo obrázek pozadí na obrazovce televizoru. Pokud nastavíte možnost „JACKET PICTURE“, i když disk neobsahuje žádný obrázek obalu, zobrazí se obrázek „GRAPHICS“.

**MODE (PROGRESSIVE):** Pokud vyberete možnost „AUTO“, přehrávač zjistí formát (filmový nebo video) a provede převod na odpovídající verzi.

**4:3 OUTPUT:** Toto nastavení je aktivní pouze v případě, že možnost „TV TYPE“ na hodnotu „16:9“. Zvolte „FULL“, pokud můžete změnit poměr stran obrazovky na svém televizoru.

### CUSTOM SETUP

**AUTO STANDBY:** Zapíná nebo vypíná Automatický pohotovostní režim. Pokud zvolíte možnost „ON“, přehrávač aktivuje pohotovostní režim, když je ponechán v režimu zastavení po dobu delší než 30 minut.

**AUTO PLAY:** Pokud zvolíte možnost „ON“, přehrávač automaticky spustí přehrávání, když je přehrávač zapnutý pomocí časovače (není součástí dodávky).

**PAUSE MODE:** Volí obrázek v režimu pozastavení. Normálně zvolte položku „AUTO“. Když je obrázek odeslán na výstup ve vysokém rozlišení, nastavte položku na „FRAME“. (Pouze DVD)

**TRACK SELECTION:** Při přehrávání disku DVD VIDEO, na kterém je zaznamenáno několik zvukových formátů (PCM, MPEG audio, DTS nebo Dolby Digital), vybírá zvukovou stopu, která obsahuje nejvyšší počet kanálů. Pokud vyberete možnost „AUTO“, je prioritou použita. (pouze DVD VIDEO)

**IMAGE QUALITY:** Uděluje prioritní zobrazení buď obrazu ve vysoké kvalitě nebo rychlému zobrazení. (Pouze soubory fotografií)

**MULTI-DISC RESUME:** Zapíná nebo vypíná funkci pokračování přehrávání více disků. Funkce pokračování přehrávání ukládá informace do paměti až pro 6 různých disků DVD VIDEO/VIDEO CD. Pokud nastavení spustíte zvonu, je místo pokračování vymazáno. (pouze DVD VIDEO/VIDEO CD)

## AUDIO SETUP

### **AUDIO DRC (Dynamic Range Control)\*<sup>2</sup>:**

Nastavte podle okolního prostředí. Na domácím kině nastavte na hodnotu „TV MODE“, když není možné rozpoznat nejjemnější zvuky, nebo nastavte na hodnotu „WIDE RANGE“, když je rozpoznání jemných zvuků kvalitní.

**DOWNMIX\*<sup>2</sup>:** Přepíná metodu směšování na 2 kanály při přehrávání disku DVD, který má zaznamenaný zvukové stopy zadních kanálů (zvukové prvky), nebo je zaznamenaný ve formátu Dolby Digital. Normálně vyberte možnost „DOLBY SURROUND“.

**DIGITAL OUT:** Volí, zda jsou zvukové signály odesílány na výstup prostřednictvím konektoru DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT. Pokud vyberete možnost „ON“, nastavte také možnosti „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“, „DTS“ nebo „48kHz/96kHz PCM“.

**DOLBY DIGITAL:** Volí typ signálu Dolby Digital. Nastavte na hodnotu „D-PCM“, když je přehrávač připojen ke zvukovému přístroji bez vestavěného dekodéru Dolby Digital.

**MPEG:** Volí typ zvukového signálu MPEG. Nastavte na hodnotu „MPEG“, když je přehrávač připojen ke zvukovému přístroji s vestavěným dekodérem MPEG.

**DTS:** Volí typ zvukového signálu DTS. Nastavte na hodnotu „ON“, pokud přehráváte disk DVD VIDEO se zvukovou stopou DTS. Nenastavte hodnotu „ON“, pokud připojujete přehrávač ke zvukovému přístroji bez dekodéru DTS.

**48kHz/96kHz PCM:** Volí vzorkovací frekvenci digitálního zvukového výstupního signálu. (pouze DVD VIDEO)

## HDMI SETUP

Můžete nastavit položky související s připojením k HDMI.

**HDMI RESOLUTION\*<sup>3</sup>:** Volí typ výstupního video signálu z konektoru HDMI OUT. Pokud zvolíte možnost „AUTO (1920×1080p)“ (výchozí nastavení), přehrávač odesílá na výstup video signály v nejvyšším rozlišení, které je schopen váš televizor zpracovat. Pokud obraz není čistý, je nepřírozený nebo vás jinak neuspokojuje, vyzkoušejte jinou možnost, která odpovídá vašemu disku, TV/projektoru atd. Podrobnosti naleznete také v příručce dodávané s TV/projektorem atd. Tuto položku nemůžete zvolit, pokud je možnost „JPEG RESOLUTION“ nastavena na „PhotoTV HD“.

**JPEG RESOLUTION:** Zvolte typ rozlišení JPEG tak, abyste mohli využívat vysoké kvality obrazu prostřednictvím připojení HDMI.

Toto nastavení je aktivní pouze v případě, že možnost „TV TYPE“ na hodnotu „16:9“. Tuto položku nemůžete zvolit, pokud je možnost „HDMI RESOLUTION“ nastavena na „720×480/576p“. Položky „(1920×1080i) HD “ a „(1920×1080i) HD“ jsou platné pouze v případě, že nastavíte možnost „HDMI RESOLUTION“ na hodnotu „1920×1080i“. Pokud tuto možnost nastavíte na hodnotu „PhotoTV HD“, „(1920×1080i) HD “ nebo „(1920×1080i) HD“, nejsou funkce efektu, otočení a zoom dostupné.

**YCbCr/RGB (HDMI):** Volí typ výstupního signálu HDMI z konektoru HDMI OUT. Nastavte na hodnotu „RGB“, pokud je přehrávaný obraz deformovaný. Tuto položku nemůžete zvolit, pokud je možnost „JPEG RESOLUTION“ nastavena na „PhotoTV HD“.

**AUDIO (HDMI):** Volí typ výstupního audio signálu z konektoru HDMI OUT. Nastavte na možnost „PCM“, pokud připojujete přehrávač k televizoru, který není kompatibilní se signály DOLBY DIGITAL/DTS/MPEG.

\*<sup>1</sup> Když vyberete možnost „OTHERS →“, zvolte a zadejte kód jazyka. Viz také kapitola „LANGUAGE CODE LIST“ na konci této příručky.

\*<sup>2</sup> Tato funkce ovlivňuje výstup z následujících konektorů:  
– Konektory LINE OUT L/R (AUDIO).  
– Konektor DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT pouze pokud je možnost „DOLBY DIGITAL“ nastavena na „D-PCM“.

\*<sup>3</sup> Pokud se obrázek nezobrazuje normálně, nebo je prázdný, nastavení resetujte. Stiskněte tlačítko  a funkci vypněte, zadejte „369“, pak stiskněte tlačítko  a přehrávač znovu zapněte.

---

## Informace

---

### Odstraňování problémů

Pokud se při používání přehrávače setkáte s některým z následujících problémů, použijte tohoto průvodce, jenž vám pomůže s odstraněním problému před vyžádáním opravy. Pokud bude problém přetrvávat, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

---

#### Napájení není zapnuto.

→ Ověřte si, že napájecí kabel je řádně připojen.

---

#### Chybí obraz/zobrazuje se obrazový šum.

- Připojte pečlivě kabel.
- Připojovací kabel je poškozen.
- Zkontrolujte připojení svého televizoru a přepněte volič vstupu na televizoru tak, aby signál z přehrávače byl zobrazen na obrazovce televizoru.
- Stiskněte tlačítko **I/⏻** a vypněte přehrávač, zadejte „369“ pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači, pak stiskněte tlačítko **I/⏻** a přehrávač znovu zapněte.

---

#### Není slyšet žádný zvuk.

- Připojte pečlivě kabel.
- Připojovací kabel je poškozen.
- Přehrávač je v režimu pozastavení nebo pomalého přehrávání.
- Přehrávač je v režimu rychlého přehrávání vpřed nebo vzad.

---

#### Dálkový ovladač nepracuje.

- Baterie v dálkovém ovladači je slabá.
- Dálkový ovladač není nasměrován na snímač **IR** na přehrávači.
- Když obsluhujete přehrávač tlačítky na dálkovém ovladači v daném pořadí, stiskněte tlačítka do 5 sekund po sobě.

---

#### Disk se nepřehrává.

- Disk je obrácený.  
Vložte disk stranou se záznamem směrem dolů.
- Vložený disk je deformován.
- Vložený disk je znečištěn nebo poškozen.
- Přehrávač nemůže některé disky přehrávat.

- Regionální kód na disku DVD neodpovídá kódu v přehrávači.
- Uvnitř přehrávače došlo ke kondenzaci vlhkosti.
- Přehrávač nemůže přehrávat zaznamenané disky, které nejsou správně uzavřeny.

---

#### Přehrávač nepracuje správně.

- Když přehrávač nepracuje správně, například v důsledku statické elektřiny atd., odpojte je od napájení.

---

#### Na obrazovce se objeví „C:13:\*\*\*“.

- Vyčistěte disk čisticí utěrkou nebo zkontrolujte jeho formát.

---

#### Po připojení ke konektoru HDMI OUT se nezobrazuje žádný obraz/disk.

- Změňte nastavení „HDMI RESOLUTION“ na „HDMI SETUP“.  
Problém může být vyřešen.
- Zařízení připojené ke konektoru HDMI OUT neodpovídá formátu zvukového signálu, v takovém případě nastavte možnost „AUDIO (HDMI)“ v nabídce „HDMI SETUP“ na možnost „PCM“.
- Zkuste následující: ① Vypněte přehrávač a znovu jej zapněte. ② Vypněte připojené zařízení a znovu jej zapněte. ③ Odpojte a pak znovu připojte kabel HDMI.

---

#### Přehrávač nedetekuje zařízení USB připojené k přehrávači.

- Zařízení USB není řádně připojeno k přehrávači.
- Zařízení USB nebo kabel jsou poškozené.
- Režim disk nebyl přepnutý do režimu USB.

## Formát přehrávatelných souborů

Video: MPEG-1 (data Cyber-shot)/MPEG-4 (jednoduchý profil)\*<sup>1</sup>/Xvid  
Fotografie: JPEG (formát DCF)  
Hudba: MP3 (kromě mp3PRO)/WMA (kromě WMA Pro)\*<sup>1</sup>. \*<sup>2</sup>/AAC\*<sup>1</sup>. \*<sup>2</sup>/LPCM/WAVE

\*<sup>1</sup> Soubory s ochranou autorských práv (Digital Right Management) nelze přehrávat.

\*<sup>2</sup> Přehrávač nepřehrává kódované soubory, například soubory Lossless.

Podporované přípony: „.avi“, „.mpg“, „.mpeg“, „.mp4“, „.jpg“, „.mp3“, „.wma“, „.m4a“, „.wav“

Podporované disky: DVD, DVD±RW/±R/±R DL, Music CD/Super VCD, CD-R/-RW

- Datové disky CD nahrané podle normy ISO 9660 Level 1/2 nebo jejího rozšířeného formátu Joliet.
- Datové disky DVD zaznamenané podle normy UDF.
- Přehrávač bude přehrávat všechny soubory uvedené výše, i když se formát souboru bude lišit. Přehrávání takových dat může generovat šum vedoucí k poškození reproduktorů.
- Chcete-li přehrávat složky se složitou hierarchií, může jejich načtení nějakou dobu trvat. Vytvoříte alba s maximálně dvěma stupni hierarchie.
- Některé video a hudební soubory a fotografie nemohou být přehrávány, v závislosti na stavu kódování/záznamu.
- Spuštění přehrávání a pokračování s následujícím nebo jiným albem/souborem může nějakou dobu trvat.
- Přehrávač je schopen rozpoznat maximálně 200 alb a 600 souborů. Dokáže rozpoznat až 300 hudebních souborů a 300 souborů fotografií, když zvolíte položku „PHOTO (MUSIC)“.
- Přehrávat nemůže přehrávat kombinaci dvou nebo více video souborů.
- Přehrávač nemůže přehrávat video soubor velikost více než 720 (šířka) × 576 (výška)/2 GB.
- V závislosti na souboru nemusí být přehrávání plynulé. Doporučujeme vytvořit soubor s nižší přenosovou rychlostí dat.

- Přehrávač nemusí být schopen přehrávat video soubor s vysokou přenosovou rychlostí dat na datovém disku CD plynule. Doporučuje se přehrávat takové záznamy pomocí datového disku DVD.
- Při přehrávání vizuálních dat, která nejsou podporována formátem MPEG-4, uslyšíte pouze zvuk.

### Poznámky k záznamovým médiím

Některá záznamová média nelze na tomto přístroji přehrávat, v závislosti na kvalitě záznamu nebo fyzickém stavu média, případně charakteristikách záznamového zařízení a použitého softwaru. Disk nelze přehrát v případě, že nebyl správně zakončen (uzavřen). Některé DATOVÉ disky vytvořené ve formátu paketového zápisu (UDF) nelze přehrávat.

### Pouze pro přehrávače, které nemohou přehrávat obrázky obsahující ochranu proti kopírování

Obrázky v režimu DVD-VR s ochranou CPRM (Content Protection for Recordable Media) nelze přehrávat.

### Poznámky k obsluze funkcí přehrávání disků DVD a VIDEO CD

Některé funkce přehrávání disků DVD a VIDEO CD mohou být záměrně nastaveny výrobcem softwaru. Protože tento přehrávač přehrává disky DVD a VIDEO CD podle obsahu, který vytvářejí výrobci softwaru, nemusí být některé funkce přehrávání dostupné. Bližší informace naleznete v návodu dodaném s diskem DVD nebo VIDEO CD.

### Poznámky k diskům

Tento přístroj je navržen pro přehrávání disků, které vyhovují standardu kompaktních disků (CD). Disky DualDiscs a některé hudební disky kódované s technologiemi na ochranu autorských práv nespĺňují požadavky standardu kompaktních disků (CD). Proto tyto disky nemusí být kompatibilní s tímto přístrojem.

---

## Technické údaje

### System

Laser: Polovodičový laser

### Vstupy/výstupy

- LINE OUT L/R (AUDIO): Konektor sluchátek
- DIGITAL OUT (COAXIAL): Konektor sluchátek
- LINE OUT (VIDEO): Konektor sluchátek
- HDMI OUT: HDMI 19 kolíkový standardní konektor
- USB: Konektor USB, typ A, maximální proud 500 mA (pro připojení zařízení USB)

### Obecné

- Napájení: 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Příkon: 10 W
- Příkon v pohotovostním režimu: 0,5 W
- Rozměry (přibližně): 270 × 38,5 × 209 mm (šířka/výška/hloubka) včetně vyčnívajících částí
- Hmotnost (přibližně): 950 g
- Provozní teplota: 5 °C až 35 °C
- Provozní vlhkost: 25 % až 80 %

### Dodávané příslušenství

- Dálkový ovládač (1)
- Baterie R6 (velikost AA) (2)

Konstrukce a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.



# FIGYELEM!

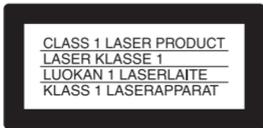
A termék neve: CD/DVD-lejátszó

**A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket a rácspeppenő és ráfröccsenő víztől, és soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, például virágvizát a készülékre.**

**Az áramütés elkerülése érdekében ne nyissa fel a készülékházat. A készülék javítását csak képzett szakember végezheti.**

**A hálózati kábelt csak minősített szakszervizben szabad kicserélni.**

**Az elemeket vagy az elemekkel ellátott eszközt ne helyezze oda, ahol sugárzó hőnek, például napfénynek vagy tűznek van kitéve.**



A készülék besorolása CLASS 1 LÉZERTERMÉK. A CLASS 1 LÉZERTERMÉK JELÖLÉS a készülékház hátulján található.

## FIGYELMEZTETÉS

A készülék kezelése során optikai eszközök használata veszélyt jelenthet a szemre. Mivel a CD-/DVD-lejátszóban használt lézersugár ártalmas a szemre, ne szerelje szét a készülékházat.

A javítást bízva képesített szakemberre.



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és

egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és

elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termék helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.



# Pb

Feleslegessé vált elemek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív

hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum az elemen vagy annak csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként.

Egyes elemeken vagy azok csomagolásán ez a szimbólum együtt szerepelhet a higany (Hg) vagy az ólom (Pb) vegyjelével akkor, ha az elem 0,0005%-nál több higanyt vagy 0,004%-nál több ómot tartalmaz.

Kérjük, hogy azt a használt elemek gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében.

Olyan berendezéseknél alkalmazott elemeket, ahol biztonsági, teljesítményi, illetve adatok megőrzése érdekében elengedhetlen az energiaellátás folyamatosságának biztosítása, csak az arra felkészült szerviz állomány cserélheti ki. Beépített elem esetén, hogy biztosítható legyen az elem megfelelő kezelése, a termékének elhasználódásakor

jutassa el azt az arra kijelölt elektromos és elektronikus hulladékgyűjtő pontra. Minden más elem esetén kérjük, hogy tanulmányozza, milyen módon lehet biztonságosan az elemet a készülékből eltávolítani. Az elemet a használt elemek megfelelő gyűjtőhelyén adja le.

A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Ezt a terméket a Sony Corporation (1-7-1 Konan Minato-ku Tokió, 108-0075 Japán), vagy megbízottja gyártotta. Az Európai Unió jogszabályai alapján a termékbiztonsággal kapcsolatban a Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium. Kérjük, bármely szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben, a különálló szerviz- vagy garanciaadokumentumokban megadott címekhez forduljon.

## Óvintézkedések

- A készülék addig nincs lecsatlakoztatva az AC tápfeszültségről, amíg a hálózati adapter a hálózati csatlakozóban van, akkor sem, ha magát a készüléket kikapcsolta.
- A készüléket ne használja zárt helyen, pl. könyvszekrényben vagy hasonló bútorban.
- A készüléket úgy helyezze el, hogy a hálózati kábelt hiba esetén azonnal le lehessen csatlakoztatni a hálózati feszültségről.
- Ha a lejátszót hideg helyről meleg helyre viszi, vagy nagyon páras helyiségben használja, akkor a lejátszó belsejében pára csapódhat le. Ilyen esetben a lejátszó nem megfelelően működhet. Vegye ki a lemezt és kb. fél óráig hagyja bekapcsolva a lejátszót, hogy a nedvesség kiszáradhasson.

## Lemezekkel kapcsolatos megjegyzések

Ne használja a következő lemezeket:

- Nem szabványos alakú lemez (pl. képeslap, szív).
- Ha a lemezre címkét vagy cédulát ragasztottak.

## Régiókód

A készülék régiókódja a hátlapra nyomtatva található, és csak olyan DVD-eket játszik le (csak lejátszás), amelyek régiókódja ezzel megegyezik. Ezt a rendszert a szerzői jogok védelmére használják.

A készülék lejáttsza a  jelölésű lemezeket is.

A DVD-től függően előfordulhat, hogy a régiókód nem szerepel rajta, bár a kereskedelemben kapható DVD-k lejátszását régiókó szerint korlátozzák.



Régiókód

## Szerzői jogokkal, védjegyekkel és szoftverlicenccel kapcsolatos információk

- Készült a Dolby Laboratories licence alapján. A „Dolby” és a két D betű alkotta jel a Dolby Laboratories védjegye.
- A „DVD Logo” a DVD Format/Logo Licensing Corporation védjegye.
- Az MPEG Layer-3 audiókódolási technológia és szabadalom használatát a Fraunhofer IIS és a Thomson engedélyezte.
- A Windows Media a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban. A termék bizonyos technológiáit a Microsoft szellemi tulajdonhoz fűződő jogai védik. Az ilyen technológiák közzététele, illetve a termékben kívüli felhasználása kizárólag a Microsoft megfelelő

engedélyével (engedélyeivel) lehetséges.

- A DVD-lejátszó nagy felbontású multimédia-interfész (HDMI™) technológiát tartalmaz. A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezés, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- Minden egyéb védjegy a megfelelő tulajdonos védjegye.
- EZ A TERMÉK AZ MPEG-4 VISUAL SZABVÁNYPORTFÓLIÓ ENGEDÉLYÉVEL RENDELKEZIK A FELHASZNÁLÓ SZEMÉLYES ÉS NEM KERESKEDELMI HASZNÁLATÁRA, A FELHASZNÁLÓKTÓL SZEMÉLYES ÉS NEM KERESKEDELMI TEVÉKENYSÉG SORÁN MPEG-4 VISUAL SZABVÁNY SZERINTI KÓDOLÁSSAL ÉS/VAGY AZ MPEG LA ÁLTAL ENGEDÉLYEZETT VIDEOSZOLGÁLTATÓT ÓL BESZERZETT VIDEÓK DEKÓDOLÁSÁRA. AZ ENGEDÉLY SEMMILYEN MÁS FELHASZNÁLÁSÁRA NEM VONATKOZIK ÉS ARRÁ NEM IS ADHATÓ. A REKLÁMCÉLÚ, BELSŐ ÉS KERESKEDELMI CÉLÚ HASZNÁLATRA VONATKOZÓ TÁJÉKOZTATÁS ÉS ENGEDÉLY AZ MPEG LA, LLC-TŐL SZEREZHETŐ BE. LÁSD [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

## A kézikönyvről

A kereskedelemben kapható DVD, DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL (+VR módú) és DVD-RW/DVD-R/DVD-RDL (VR módú, video módú) általános megnevezéseként a „DVD” megnevezés használható.

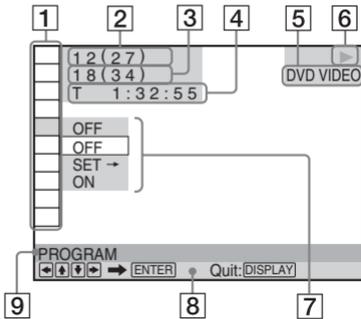
# Lejátszás

## Vezérlő menü megjelenítése

A vezérlő menüben ki lehet jelölni egy funkciót és el lehet olvasni a hozzá tartozó tájékoztatást.

### Nyomja meg a DISPLAY gombot.

A vezérlő menü megjelenítésének módosításához nyomja meg ismét a DISPLAY gombot.



- 1 Vezérlő menü menüpontjai
- 2 Éppen játszott cím/összes cím
- 3 Éppen játszott fejezet/összes fejezet
- 4 Játékidő
- 5 Kijelölt adathordozó típusa
- 6 Lejátszási állapot
- 7 Kijelölt tétel ikonja/menüpontok
- 8 Kezelési üzenet
- 9 A vezérlő menü kijelölt menüpontja

## Menülista

### Menüpont Név, funkció

- TITLE/SCENE/TRACK
- CHAPTER/INDEX
- TRACK

A lejátszandó cím, jelenet, sáv, fejezet vagy index kijelölése.

### TIME/TEXT

Az eltelt játékidő és a fennmaradó játékidő megjelenítése.

Időkód beírása kép és zene kereséséhez (csak DVD és Xvid video esetén).

### DISC/USB

Választhat „USB” vagy „DISC” lejátszása között.

### TOP MENU/MENU

(csak DVD VIDEO)

**TOP MENU:** A főmenü megjelenítése.

**MENU:** A menü megjelenítése.

### ORIGINAL/PLAY LIST

A lejátszandó cím (DVD-VR mód) kijelölése: ORIGINAL vagy szerkesztett PLAY LIST.

### PROGRAM\*1, \*2

A lejátszandó cím, fejezet vagy sáv kijelölése a kívánt sorrendben.

- 1 Válassza a „SET →” lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER gombot, jelölje ki a beprogramozni kívánt címet (T), fejezetet (C) vagy sávot (T), végül nyomja meg az ENTER gombot.
- 2 Ismétlje meg a cím, fejezet vagy sáv kijelölését.
- 3 Nyomja meg a ► gombot.

### SHUFFLE\*1, \*2

A cím, fejezet vagy sáv lejátszása véletlenszerű sorrendben.

### REPEAT\*1, \*2

Minden cím/sáv/album vagy egyetlen cím/fejezet/sáv/album/fájl ismételt lejátszása.

### A-B REPEAT\*1, \*2

Az ismételten lejátszani kívánt részek meghatározása.

- 1 Lejátszás közben válassza a „SET →” lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER-t. Az „A-B REPEAT” beállítósáv jelenik meg.
- 2 Ha megtalálta a kezdőpontot (A pont), nyomja meg az ENTER-t.
- 3 Ha elérte a befejezési pontot (B pont), nyomja meg ismét az ENTER-t.



## PARENTAL CONTROL

A lejátszás korlátozása ezen a lejátszón.

**PLAYER** →: Egyes DVD VIDEO lemezek lejátszását az előre megadott szintekkel lehet korlátozni, pl. életkor szerint. A jeleneteket blokkolni lehet, vagy más jelenetekkel lehet helyettesíteni (gyerekzár).

**PASSWORD** →: A számgombokkal írjon be egy 4-számjegyű kódot. Eben a menüben meg is lehet változtatni a jelszót.

### Gyerekzár (korlátozott lejátszás)

Be lehet állítani a lejátszási korlátozás szintjét.

1 Válassza a „PLAYER →” lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER-t.  
Írja be, vagy ismét írja be a 4-számjegyű jelszavát, majd nyomja meg az ENTER-t.

2 Az ↑/↓ gombbal válassza a „STANDARD” lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t.

Az ↑/↓ gombbal válasszon egy területet és nyomja meg az ENTER-t.

Az „OTHERS →” választása esetén jelöljön ki és írjon be egy standard kódot. Lásd: „PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST” a kézikönyv végén.

3 A ↑/↓ gombbal válassza a „LEVEL” lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t.  
A ↑/↓ gombbal jelölje ki a szintet, majd nyomja meg az ENTER-t.  
Ezzel a gyerekzár beállítása befejeződött. Minél kisebb az érték, annál szigorúbb a korlátozás.

A gyerekzár kikapcsolásához a „LEVEL” értékét állítsa „OFF”-ra.

Ha elfelejtette a jelszavát, a jelszó-mezőbe írja be a „199703” kódot, nyomja meg az ENTER-t és írjon be egy új 4-jegyű jelszót.



## SETUP

**QUICK:** A gyors beállítással a képernyőmenü nyelvét, a TV képarányát és a hangkimeneti jelet lehet beállítani.

**CUSTOM:** A gyors beállítóménün felül egy sor más beállítást is el lehet végezni (7. oldal).

**RESET:** A „SETUP” beállításainak visszaállítási a gyári alapértékekre.



## ZOOM\*1

A kép méretét az eredeti méret legfeljebb négyszeresére lehet nagyítani, választás a ←/↑/↓/→ gombbal.



## ANGLE

Kameraállás váltása.



## CUSTOM PICTURE MODE

A nézett műsornak leginkább megfelelő képminőség beállítása.

**STANDARD:** Normál kép megjelenítése.

**DYNAMIC:** A kontraszt és színerősség növelésével határozott, dinamikus kép megjelenítése.

**CINEMA:** A feketesint növelésével kiemeli a sötét területek részleteit.

**MEMORY** →: Részletdúsabb kép megjelenítése.



## SHARPNESS

Élesebb kép megjelenítése a kép körvonalainak kiemelésével.

**OFF:** A funkció kikapcsolása.

**1:** A körvonalak kiemelése.

**2:** A körvonalak kiemelése az 1-nél nagyobb mértékben.



## AV SYNC

A kép és a hang közti késleltetés beállítása.

Ez a funkció nincs hatással, ha:

– a DIGITAL OUT (COAXIAL) csatlakozót használja, valamint az „AUDIO SETUP” menüben a „DOLBY DIGITAL”, az „MPEG” vagy a „DTS” funkció beállítása „DOLBY DIGITAL”, „MPEG”, illetve „ON” (8. oldal).

– egy Dolby Digital- vagy DTS-kompatibilis eszközt csatlakoztatott HDMI OUT csatlakozón keresztül, és az „AUDIO SETUP” menüben a „DOLBY DIGITAL”, az „MPEG” vagy a „DTS” funkció beállítása „DOLBY DIGITAL”, „MPEG”, illetve „ON” (8. oldal).

1 Válassza a „SET →” lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t.  
Az „AV SYNC” beállítósáv jelenik meg.

2 A → ismételt megnyomásával állítsa be a késleltetést.

A ←/→ minden megnyomásakor a késleltetés 10 milliszekundummal változik.

3 Nyomja meg az ENTER-t.

A kijelölt beállítás érvényessé válik.

Az „AV SYNC” visszaállításához a 2. lépésben nyomja meg a CLEAR gombot.

\*1 A normál lejátszáshoz az „OFF” választásával vagy a CLEAR megnyomásával lehet visszatérni.

\*2 A lejátszási üzemmód kikapcsolódik, ha:  
– kinyitja a lemeztálcát,  
– kikapcsolja a lejátszót.

## ◆Elemek adatfájlok esetén

### Menüpont Név, funkció

#### ALBUM

A lejátszani kívánt, zene- és fényképfájlokat tartalmazó album kijelölése.

#### FILE

A lejátszani kívánt fényképfájl kijelölése.

#### ALBUM

A lejátszani kívánt, videofájlokat tartalmazó album kijelölése.

#### FILE

A lejátszani kívánt videofájl kijelölése.

#### DATE

A digitális fényképezőgéppel készített fénykép felvételi dátuma.

#### INTERVAL\*

Azt adja meg, hogy az egyes diák mennyi ideig legyenek láthatók a képernyőn.

#### EFFECT\*

A diabemutató közben a diák váltásakor használt effekt kijelölése.

**MODE 1:** A képek véletlenszerű effektekkel váltják egymást.

**MODE 2:** A kép a bal felső sarokból úszik át a jobb alsó sarok felé.

**MODE 3:** A következő kép alulról úszik be.

**MODE 4:** A következő kép balról jobbra úszik be.

**MODE 5:** A kép balról a képernyő közepéről terjed ki.

**OFF:** A funkció kikapcsolása.

## MEDIA

A lejátszani kívánt médiatípus kijelölése.  
**VIDEO:** Videofájlok lejátszása.

**PHOTO (MUSIC):** Fénykép- és zenefájlok lejátszása diabemutató formájában. Ha ugyanabban az albumban fénykép- és zenefájlok is vannak, a diabemutatót zenével lehet lejátszani. Ha a zene vagy a fényképek lejátszási ideje hosszabb, akkor az folytatódik kép vagy hang nélkül.

**PHOTO (BGM):** A fényképfájlok lejátszása a lejátszó belső háttérhangjával. A háttérzene kijelöléséhez a kép megjelenítése közben nyomja meg többször az AUDIO gombot.

**MUSIC:** Zenefájlok lejátszása. A nem szinkronizált szöveginformációt tartalmazó zenefájlok lejátszása közben nyomja meg a SUBTITLE gombot. A lejátszó csak az MP3 ID3 szöveg lejátszására képes.

\* A fájltól függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem használható.

## PBC funkcióval ellátott VIDEO CD lejátszása

Ha PBC-vel (lejátszás-vezérlés) ellátott VIDEO CD lejátszását kezdi meg, a választóménü jelenik meg.

### Lejátszás a PBC használata nélkül

A lejátszó leállított állapotában a

  gombbal vagy a számgombokkal jelölje ki a sávot, majd nyomja meg a  vagy ENTER gombot. Ha a PBC-lejátszásra szeretne visszatérni, nyomja meg kétszer a  gombot, majd nyomja meg a  gombot.

## TV-készülék vezérlése a távvezérlővel

A mellékelt távvezérlővel vezérelni lehet a Sony TV hangerejét, bemeneti jelforrását és be-/kikapcsolását.

Ha az Ön TV-készüléke szerepel a következő listában, állítsa be a megfelelő gyártókódot.

- 1 A TV  gombot nyomva tartva a számgombokkal írja be a TV gyártókódját.
- 2 Engedje el a TV  gombot.

## A vezérelhető TV-készülékek gyártókódjai

Sony	01
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

## Kiváló minőségű diabemutató (PhotoTV HD)

Ha „PhotoTV HD”-kompatibilis TV-készüléke van, akkor a legjobb minőségű képeket élvezheti. A „PhotoTV HD” akkor kapcsolódik be, ha a lejátszót HDMI-kábellel csatlakoztatja a TV-hez és a „HDMI SETUP” menüben a „JPEG RESOLUTION” beállítása „PhotoTV HD” (9. oldal).

## USB-eszköz csatlakoztatása

A lejátszó USB-aljzatához USB-eszköz csatlakoztatható video-, fénykép- vagy zenefájlok lejátszása céljából.

### A támogatott USB-eszközökről

- A lejátszó csak az USB háttértároló eszközök használatára képes.
- A lejátszó csak a FAT formátumú USB-eszközök használatára képes (kivéve exFAT).
- A lejátszóval egyes USB-eszközök nem használhatók.

### Megjegyzések az USB-eszközökhöz

- Ha eltávolít egy USB-eszközt, állítsa le a lejátszást, és válassza le az eszközt az USB-aljzatról.
- Ha az USB-eszköz rendelkezik főkapcsolóval, kapcsolja be, mielőtt csatlakoztatja az USB-eszközt a lejátszó USB-aljzatához.
- Néhány eszköz esetén megjelenhet a LUN (logikai egység száma). Egy LUN vagy az eredeti tárolóeszköz között az albumok vagy sávok listájának megjelenítése közben a  gombbal lehet váltani.

## CUSTOM menü

Itt különböző beállításokat lehet elvégezni.

A lejátszó leállított állapotában nyomja meg a DISPLAY gombot, majd válassza a  (SETUP), majd a „CUSTOM” lehetőséget. A CUSTOM menü jelenik meg.

## Menülista

### Menüpont Név, funkció

#### LANGUAGE SETUP

**OSD (képernyőmenü):** A képernyőmenü nyelvének beállítása.

**MENU\*<sup>1</sup>:** A lemezmenü nyelvének beállítása (csak DVD VIDEO).

**AUDIO\*<sup>1</sup>:** A hangsáv nyelvének átkapcsolása. Az „ORIGINAL” választása esetén a lemez elsődleges nyelve választódik ki (csak DVD VIDEO).

**SUBTITLE\*<sup>1</sup>:** A DVD VIDEO feliratnyelvének átkapcsolása. Az „AUDIO FOLLOW” választása esetén a filmfelirat nyelve a hangsáv választott nyelvhez igazodik (csak DVD VIDEO).

#### SCREEN SETUP

**TV TYPE:** A csatlakoztatott TV képarányának beállítása.

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



**SCREEN SAVER:** „ON” beállítás esetén a lejátszó legalább 15 perce tartó szünet- vagy leállított üzemmódjában a képernyővédő jelenik meg. A  megnyomásával ki lehet kapcsolni a képernyővédőt.

**BACKGROUND:** A TV-képernyő háttérszínének vagy -képének kijelölése. „JACKET PICTURE” beállítása esetén a „GRAPHICS” kép jelenik meg akkor is, ha a lemez nem tartalmaz lemezborító-képet. **MODE (PROGRESSIVE):** Ha az „AUTO” lehetőséget választja, a lejátszó érzékeli, hogy a formátum film- vagy video-alapú-e, és a megfelelő formátumba alakítja át.

**4:3 OUTPUT:** Ez a beállítás csak akkor hatásos, ha a „TV TYPE” beállítása „16:9”. Válassza a „FULL” lehetőséget, ha a képarányt a TV-készüléken tudja változtatni.



## CUSTOM SETUP

**AUTO STANDBY:** Az automatikus készenlét funkció be- és kikapcsolása. „ON” választása esetén a készülék 30 perces tétlenség után készenléti üzemmódba kapcsol.

**AUTO PLAY:** „ON” beállítás esetén a lejátszó automatikusan elkezd a lejátszást, ha az időzítő (nincs mellékelve) bekapcsolja a lejátszót.

**PAUSE MODE:** A szünet üzemmódban megjelenített kép kijelölése. A szokásos választás „AUTO”. Ha a képkimenet nagy felbontású, állítsa a „FRAME” lehetőségre (csak DVD).

**TRACK SELECTION:** Több hangformátumot tartalmazó DVD VIDEO lejátszása esetén a legnagyobb csatornaszámú hangsávnak ad elsőbbséget (PCM, MPEG audio, DTS vagy Dolby Digital formátum). Az „AUTO” választása esetén a funkció elsőbbséget ad (csak DVD VIDEO).

**IMAGE QUALITY:** Választás a legjobb minőségű vagy a leggyorsabb képmegjelenítés között (csak fényképfájl).

**MULTI-DISC RESUME:** A többlemezes lejátszás-folytatás be- vagy kikapcsolása. A lejátszás folytatása legfeljebb 6 különböző DVD VIDEO/VIDEO CD számára tárolható. Ha ismét elkezd a beállításokat, a folytatási pont törlődik (csak DVD VIDEO/VIDEO CD).



## AUDIO SETUP

**AUDIO DRC (Dynamic Range Control)\*2:** Állítsa be a környezetnek megfelelően. Állítsa a „TV MODE” lehetőségre, ha a halk hangokat nem lehet megkülönböztetni, vagy a „WIDE RANGE” lehetőségre, ha a hallgatható környezet kiváló, pl. házimozsi-rendszer esetén.

**DOWNMIX\*2:** A 2-csatornára végzett lekeverés módszerének beállítása, ha a DVD-nek „hátsó” csatornás hangelemei is vannak, vagy a hangja Dolby Digital formátumú. A szokásos választás „DOLBY SURROUND”.

**DIGITAL OUT:** A DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT csatlakozó hangkimenetének választása. „ON” választása esetén a „DOLBY DIGITAL”, „MPEG”, „DTS” vagy „48kHz/96kHz PCM” beállítást is végezze el.

**DOLBY DIGITAL:** A Dolby Digital jel típusának kijelölése. Ha a lejátszó beépített Dolby Digital dekódolóval ellátott készülékre csatlakozik, állítsa „D-PCM”-re.

**MPEG:** MPEG hangjel választása. Állítsa „MPEG”-re, ha a lejátszó beépített MPEG-dekódolóval ellátott készülékre csatlakozik.

**DTS:** DTS hangjel választása. DTS hangsávokat tartalmazó DVD lejátszásakor állítsa „ON”-ra. Ha a lejátszó DTS-dekódoló nélküli készülékre csatlakozik, ne állítsa „ON”-ra.

**48kHz/96kHz PCM:** A digitális kimeneti hangjel mintavételezési frekvenciájának beállítása (csak DVD VIDEO).

## HDMI SETUP

Be lehet állítani a HDMI-vel kapcsolatos jellemzőket.

**HDMI RESOLUTION**\*<sup>3</sup>: A HDMI OUT kimeneten megjelenő videojel típusának kijelölése. „AUTO (1920×1080p)” (gyári alapbeállítás) választása esetén a lejátszó a TV által elfogadott legnagyobb felbontású videojelet adja ki. Ha a kép nem tiszta, természetellenes vagy más módon nem megfelelő, válasszon más, a lemeznek, TV-nek/kivetítőnek stb. megfelelőbb beállítást. A részleteket lásd még a TV/kivetítő stb. használati útmutatójában is.

Ez a funkció nem választható, ha a „JPEG RESOLUTION” felbontása „PhotoTV HD”.

**JPEG RESOLUTION**: A HDMI-csatlakozásnak megfelelő, kiváló felbontású JPEG-felbontás kijelölése.

Ez a beállítás csak akkor hatásos, ha a „TV TYPE” beállítása „16:9”. Nem lehet ezt választani, ha a „HDMI RESOLUTION” beállítása „720×480/576p”. A „(1920×1080i) HD □” és „(1920×1080i) HD” csak akkor hatásos, ha a „HDMI RESOLUTION” beállítása „1920×1080i”. Ha ez a beállítás „PhotoTV HD”, „(1920×1080i) HD □” vagy „(1920×1080i) HD”, az effekt, a forgatás és a zoomolás funkció nem használható.

**YCbCr/RGB (HDMI)**: A HDMI OUT csatlakozón kiadott HDMI-jel típusának beállítása.

Állítsa „RGB”-re, ha a TV-kép torz. Ez a funkció nem választható, ha a „JPEG RESOLUTION” felbontása „PhotoTV HD”.

**AUDIO (HDMI)**: A HDMI OUT csatlakozón kiadott hangjel típusának beállítása. Állítsa „PCM”-re, ha a csatlakoztatott TV nem képes a DOLBY DIGITAL/DTS/MPEG jelek kezelésére.

\*<sup>1</sup> Az „OTHERS →” választása esetén be kell írni a nyelvkódot. Lásd „LANGUAGE CODE LIST”, a kézikönyv végén.

\*<sup>2</sup> Ez a funkció a következő kimeneti csatlakozók jelét befolyásolja:  
– LINE OUT L/R (AUDIO) csatlakozó.  
– DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT csatlakozó, csak ha a „DOLBY DIGITAL” beállítása „D-PCM”.

\*<sup>3</sup> Ha a kép nem megfelelően jelenik meg, vagy nincs kép, állítsa vissza ezt a beállítást. A  gombbal kapcsolja ki, írja be a „369” kódot, majd a  gombbal ismét kapcsolja be a lejátszót.

## Információk

### Hibaelhárítás

Ha a lejátszó használata közben az alábbi hibák valamelyikét tapasztalja, a hibaelhárítási útmutatás alapján próbálja meg elhárítani a hiba okát, mielőtt javítást kérne. Ha bármely probléma továbbra is fennmarad, értesítse a legközelebbi Sony-forgalmazót.

### A tápfeszültség nincs bekapcsolva.

→ Ellenőrizze a hálózati kábel megfelelő csatlakoztatását.

### Nincs kép/a kép zajos.

→ Húzza ki és megfelelően csatlakoztassa vissza a csatlakozókábelt.

→ A csatlakozókábelek sérültek.

→ Ellenőrizze a TV csatlakoztatását és a TV-készüléken úgy kapcsolja át a bemenetet, hogy a lejátszóról érkező jel jelenjen meg a TV-képernyőn.

→ A  gombbal kapcsolja ki, a távvezérlő számgombjaival írja be a „369” kódot, majd a  gombbal ismét kapcsolja be a lejátszót.

### Nincs hang.

→ Húzza ki és megfelelően csatlakoztassa vissza a csatlakozókábelt.

→ A csatlakozókábel sérült.

→ A lejátszó szünet vagy lassított lejátszás üzemmódban van.

→ A lejátszó gyors előre vagy gyors visszafelé lejátszás üzemmódban van.

### Nem működik a távvezérlő.

→ A távirányító eleme lemerült.

→ A távvezérlő nem a lejátszó távvezérlő-érzékelője  felé néz.

→ Ha a lejátszót a távvezérlő több gombjának egymás utáni lenyomásával vezérli, a gombokat 5 mp-en belül nyomja le egymás után.

### A lemezt nem lehet lejátszani.

→ Fordítva tette be a lemezt.

→ A lemezt a lejátszott felével lefelé helyezze be.

→ A lemez ferde.

→ A lemez szennyezett vagy hibás.

- A lejátszó bizonyos lemezeket nem játszik le.
- A DVD régiókódja nem azonos a lejátszóéval.
- A lejátszó belsejében pára csapódott le.
- A lejátszó a helytelenül lezárt (véglegesített) lemezeket nem tudja lejátszani.

### A lejátszó nem megfelelően működik.

- Ha a lejátszó statikus elektromosság stb. miatt rendellenesen működik, csatlakoztassa le a hálózati feszültségről.

### A „C:13:\*” felirat jelenik meg a képernyőn.

- Tisztítókendővel tisztítsa meg a lemezt vagy ellenőrizze a formátumát.

### A HDMI OUT csatlakozóra csatlakozva nincs kép/hang.

- A „HDMI SETUP” menüben változtassa meg a „HDMI RESOLUTION” beállítását. A problémát meg lehet oldani.
- A HDMI OUT csatlakozóra csatlakoztatott berendezés nem felel meg a hangjel formátumának, ebben az esetben az „HDMI SETUP” menüben az „AUDIO (HDMI)” értékét állítsa „PCM”-re.
- Próbálkozzon a következőkkel:
  - ①Kapcsolja ki, majd ismét be a lejátszót.
  - ②Kapcsolja ki és be a csatlakoztatott eszközt.
  - ③Csatlakoztassa le és csatlakoztassa vissza a HDMI-kábelt.

### A lejátszó nem ismeri fel a csatlakoztatott USB-eszközt.

- Az USB-eszköz helytelenül csatlakozik a lejátszóra.
- Az USB-eszköz vagy egy csatlakozókábel sérült.
- A lemez-módot nem kapcsolta át USB-módra.

## Lejátszható fájlformátumok

Video: MPEG-1 (Cyber-shot adat)/MPEG-4 (egyszerű profil)\*<sup>1</sup>/Xvid  
Fénykép: JPEG (DCF formátum)  
Music: MP3 (kivéve mp3PRO)/WMA (kivéve WMA Pro)\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/AAC\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/LPCM/WAVE

\*<sup>1</sup> A készülék a szerzői jogvédelemmel (Digital Rights Management) ellátott fájlokat nem tudja lejátszani.

\*<sup>2</sup> A lejátszó nem játsza le a kódolt fájlokat, mint pl. Lossless.

Használható kiterjesztések: „.avi”, „.mpg”, „.mpeg”, „.mp4”, „.jpg”, „.mp3”, „.wma”, „.m4a”, „.wav”

Lejátszható lemezek: DVD, DVD±RW/±R/±R DL, zenei CD/Super VCD, CD-R/-RW

- ISO 9660 Level 1/Level 2, ennek bővített formátuma (Joliet) szerint rögzített adat CD.
- UDF adat-DVD.
- A lejátszó minden fenti fájl lejátszik, akkor is, ha a fájlformátum eltérő. Az ilyen adat lejátszása zajt kelthet, ami megrongálhatja a hangszórókat.
- Bonyolult fájlrendszer lejátszása sokáig tarthat. A létrehozott menürendszer legfeljebb kétszintű legyen.
- A kódolástól/felvételi körülményektől függően egyes video-, fénykép- és zenefájlok nem játszhatók le.
- A lejátszás megkezdéséig vagy másik album/fájl lejátszásának megkezdéséig hosszú idő telhet el.
- A lejátszó legfeljebb 200 albumot és 600 fájl kezelhet. A „PHOTO (MUSIC)” választása esetén a készülék legfeljebb 300 képfájlt és 300 zenefájlt ismer fel.
- Előfordulhat, hogy a lejátszó két vagy több videofájl egyesítésével keletkezett fájlt nem tud lejátszani.
- A lejátszó 720 (szélesség) × 576 (magasság)/2 GB méretűnél nagyobb videofájl nem tud lejátszani.
- A fájlról függően előfordulhat, hogy a lejátszás nem egyenletes. Javasoljuk, hogy kisebb bitrátájú fájlokat készítsen.
- Előfordulhat, hogy a lejátszó nem tudja egyenletesen lejátszani az adat CD nagy bitrátájú fájljait. Javasoljuk, hogy ezeket DATA DVD készülékkel játssza le.

- Az MPEG-4 formátum által nem kezelt vizuális adatok esetén csak a hang hallható.

### **Megjegyzések az írható adathordozókkal kapcsolatban**

A lejátszó a lemez felvételi minősége vagy fizikai állapota, a felvevő készülék és a szerkesztő szoftver jellemzői miatt egyes írható adathordozókat nem lehet lejátszani ezzel a készülékkel. A lejátszó a helytelenül lezárt (véglegesített) lemezeket nem tudja lejátszani. Egyes Packet Write formátumban megírt DATA lemezeket szintén nem lehet lejátszani.

### **Csak másolásvédett lemezek lejátszására nem alkalmas lejátszó esetén**

A CPRM (Content Protection for Recordable Media) védelemmel ellátott DVD-VR módú képeket nem lehet lejátszani.

### **Megjegyzések DVD és VIDEO CD lejátszásával kapcsolatban**

Előfordulhat, hogy egyes DVD-k és VIDEO CD-k lejátszási műveleteit a szoftvergyártók állítják be. Mivel a lejátszó a DVD-eket és a VIDEO CD-eket a szoftvergyártók által programozott tartalmak alapján játssza le, néhány lejátszási funkció használhatatlan lehet. Lásd még az DVD-k és VIDEO CD-k használati útmutatóit is.

### **Lemezekkel kapcsolatos megjegyzések**

A készülék a Compact Disk (CD) szabványnak megfelelő lemezek lejátszására képes. A DualDisc lemezek és egyes szerzői jogvédelmi technológiákkal kódolt zenei lemezek nem felelnek meg a Compact Disk (CD) szabványnak. Ezért előfordulhat, hogy a készülékkel ezeket a lemezeket nem lehet lejátszani.

---

## **Műszaki adatok**

### **Rendszer**

Lézer: félvezető lézer

### **Bemenetek/Kimenetek**

- LINE OUT L/R (AUDIO): RCA-csatlakozó
- DIGITAL OUT (COAXIAL): RCA-csatlakozó
- LINE OUT (VIDEO): RCA-csatlakozó
- HDMI OUT: HDMI 19-érintkezős standard csatlakozó
- USB: Type A USB-csatlakozó, maximális áram 500 mA (USB-eszköz csatlakoztatásához)

### **Általános**

- Tápellátás: 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Teljesítmény-felvétel: 10 W
- Készenléti áramfogyasztás: 0,5 W
- Méretek (kb.): 270 × 38,5 × 209 mm (szél./mag./mélys.) a kiálló részekkel együtt
- Tömeg (kb.): 950 g
- Működési hőmérséklet: 5 °C - 35 °C
- Működési páratartalom: 25% - 80%

### **Mellékelt tartozékok**

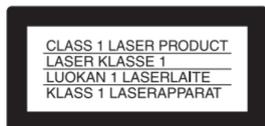
- Távvezérlő (1)
- R6 (AA méretű) elem (2)

A kialakítás és a műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.

# AVERTISMENT

Denumirea produsului: Player CD/DVD

**Pentru a reduce riscul de incendii și de electrocutare, evitați stropirea aparatului și posibilitatea ca pe acesta să se scurgă lichide și nu plasați pe aparat obiecte pline cu lichide, precum vasele. Pentru a evita șocul electric, nu deschideți carcasa. Apelați doar la serviciile personalului calificat. Cablul de rețea trebuie înlocuit numai la un atelier de service calificat. Nu expuneți bateriile sau aparatele cu baterii instalate la căldură excesivă, precum lumina directă a soarelui și focul.**



Acest aparat este definit ca un produs LASER de clasă 1. Marcajul de produs laser de clasă 1 este amplasat în partea exterioară posterioară.

## ATENȚIE

Utilizarea instrumentelor optice cu acest produs este de natură să agraveze pericolele pentru ochi. Deoarece raza laser utilizată în acest player CD/DVD este dăunătoare pentru ochi, nu încercați să demontați carcasa. Încredințați operațiunile de service numai personalului calificat.



Dezafectarea echipamentelor electrice și electronice vechi (Se aplică pentru țările membre ale Uniunii Europene și

pentru alte țări europene cu sisteme de colectare separată)

Acest simbol aplicat pe produs sau pe ambalajul acestuia, indică faptul că acest produs nu trebuie tratat ca pe un deșeu menajer. El trebuie predat punctelor de

reciclare a echipamentelor electrice și electronice. Asigurându-vă că acest produs este dezafectat în mod corect, veți ajuta la prevenirea posibilelor consecințe negative asupra mediului și a sănătății umane, dacă produsul ar fi fost dezafectat în mod necorespunzător. Reciclarea materialelor va ajuta la conservarea resurselor naturale. Pentru mai multe detalii legate de reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați primăria din orașul dumneavoastră, serviciul de salubritate local sau magazinul de unde ați cumpărat produsul.



Dezafectarea bateriilor uzate (aplicabil în Uniunea Europeană și alte țări europene cu sisteme de colectare

separate)

Acest simbol marcat pe baterie sau pe ambalaj indică faptul că bateria acestui produs nu trebuie considerată reziduu menajer.

Pe anumite tipuri de baterii, acestui simbol i se pot asocia simbolurile anumitor substanțe chimice. Simbolurile pentru mercur (Hg) sau plumb (Pb) sunt adăugate, dacă bateria conține mai mult de 0,0005% mercur sau 0,004% plumb.

Asigurându-vă că aceste baterii sunt eliminate corect, veți ajuta la prevenirea consecințelor negative pentru mediu și pentru sănătatea umană, care, în caz contrar, pot fi provocate de către manipularea și eliminarea greșită a acestor baterii. Reciclarea acestor materiale va ajuta la conservarea resurselor naturale.

În cazul produselor care pentru siguranța, performanța sau integritatea datelor necesită o conexiune permanentă cu bateria încorporată, aceasta trebuie înlocuită numai de către personalul specializat din centrele de service.

Pentru a vă asigura că bateriile vor fi dezafectate corespunzător, predați produsul la sfârșitul duratei de funcționare la centrele de

colectare pentru deșeuri electrice și electronice.

Pentru celelalte tipuri de baterii, vă rugăm să consultați secțiunea în care este explicat modul neprimejdios de îndepărtare a bateriei din produs. Predați bateria uzată la un centru de colectare și reciclare a bateriilor.

Pentru mai multe detalii referitoare la reciclarea acestui produs sau a bateriei, vă rugăm să contactați primăria, serviciul de preluare a deșeurilor sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

Producătorul acestui aparat este: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia.

Întrebări legate de conformitatea aparatului cu legislația Uniunii Europene pot fi adresate: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, De Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. Pentru orice întrebări legate de service sau de garanție, vă rugăm să consultați documentele de garanție ce însoțesc aparatul.

## Măsurile de precauție

- Playerul nu este deconectat de la sursa de alimentare în c.a. atât timp cât este conectat la priza de perete, chiar dacă playerul în sine a fost oprit.
- Nu instalați acest player într-un spațiu închis, de exemplu, pe un raft sau într-o locație similară.
- Instalați playerul astfel încât cablul de alimentare să poată fi decuplat imediat de la priza de perete în caz de probleme.
- Dacă playerul este adus direct dintr-o locație rece într-una caldă, sau este amplasat într-o cameră foarte umeză, umezeala se poate condensa pe lentilele din interiorul playerului. În acest caz, playerul nu va mai funcționa corect. În acest caz, scoateți discul și lăsați playerul pornit timp de circa jumătate de oră, până la evaporarea umezelii.

## Notă despre discuri

Nu utilizați următoarele discuri:

- Un disc de formă non-standard (de exemplu, în formă de card sau inimă).
- Un disc cu o etichetă sau cu un autocolant.

## Cod de regiune

Playerul dvs. are un cod de regiune imprimat pe partea posterioară a aparatului și va reda numai DVD-uri comerciale (numai redare) etichetate cu coduri de regiune identice. Acest sistem este utilizat pentru protecția drepturilor de autor.

DVD-urile comerciale cu eticheta  vor fi, de asemenea, redade la acest player.

În funcție de DVD-ul comercial, este posibil să nu existe nicio indicație a codului de regiune, chiar dacă redarea DVD-ului comercial este interzisă prin restricții de zonă.



Cod de regiune

## Informații cu privire la drepturi de autor, mărci comerciale și licențe software

- Produs sub licența Dolby Laboratories. „Dolby” și simbolul „dublu-D” sunt mărci ale Dolby Laboratories.
- „DVD Logo” este marcă comercială a DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Tehnologia de codare audio MPEG Layer-3 și brevetele sunt licențiate de la Fraunhofer IIS și Thomson.
- Windows Media este fie o marcă comercială fie o marcă comercială înregistrată a Microsoft Corporation în Statele Unite ale Americii și/ sau în alte țări.

Acest produs conține tehnologie supusă anumitor drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft. Se interzice utilizarea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs fără a deține o licență

corespunzătoare de la Microsoft.

- Acest player DVD încorporează tehnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Termenii HDMI și HDMI High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite și în alte țări.
- Toate celelalte mărci comerciale aparțin proprietarilor aferenți.
- **ACEST PRODUS ESTE LICENȚIAT SUB LICENȚA DE PORTOFOLIU DE BREVETE MPEG-4 VISUAL PENTRU UZUL PERSONAL ȘI NECOMERCIAL AL UNUI CONSUMATOR PENTRU DECODAREA SEMNALULUI VIDEO ÎN CONFORMITATE CU STANDARDUL MPEG-4 VISUAL („MPEG-4 VIDEO”) CARE A FOST CODIFICAT DE CĂTRE UN CONSUMATOR ANGAJAT ÎNTR-O ACTIVITATE PERSONALĂ ȘI NECOMERCIALĂ ȘI SAU A FOST OBTINUT DE LA UN FURNIZOR DE MATERIALE VIDEO LICENȚIATE DE CĂTRE MPEG LA PENTRU FURNIZAREA DE MATERIALE VIDEO MPEG-4. NU SE ACORDĂ ȘI NU SE CONSIDERĂ NICIO LICENȚĂ PENTRU VREO ALTĂ UTILIZARE. INFORMAȚII SUPLIMENTARE, INCLUSIV CELE REFERITOARE LA UTILIZĂRILE ÎN SCOP PROMOȚIONAL, INTERN ȘI COMERCIAL ȘI LICENȚIERE PÔT FI OBTINUTE DE LA MPEG LA, LLC. CONSULTAȚI [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)**

## Despre acest manual

„DVD” se poate utiliza ca termen general pentru discuri comerciale de tip DVD, DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL (modul +VR) și de tip DVD-RW/DVD-R/DVD-RDL (modul VR, modul video).

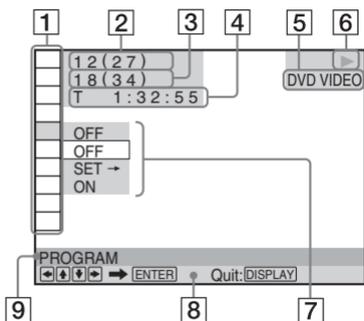
# Redare

## Afișajul meniului de control

Utilizați meniul de control pentru a selecta o funcție și pentru a vizualiza informațiile corelate cu aceasta.

### Apăsați pe DISPLAY.

Pentru a modifica afișajul meniului de control, apăsați din nou pe DISPLAY.



- 1 Elemente din meniul de control
- 2 Titlu redat curent/Număr total de titluri
- 3 Capitol redat curent/Număr total de capitole
- 4 Durată de redare
- 5 Tip suport selectat
- 6 Stare redare
- 7 Pictogramă element selectat/opțiuni de meniu
- 8 Mesaj operațional
- 9 Element selectat din meniul de control

## Lista meniurilor

### Opțiuni Nume element, Funcție

TITLE/SCENE/TRACK

CHAPTER/INDEX

TRACK

Selectează titlul, scena, piesa, capitolul sau indexul de redat.

### TIME/TEXT

Verifică timpul consumat și durata de redare rămasă.

Introduceți codul de timp pentru căutarea de imagini și de muzică (numai pentru fișierele video DVD și Xvid).

### DISC/USB

Selectați pentru redare „USB” sau „DISC”.

### TOP MENU/MENU

(numai DVD VIDEO)

**TOP MENU:** Afișează meniul superior.

**MENU:** Afișează meniul.

### ORIGINAL/PLAY LIST

Selectează tipul de titlu (mod DVD-VR) în vederea redării: ORIGINAL sau PLAY LIST editat.

### PROGRAM\*1, \*2

Selectează titlul, capitolul sau piesa de redat în ordinea dorită.

1 Selectați „SET →,” apoi apăsați ENTER și selectați titlul (T), capitolul (C) sau melodia (T) pe care doriți să le programați și apăsați ENTER.

2 Repetați selectarea titlului, a capitolului sau a piesei.

3 Apăsați ►.

### SHUFFLE\*1, \*2

Redă titlul, capitolul sau piesa în ordine aleatoare.

### REPEAT\*1, \*2

Redă toate titlurile/piese/albumele sau un singur titlu/capitol/piesă/album/fișier în mod repetat.

### A-B REPEAT\*1, \*2

Specifică porțiunile pe care doriți să le redați în mod repetat.

1 În timpul redării, selectați „SET →,” apoi apăsați ENTER.

Apare bara de setare „A-B REPEAT”.

2 Când găsiți punctul de începere (punctul A), apăsați ENTER.

3 Când găsiți punctul de încheiere (punctul B), apăsați din nou pe ENTER.



## PARENTAL CONTROL

Setați pentru a interzice redarea la acest player.

**PLAYER** →: Redarea unor discuri DVD VIDEO poate fi limitată în funcție de un nivel predeterminat, de exemplu, vârsta utilizatorilor. Este posibil ca scenele să fie blocate sau înlocuite cu alte scene (Control parental).

**PASSWORD** →: Introduceți o parolă din 4 cifre, utilizând butoanele numerice. De asemenea, utilizați acest meniu pentru a schimba parola.

### Control parental (redare limitată)

Puteți seta un nivel de limitare a redării.

**1** Selectați „PLAYER →”, apoi apăsați ENTER.

Introduceți sau reintroduceți parola formată din 4 cifre, apoi apăsați ENTER.

**2** Apăsați ↑/↓ pentru a selecta „STANDARD”, apoi apăsați ENTER.

Apăsați ↑/↓ pentru a selecta o porțiune, apoi apăsați ENTER.

Când selectați „OTHERS →”, selectați și introduceți un cod standard. Consultați „PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST” de la sfârșitul acestui manual.

**3** Apăsați ↑/↓ pentru a selecta „LEVEL”, apoi apăsați ENTER.

Apăsați ↑/↓ pentru a selecta nivelul, apoi apăsați ENTER.

Setarea de control parental este finalizată.

Cu cât valoarea este mai redusă, cu atât limitarea este mai strictă.

Pentru a dezactiva funcția de control parental, setați „LEVEL” la „OFF”.

Dacă uitați parola, introduceți „199703” în caseta de parolă, apăsați ENTER și apoi introduceți o nouă parolă din 4 cifre.



## SETUP

**QUICK:** Utilizați Configurare rapidă pentru a alege limba dorită a afișajului de pe ecran, raportul de aspect al televizorului și semnalul de ieșire audio.

**CUSTOM:** În afara setării Configurare rapidă, puteți regla și alte setări (pagina 8).

**RESET:** Reduce setările din „SETUP” la valoarea implicită.

## ZOOM\*1

Mărește imaginea de până la patru ori dimensiunea originală, derulați utilizând ←/↑/↓/→.



## ANGLE

Modifică unghiul.



## CUSTOM PICTURE MODE

Selectează calitatea imaginii care corespunde cel mai bine programului urmărit.

**STANDARD:** Afișează o imagine standard.

**DYNAMIC:** Produce o imagine dinamică prin creșterea contrastului imaginii și a intensității culorii.

**CINEMA:** Îmbunătățește detaliile din zonele întunecate prin creșterea nivelului de negru.

**MEMORY** →: Reglează imaginea la un nivel de detaliere suplimentar.



## SHARPNESS

Scoate în evidență conturul imaginii pentru a produce o imagine mai clară.

**OFF:** Anulează această opțiune.

**1:** Îmbunătățește conturul.

**2:** Îmbunătățește conturul mai mult decât opțiunea 1.



## AV SYNC

Reglează întârzierea dintre imagine și sunet. Această funcție nu este operațională:

– utilizați mufa DIGITAL OUT (COAXIAL) și selectați pentru „DOLBY DIGITAL”, „MPEG”, sau „DTS” din „AUDIO SETUP” opțiunea „DOLBY DIGITAL”, „MPEG”, sau „ON” (pagina 9).

– conectați un dispozitiv compatibil Dolby Digital sau DTS prin intermediul mufei HDMI OUT și selectați pentru „DOLBY DIGITAL”, „MPEG”, sau „DTS” din „AUDIO SETUP” opțiunea „DOLBY DIGITAL”, „MPEG”, sau „ON” (pagina 9).

**1** Selectați „SET →”, apoi apăsați ENTER. Apare bara de reglare „AV SYNC”.

**2** Apăsați → în mod repetat pentru a regla întârzierea.

La fiecare apăsare pe ←/→, întârzierea este reglată cu 10 milisecunde.

**3** Apăsați ENTER.

Setarea selectată intră în acțiune. Pentru a reseta setarea „AV SYNC”, apăsați CLEAR în pasul 2.

\*1 Pentru a reveni la redarea normală, selectați „OFF” sau apăsați CLEAR.

\*2 Modul redare este anulat:

– la deschiderea tăvii de discuri.

– la oprirea playerului.

## ◆Elemente pentru fișiere de date

---

### Opțiune Nume element, Funcție

---

#### ALBUM

Selectează albumul care conține fișierele muzică și foto care urmează a fi redată.

#### FILE

Selectează fișierul foto care urmează a fi redat.

#### ALBUM

Selectează albumul care conține fișierul video ce urmează a fi redat.

#### FILE

Selectează fișierul video care urmează a fi redat.

#### DATE

Afișează data la care a fost realizată imaginea cu ajutorul unei camere digitale.

#### INTERVAL\*

Specifică durata de afișare a diapozitivelor pe ecran.

#### EFFECT\*

Selectează efectele care vor fi utilizate la schimbarea diapozitivelor pe durata unei succesiuni de diapozitive.

**MODE 1:** Imaginile parcurg ciclic efectele, în mod aleator.

**MODE 2:** Imaginea pătrunde pe ecran din stânga sus spre dreapta jos.

**MODE 3:** Imaginea pătrunde pe ecran de sus în jos.

**MODE 4:** Imaginea pătrunde pe ecran de la stânga la dreapta.

**MODE 5:** Imaginea se extinde pe ecran din centrul acestuia.

**OFF:** Dezactivează această funcție.

---

---

## MEDIA

Selectează tipul de suport pe care doriți să-l redați.

**VIDEO:** Redă fișiere video.

**PHOTO (MUSIC):** Redă fișierele foto și cele de muzică sub forma unei succesiuni de diapozitive. Puteți vizualiza o succesiune de diapozitive cu sunet atunci când fișierele de muzică și foto sunt așezate în același album. Dacă durata de redare a muzicii sau a fotografiilor este mai mare, suportul a cărui durată de derulare este mai mare continuă fără sunet, respectiv imagine.

**PHOTO (BGM):** Redă fișierele foto cu sunetul de fond intern al playerului. Pentru a alege melodia sunetului de fond, apăsați în mod repetat pe **AUDIO** în timp ce vizualizați imaginea.

**MUSIC:** Redă fișiere de muzică. Apăsați **SUBTITLE** în timpul redării fișierelor de muzică în care sunt incluse informații nesincronizate privind versurile. Playerul acceptă numai versuri în format MP3 ID3.

\* În funcție de fișier, s-ar putea ca această caracteristică să nu fie operațională.

---

## Pentru redarea VIDEO CD-urilor cu funcții PBC

Când începeți redarea unui VIDEO CD cu funcții PBC (control redare), apare un meniu din care puteți selecta.

### Pentru redarea fără utilizarea PBC

Apăsați **◀◀/▶▶** sau butoanele numerice în timp ce playerul este oprit pentru a selecta o piesă, apoi apăsați **▶** sau **ENTER**. Pentru a reveni la redarea PBC, apăsați **■** de două ori, apoi apăsați **▶**.



# Meniul CUSTOM

Puteți regla diferite setări.

Apăsați DISPLAY când playerul se află în modul oprit, selectați  (SETUP) și apoi selectați „CUSTOM”. Apare meniul CUSTOM.

## Lista meniurilor

**Opțiuni Nume element, Funcție**

**A** **LANGUAGE SETUP**

**OSD (On-Screen Display - afișaj pe ecran):** Schimbă limba de afișare pe ecran.

**MENU\*<sup>1</sup>:** Selectează limba dorită pentru meniul discului. (numai DVD VIDEO)

**AUDIO\*<sup>1</sup>:** Schimbă limba coloanei sonore. Când selectați „ORIGINAL”, este selectată limba cu prioritate din cadrul discului. (numai DVD VIDEO)

**SUBTITLE\*<sup>1</sup>:** Schimbă limba subtitrărilor înregistrate pe discul DVD VIDEO. Când selectați „AUDIO FOLLOW”, limba subtitrărilor se modifică în funcție de limba selectată pentru coloana sonoră. (numai DVD VIDEO)

**S** **SCREEN SETUP**

**TV TYPE:** Selectează raportul de aspect al televizorului conectat.

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



**SCREEN SAVER:** Când este setat la „ON”, screensaver-ul apare când playerul se află în modul pauză sau oprire timp de 15 minute. Apăsați  pentru a dezactiva screensaver-ul.

**BACKGROUND:** Selectează culoarea sau imaginea de fond de pe ecranul televizorului. Dacă setați „JACKET PICTURE”, chiar dacă discul nu conține imaginea copertii, apare imaginea „GRAPHICS”.

**MODE (PROGRESSIVE):** Dacă selectați „AUTO”, playerul identifică automat formatul (film sau videoclip) și efectuează conversia la versiunea corespunzătoare.

**4:3 OUTPUT:** Această setare este operațională numai când setați „TV TYPE” la „16:9”. Selectați „FULL” când puteți modifica raportul de aspect la televizor.



**CUSTOM SETUP**

**AUTO STANDBY:** Activează sau dezactivează setarea Auto Standby. Dacă selectați „ON”, playerul intră în modul așteptare când este lăsat în modul oprire timp de peste 30 de minute.

**AUTO PLAY:** Când este setat la „ON”, playerul începe automat redarea când este pornit în mod automat de la un temporizator (nu este furnizat).

**PAUSE MODE:** Selectează imaginea în modul pauză. În mod normal, selectați „AUTO”. Când imaginea este redată la rezoluție ridicată, setați la „FRAME”. (numai DVD)

**TRACK SELECTION:** Conferă prioritate pistei audio cu cel mai mare număr de canale când redați un DVD VIDEO pe care sunt înregistrate mai multe formate audio (PCM, MPEG audio, DTS sau Dolby Digital). Dacă selectați „AUTO”, se acordă prioritate. (numai DVD VIDEO)

**IMAGE QUALITY:** Selectează afișajul de prioritate fie la imagine de calitate ridicată, fie la viteză ridicată. (Numai fișiere foto)

**MULTI-DISC RESUME:** Activează sau dezactivează setarea Multi-disc Resume. Reluarea redării poate fi stocată în memorie pentru până la 6 discuri DVD VIDEO/VIDEO CD diferite. Dacă reporniți setările, punctul de reluare este șters. (numai DVD VIDEO/VIDEO CD)

---

## AUDIO SETUP

**AUDIO DRC (Dynamic Range Control - Control interval dinamic)\*<sup>2</sup>:** Setati în conformitate cu mediul înconjurător. Setati la „TV MODE” când nu se pot auzi nici cele mai slabe sunete, respectiv setati la „WIDE RANGE” când mediul de ascultare este adecvat, de exemplu, când se utilizează un sistem Home Theatre.

**DOWNMIX\*<sup>2</sup>:** Schimbă metoda pentru combinarea în sens descendent pe două canale la redarea unui DVD cu elemente de sunet (canale) amplasate posterior sau care este înregistrat în format Dolby Digital. În mod normal, selectati „DOLBY SURROUND”.

**DIGITAL OUT:** Selectează dacă semnalele audio sunt redade prin jackul DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT. Când selectati „ON”, setati de asemenea „DOLBY DIGITAL”, „MPEG”, „DTS” sau „48kHz/96kHz PCM”.

**DOLBY DIGITAL:** Selectează tipul de semnal Dolby Digital. Setati la „D-PCM” când playerul este conectat la o componentă audio fără un decodor Dolby Digital încorporat.

**MPEG:** Selectează tipul de semnal audio MPEG. Setati la „MPEG” când playerul este conectat la o componentă audio cu decodor MPEG încorporat.

**DTS:** Selectează tipul de semnal audio DTS. Setati la „ON” când redați un disc DVD VIDEO cu coloane sonore DTS. Nu setati la „ON” când conectați playerul la o componentă audio fără decodor DTS.

**48kHz/96kHz PCM:** Selectează frecvența de eșantionare a semnalului de ieșire audio digital. (numai DVD VIDEO)

---

---

## HDMI SETUP

Puteți regla elemente legate de conexiunea HDMI.

**HDMI RESOLUTION\*<sup>3</sup>:** Selectează tipul ieșirii de semnal video de la jackul HDMI OUT. Dacă se selectează „AUTO (1920×1080p)” (implicit), playerul redă semnale video la cea mai înaltă rezoluție acceptabilă pentru televizorul dvs. Dacă imaginea este neclară, lipsită de naturalețe sau nu vă satisface dintr-un alt motiv, încercați o altă opțiune care corespunde discului, televizorului/proiectorului etc. Pentru detalii, consultați și manualul de instrucțiuni furnizat cu televizorul/proiectorul etc.

Nu puteți selecta această opțiune când „JPEG RESOLUTION” este setat la „PhotoTV HD”.

**JPEG RESOLUTION:** Selectează tipul rezoluției JPEG astfel încât să vă puteți bucura de o calitate ridicată a imaginii prin intermediul conexiunii HDMI.

Această setare este operațională numai când setati „TV TYPE” la „16:9”. Nu puteți selecta această opțiune când „HDMI RESOLUTION” este setat la „720×480/576p”. Opțiunile „(1920×1080i) HD ” și „(1920×1080i) HD” sunt operaționale numai când setati „HDMI RESOLUTION” la „1920×1080i”. Dacă atribuiți acestei setări valoarea „PhotoTV HD”, „(1920×1080i) HD ” sau „(1920×1080i) HD”, funcțiile de efect, rotație și zoom nu sunt disponibile.

**YCbCr/RGB (HDMI):** Selectează tipul de semnal HDMI redat de la jackul HDMI OUT.

Setati la „RGB” dacă imaginea redată este distorsionată. Nu puteți selecta această opțiune când „JPEG RESOLUTION” este setat la „PhotoTV HD”.

**AUDIO (HDMI):** Selectează tipul ieșirii de semnal audio de la jackul HDMI OUT. Dacă conectați playerul la un televizor care nu este compatibil cu semnalele DOLBY DIGITAL/DTS/MPEG, selectati opțiunea „PCM”.

---

- \*1 Când selectați „OTHERS →”, selectați și introduceți un cod de limbă. Consultați „LANGUAGE CODE LIST” de la sfârșitul acestui manual.
- \*2 Această funcție influențează ieșirea de la următoarele jackuri:
- jackurile LINE OUT L/R (AUDIO).
  - jackul DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, numai când „DOLBY DIGITAL” este setat la „D-PCM”.
- \*3 Dacă imaginea nu apare normal sau dispăre, resetați setarea. Apăsăți **I/⏏** pentru a opri, introduceți „369”, apoi apăsați **I/⏏** pentru a reporni playerul.

---

## Informații

---

### Depanarea

Dacă aveți oricare dintre următoarele probleme în timpul utilizării playerului, utilizați acest ghid de depanare pentru a facilita remedierea problemei înainte de a solicita reparații. Dacă vreuna dintre probleme persistă, consultați cel mai apropiat distribuitor Sony.

---

#### Aparatul nu este pornit.

→ Verificați dacă cablul de alimentare este conectat ferm.

---

#### Imaginea lipsește/prezintă paraziți.

- Reconectați ferm cablul de conexiune.
- Cablurile de conexiune sunt deteriorate.
- Verificați conexiunea la televizor și modificați poziția selectorului de canale al televizorului, astfel încât semnalul de la player să apară pe ecranul televizorului.
- Apăsăți **I/⏏** pentru a opri playerul și introduceți „369” utilizând butoanele numerotate de la telecomandă, apoi apăsați **I/⏏** pentru a reporni playerul.

---

#### Sunetul lipsește.

- Reconectați ferm cablul de conexiune.
- Cablul de conexiune este deteriorat.
- Playerul se află în modul pauză sau în modul redare cu încetinitorul.
- Playerul se află în modul derulare rapidă înainte sau înapoi.

---

#### Telecomanda nu funcționează.

- Bateria din telecomandă este slabă.
- Telecomanda nu este îndreptată spre senzorul de telecomandă  de la player.
- Când operați playerul prin apăsarea succesivă pe butoanele telecomenzii, apăsați butoanele la interval de cel mult 5 secunde unul după altul.

---

#### Discul nu este redat.

- Discul este poziționat invers. Introduceți discul cu partea de redare orientată în jos.
- Discul este deformat.
- Discul este murdar sau defect.
- Playerul nu poate reda anumite discuri.
- Codul de regiune al DVD-ului nu corespunde celui al playerului.

- În interiorul playerului s-a condensat umezeală.
- Playerul nu poate reda un disc înregistrat care nu a fost finalizat corespunzător.

---

### Playerul nu funcționează corespunzător.

- Când electricitatea statică etc. determină playerul să funcționeze anormal, scoateți playerul din priză.

---

### „C:13:\*\*” apare pe ecran.

- Curățați discul cu o lavetă de curățare sau verificați-i formatul.

---

### Imagine/sunet inexistente la conectarea la jackul HDMI OUT.

- Modificați setarea „HDMI RESOLUTION” din „HDMI SETUP”. Este posibilă rezolvarea problemei.
- Echipamentul conectat la jackul HDMI OUT nu se conformează formatului semnalului audio; în acest caz, setați „AUDIO (HDMI)” din „HDMI SETUP” la „PCM”.
- Încercați următoarele: ①Opriti și apoi reporniți playerul. ②Opriti și apoi reporniți echipamentul conectat. ③Deconectați și apoi reconectați cablul HDMI.

---

### Playerul nu detectează un dispozitiv USB conectat la player.

- Dispozitivul USB nu este conectat corect la player.
- Dispozitivul USB sau un cablu este deteriorat.
- Modul disc nu a fost comutat la modul USB.

---

## Formatul de fișier care poate fi redat

Video: MPEG-1 (Date cyber-shot)/MPEG-4 (profil simplu)\*<sup>1</sup>/Xvid  
Foto: JPEG (format DCF)  
Muzică: MP3 (cu excepția mp3PRO)/WMA (cu excepția WMA Pro)\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/AAC\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/LPCM/WAVE

\*<sup>1</sup> Fișierele cu sistem de protecție a drepturilor de autor (Digital Right Management) nu pot fi redată.

\*<sup>2</sup> Playerul nu redă fișiere codate, de exemplu Lossless.

Extensii acceptate: „.avi”, „.mpg”, „.mpeg”, „.mp4”, „.jpg”, „.mp3”, „.wma”, „.m4a”, „.wav”

Discuri acceptate: DVD, DVD±RW/±R/±R DL, Music CD/Super VCD, CD-R/-RW

- DATA CD-uri înregistrate în conformitate cu ISO 9660 Nivel 1/ Nivel 2 sau cu formatul său extins, Joliet.
- DATA DVD-uri înregistrate conform UDF.
- Playerul va reda orice fișier din lista de mai sus, chiar dacă formatul de fișier diferă. Redarea acestor date poate genera zgomote care pot avea ca rezultat deteriorarea difuzorului.
- Redarea unei ierarhii complexe de foldere poate necesita oarecare timp. Creați albume cu maximum două ierarhii.
- Este posibil ca unele fișiere video, foto și muzicale să nu fie redată, în funcție de starea de codificare/înregistrare.
- Pentru a începe redarea și a trece la albumul/fișierul următor sau la un alt album/fișier poate fi necesar oarecare timp.
- Playerul va recunoaște maximum 200 de albume și 600 de fișiere. Poate recunoaște până la 300 de fișiere muzicale și 300 de fișiere foto când se selectează „PHOTO (MUSIC)”.
- Este posibil ca playerul să nu poată reda o combinație de două sau mai multe fișiere video.
- Playerul nu poate reda un fișier video de o dimensiune de peste 720 (lungime) × 576 (lățime)/2 GB.

- În funcție de fișier, s-ar putea ca redarea să nu fie omogenă. Se recomandă crearea fișierului la o rată de biți inferioară.
- Este posibil ca playerul să nu redea omogen fișierul video cu rată de biți ridicată de pe discul DATA CD. Se recomandă redarea utilizând un disc DATA DVD.
- La redarea datelor vizuale care nu sunt acceptate de formatul MPEG-4, se vor auzi numai sunete.

### **Notă privind suporturi înregistrabile**

Unele suporturi înregistrabile nu pot fi redade la acest player, din cauza calității înregistrării sau a condiției fizice a discului, respectiv a caracteristicilor dispozitivului de înregistrare și ale programului de creație. Discul nu va fi redat dacă nu a fost corect finalizat. De asemenea, unele discuri DATA create în formatul Packet Write nu pot fi redade.

### **Pentru playerul care nu poate reda imaginile care conțin numai o protecție la copiere**

Imaginile în modul DVD-VR cu protecție CPRM (Content Protection for Recordable Media - protecție conținut pentru suporturi înregistrabile) nu pot fi redade.

### **Notă cu privire la operațiile de redare pe DVD-uri și VIDEO CD-uri**

Este posibil ca unele operații de redare pentru discurile DVD și VIDEO CD să fie setate intenționat de către producătorii software. Deoarece acest player redă discuri DVD și VIDEO CD în conformitate cu conținutul discului conceput de producătorii software, este posibil ca unele caracteristici de redare să nu fie disponibile. De asemenea, consultați instrucțiunile de operare furnizate cu discurile DVD sau VIDEO CD.

### **Notă privind discurile**

Acest aparat este proiectat să redea discuri care se conformează standardului Compact Disc (CD). Discurile DualDisc și unele discuri muzicale codificate cu tehnologii de protecție a drepturilor de autor nu se conformează standardului Compact Disc (CD). Ca atare, aceste discuri nu sunt compatibile cu acest aparat.

## **Specificații**

### **Sistem**

Laser: Laser cu semiconductor

### **Intrări/leșiri**

- LINE OUT L/R (AUDIO): Jack telefonic
- DIGITAL OUT (COAXIAL): Jack telefonic
- LINE OUT (VIDEO): Jack telefonic
- HDMI OUT: Conector HDMI standard cu 19 pini
- USB: Jack USB tip A, curent maxim 500 mA (Pentru conectare dispozitiv USB)

### **General**

- Cerințe de alimentare: 220-240 V c.a., 50/60 Hz
- Consum de putere: 10 W
- Consum de putere în standby: 0,5 W
- Dimensiuni (aprox.): 270 × 38,5 × 209 mm (lungime/înălțime/adâncime) inclusiv părțile proeminente
- Masă (aprox.): 950 g
- Temperatură operațională: 5 °C - 35 °C
- Umiditate operațională: 25% - 80%

### **Accesorii furnizate**

- Telecomandă (distanță) (1)
- Baterie R6 (dimensiune AA) (2)

Specificațiile și designul pot fi schimbate fără notificare.



# OSTRZEŻENIE

Nazwa urządzenia: zestaw CD/DVD

**Aby zredukować ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie należy narażać urządzenia na kapanie lub rozbryzgi cieczy, a także nie należy stawiać na nim przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazonny. Aby uniknąć porażenia prądem, nie należy otwierać obudowy urządzenia. Naprawy należy zlecać wyłącznie osobom wykwalifikowanym. Przewód zasilający należy wymieniać wyłącznie w specjalistycznym punkcie serwisowym.**

**Baterii ani urządzeń z zainstalowanymi bateriami nie należy narażać na działanie zbyt wysokich temperatur, na przykład na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i ognia.**

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT

Niniejsze urządzenie zostało zaklasyfikowane jako urządzenie klasy 1 (CLASS 1 LASER). Etykieta CLASS 1 LASER PRODUCT znajduje się na tylnej ścianie obudowy.

## PRZESTROGA

Korzystanie z przrządów optycznych w połączeniu z tym urządzeniem może zwiększyć ryzyko uszkodzenia wzroku. Ponieważ wiązka laserowa stosowana w niniejszym zestawie CD/DVD jest niebezpieczna dla wzroku, nie wolno otwierać obudowy. Naprawy należy zlecać wyłącznie osobom wykwalifikowanym.



stosujących własne systemy zbiórki)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie użytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomaga chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.



systemy zbiórki)

Ten symbol umieszczony na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że nie może być ona traktowana jako odpad komunalny. Symbol ten dla pewnych rodzajów baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) stosuje się jako dodatkowe oznaczenie, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005 % rtęci lub 0,004 % ołowiu. Odpowiednio gospodarując zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na

Pozbywanie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich

środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne.

W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej. Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki.

W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii, prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużytą baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Produkt ten został wyprodukowany przez lub na zlecenie Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonia. Prześlij biorcą wprowadzającym produkt do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, Wielka Brytania. Zapytania dotyczące zgodności produktu z wymaganiami prawa Unii Europejskiej należy kierować do Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. W kwestiach dotyczących usług serwisowych lub gwarancji

należy korzystać z adresów kontaktowych podanych w oddzielnych dokumentach dotyczących usług serwisowych lub gwarancji.

## Środki ostrożności

- Nawet po wyłączeniu odtwarzacza urządzenie znajduje się cały czas pod napięciem, dopóki wtyk przewodu zasilającego jest podłączony do gniazda ściennego.
- Nie należy instalować odtwarzacza w miejscach o ograniczonej przestrzeni, takich jak półki na książki itp.
- Odtwarzacz należy zainstalować w taki sposób, aby w razie niebezpieczeństwa można było natychmiast wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda ściennego.
- Jeśli odtwarzacz został przeniesiony bezpośrednio z zimnego do ciepłego otoczenia lub ustawiono go w pomieszczeniu o dużej wilgotności, na soczewkach w jego wnętrzu może skraplać się para wodna. Odtwarzacz może wówczas działać nieprawidłowo. W takim wypadku należy wyjąć z urządzenia płytę i pozostawić je w stanie włączonym przez mniej więcej pół godziny, aż wilgoć wyparuje.

## Uwagi dotyczące płyt

Nie należy używać

następujących rodzajów płyt:

- Płyt o niestandardowym kształcie (np. wizytówki lub serca).
- Płyt z etykietami lub naklejkami.

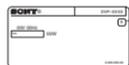
## Kod regionu

Na tylnej części obudowy odtwarzacza wydrukowano kod regionu. Odtwarzacz umożliwia odtwarzanie wyłącznie komercyjnych płyt DVD opatrzonych tym samym kodem regionu. System kodów jest stosowany w celu ochrony praw autorskich.

Odtwarzacz umożliwia również odtwarzanie komercyjnych płyt DVD oznaczonych symbolem



Niektóre komercyjne płyty DVD mogą nie być oznaczone kodem regionu, mimo że ich odtwarzanie jest niemożliwe ze względu na ograniczenia regionalne.



Kod regionu

## Informacje o prawach autorskich, znakach towarowych oraz licencji na oprogramowanie

- Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby oraz symbol podwójnego D są znakami handlowymi firmy Dolby Laboratories.
- „DVD Logo” to znak towarowy firmy DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Technologia kodowania dźwięku MPEG Layer-3 oraz patenty na licencji firm Fraunhofer IIS i Thomson.
- Windows Media to znak towarowy lub zastrzeżony znak towarowy firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. Ten produkt zawiera rozwiązania chronione przez niektóre prawa własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie lub rozpowszechnianie takiej technologii poza tym produktem bez licencji udzielonej przez firmę Microsoft jest zabronione.
- Ten odtwarzacz DVD wykorzystuje technologię High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów.
- Wszystkie pozostałe nazwy towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Licencji na ten produkt udziela się na mocy licencji patentowej standardu MPEG-4 VISUAL. Na mocy licencji produktu można używać do celów

prywatnych i niekomercyjnych do dekodowania sygnałów wizyjnych zgodnie z założeniami standardu MPEG-4 VISUAL („MPEG-4 VIDEO”) zarejestrowanych przez klienta indywidualnego w ramach działań prywatnych i niekomercyjnych i/lub otrzymanych od dostawcy takich sygnałów posiadającego licencje MPEG LA na udostępnianie materiałów w formacie MPEG-4 VIDEO.

Nie udziela się licencji jawnych ani dorozumianych do innych zastosowań. Dodatkowe informacje, w tym informacje dotyczące zastosowań promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych oraz licencjonowania, można uzyskać w firmie MPEG LA, LLC. Zapraszamy do odwiedzenia witryny internetowej pod adresem <http://www.mpegla.com>

## Informacje na temat instrukcji obsługi

Termin „DVD” może być stosowany ogólnie w odniesieniu do dostępnych komercyjnie płyt DVD, DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL (tryb +VR) oraz DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL (tryb VR i tryb video).

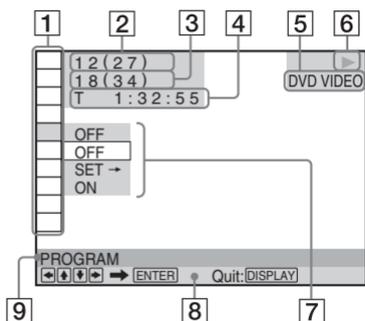
# Odtwarzanie

## Ekran menu sterowania

Menu sterowania służy do wyboru funkcji oraz wyświetlania związanych z nimi informacji.

### Naciśnij przycisk DISPLAY.

Aby zmienić ekran menu sterowania, naciśnij ponownie przycisk DISPLAY.



- 1 **Pozycje menu sterowania**
- 2 **Aktualnie odtwarzany tytuł/łączna liczba tytułów**
- 3 **Aktualnie odtwarzany rozdział/łączna liczba rozdziałów**
- 4 **Czas odtwarzania**
- 5 **Wybrany typ nośnika**
- 6 **Stan odtwarzania**
- 7 **Ikona wybranej pozycji/opcje menu**
- 8 **Komunikat dotyczący operacji**
- 9 **Wybrana pozycja menu sterowania**

## Lista pozycji menu

Pozycja Nazwa pozycji, funkcja

**TITLE/SCENE/TRACK**

**CHAPTER/INDEX**

**TRACK**

Wybór tytułu, sceny, ścieżki, rozdziału lub indeksu do odtworzenia.

### **TIME/TEXT**

Sprawdzanie dotychczasowego i pozostałego czasu odtwarzania. Wprowadź kod czasu, aby wyszukać obrazu i muzykę (tylko płyty DVD i pliki wideo Xvid).

### **DISC/USB**

Wybór źródła do odtworzenia: „USB” lub „DISC”.

### **TOP MENU/MENU**

(tylko DVD VIDEO)

**TOP MENU:** wyświetla górne menu

**MENU:** wyświetla menu

### **ORIGINAL/PLAY LIST**

Wybór rodzaju tytułu (w trybie DVD-VR) do odtworzenia: oryginalny (ORIGINAL) lub edytowany (PLAY LIST).

### **PROGRAM\*<sup>1, \*2</sup>**

Wybór tytułów, rozdziałów lub ścieżek do odtworzenia w zaprogramowanej kolejności.

- 1 Wybierz opcję „SET →”, a następnie naciśnij przycisk ENTER i wybierz tytuł (T), rozdział (C) lub utwór (T) do zaprogramowania i naciśnij przycisk ENTER.
- 2 Powtórz wybór tytułów, rozdziałów lub ścieżek.
- 3 Naciśnij przycisk ►.

### **SHUFFLE\*<sup>1, \*2</sup>**

Odtwarzanie tytułów, rozdziałów lub ścieżek w kolejności losowej.

### **REPEAT\*<sup>1, \*2</sup>**

Zapełnione odtwarzanie wszystkich tytułów/utworów/albumów lub pojedynczego tytułu/rozdziału/ścieżki/albumu/pliku.

### **A-B REPEAT\*<sup>1, \*2</sup>**

Określenie fragmentów, które mają być odtwarzane w pętli.

- 1 Podczas odtwarzania wybierz opcję „SET →”, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Zostanie wyświetlony pasek ustawień opcji „A-B REPEAT”.
- 2 Po odszukaniu punktu początkowego (punktu A) naciśnij przycisk ENTER.
- 3 Po osiągnięciu punktu końcowego (punktu B) ponownie naciśnij przycisk ENTER.



## PARENTAL CONTROL

Ustawienie tej opcji w odtwarzaczu uniemożliwia odtwarzanie.

**PLAYER** →: Odtwarzanie niektórych płyt DVD VIDEO może zostać ograniczone zgodnie z ustawionym wcześniej kryterium, np. wiekiem użytkowników. Umożliwia to blokowanie scen lub zastępowanie ich innymi (kontrola rodzicielska).

**PASSWORD** →: Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło. Menu umożliwia również zmianę hasła.

### Kontrola rodzicielska (ograniczenia odtwarzania)

Odtwarzacz umożliwia ustawienie poziomu ograniczeń odtwarzania.

- 1 Wybierz opcję „PLAYER →”, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Wprowadź lub powtórz 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 2 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz opcję „STANDARD”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.  
Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz obszar, a następnie naciśnij przycisk ENTER.  
Po wybraniu opcji „OTHERS →” wybierz i wprowadź kod standardowy. Patrz lista „PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST” na końcu instrukcji.
- 3 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz opcję „LEVEL”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.  
Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz poziom i naciśnij przycisk ENTER. Funkcja kontroli rodzicielskiej została skonfigurowana.  
Czym niższa wprowadzona wartość, tym większe ograniczenia.  
Aby wyłączyć kontrolę rodzicielską, ustaw opcję „LEVEL” na „OFF”.

Jeżeli zapomnisz hasła, wprowadź w polu hasła wartość „199703”, naciśnij przycisk ENTER i wprowadź nowe 4-cyfrowe hasło.



## SETUP

**QUICK:** Funkcja szybkiej konfiguracji umożliwia wybór żądanej języka menu ekranowego, proporcji obrazu telewizora oraz sygnału wyjściowego dźwięku.

**CUSTOM:** Poza ustawieniami dostępnym w funkcji szybkiej konfiguracji można skonfigurować także szereg innych parametrów (strona 8).

**RESET:** Przywracane są domyślne ustawienia menu „SETUP”.



### ZOOM\*<sup>1</sup>

Obraz jest powiększany maksymalnie czterokrotnie, przyciski ←/↑/↓/→ umożliwiają jego przewijanie.



### ANGLE

Zmiana kąta ujęcia.



### CUSTOM PICTURE MODE

Wybór jakości obrazu najlepiej odpowiadającej oglądanemu programowi.

**STANDARD:** Wyświetlany jest obraz standardowy.

**DYNAMIC:** Dzięki zwiększeniu kontrastu i nasycenia barw uzyskiwany jest wyrazisty, dynamiczny obraz.

**CINEMA:** Zwiększenie poziomu czerni zwiększa szczegółowość ciemnych obszarów.

**MEMORY** →: Precyzyjniejsza regulacja obrazu.



### SHARPNESS

Kontury obrazu zostają wzmocnione, aby zwiększyć ostrość obrazu.

**OFF:** Anulowanie opcji.

**1:** Wzmocnienie konturów.

**2:** Mocniejsze niż w przypadku 1 wzmocnienie konturów.

## AV SYNC

Regulacja rozbieżności między obrazem a dźwiękiem.

Funkcja nie jest aktywna w przypadku, gdy:

- używane jest gniazdo DIGITAL OUT (COAXIAL), a opcje „DOLBY DIGITAL”, „MPEG” lub „DTS” w menu „AUDIO SETUP” zostały ustawione odpowiednio na „DOLBY DIGITAL”, „MPEG” lub „ON” (strona 9).
- urządzenie zgodne ze standardami Dolby Digital lub DTS podłączono przy użyciu gniazda HDMI OUT, a opcje „DOLBY DIGITAL”, „MPEG” lub „DTS” w menu „AUDIO SETUP” zostały ustawione odpowiednio na „DOLBY DIGITAL”, „MPEG” lub „ON” (strona 9).

**1** Wybierz opcję „SET →”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostanie wyświetlony pasek ustawień opcji „AV SYNC”.

**2** Naciskając przycisk →, ustaw właściwe opóźnienie.

Każde naciśnięcie przycisków ←/→ zmienia opóźnienie o 10 milisekund.

**3** Naciśnij przycisk ENTER.

Ustawienie zostanie wprowadzone.

Aby zresetować ustawienie „AV SYNC”, w kroku 2 naciśnij przycisk CLEAR.

\*<sup>1</sup> Aby powrócić do normalnego odtwarzania, wybierz opcję „OFF” lub naciśnij przycisk CLEAR.

\*<sup>2</sup> Tryb odtwarzania jest anulowany w przypadku:

- otworzenia szuflady na płycie.
- wyłączenia odtwarzacza.

## ◆Elementy plików DATA

### **Pozycja Nazwa pozycji, funkcja**

#### **ALBUM**

Wybór albumu zawierającego zdjęcia i pliki muzyczne do odtworzenia.

#### **FILE**

Wybór pliku zdjęcia do wyświetlenia.

#### **ALBUM**

Wybór albumu zawierającego plik wideo do odtworzenia.

#### **FILE**

Wybór pliku wideo do odtworzenia.

#### **DATE**

Wyświetlanie daty wykonania zdjęcia cyfrowym aparatem fotograficznym.

#### **INTERVAL\***

Określanie czasu wyświetlania slajdów na ekranie telewizora.

#### **EFFECT\***

Wybór efektów używanych do zmiany slajdów podczas pokazu slajdów.

**MODE 1:** Losowo stosowane są kolejne efekty.

**MODE 2:** Obraz przesuwa się z górnego lewego rogu do dolnego prawego.

**MODE 3:** Obraz przesuwa się od góry do dołu.

**MODE 4:** Obraz przesuwa się od lewej do prawej strony.

**MODE 5:** Obraz powiększa się od środka ekranu.

**OFF:** Wyłączenie funkcji.



## MEDIA

Wybór rodzaju multimedii do odtwarzania.

**VIDEO:** Odtwarzanie plików wideo.

**PHOTO (MUSIC):** Odtwarzanie plików muzycznych i zdjęć w formie pokazu slajdów. Jeżeli w tym samym albumie znajdują się pliki zdjęć i pliki muzyczne, można wyświetlić pokaz slajdów z podkładem muzycznym. Jeżeli czas odtwarzania muzyki i zdjęć się różni, dłuższy plik będzie odtwarzany bez obrazu lub dźwięku.

**PHOTO (BGM):** Wyświetlanie zdjęć przy wewnętrznym podkładzie dźwiękowym odtwarzacza. W celu wyboru melodii podkładu należy naciskać przycisk AUDIO podczas wyświetlania zdjęć.

**MUSIC:** Odtwarzanie plików muzycznych. Podczas odtwarzania plików muzycznych zawierających niesynchronizowane dane tekstów naciśnij przycisk SUBTITLE. Odtwarzacz obsługuje jedynie teksty w formacie MP3 ID3.

\* W przypadku niektórych plików funkcja może być niedostępna.

## Aby odtworzyć płyty VIDEO CD z funkcją PBC

Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD z funkcjami PBC (sterowania odtwarzaniem) jest wyświetlane menu wyboru funkcji.

### Aby odtwarzać bez użycia funkcji PBC

Wybierz ścieżkę, naciskając przyciski **◀◀/▶▶** lub przyciski numeryczne, gdy odtwarzanie jest zatrzymane, a następnie naciśnij przycisk **▶** lub ENTER. Aby powrócić do odtwarzania z PBC, naciśnij dwukrotnie przycisk **■**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.

## Sterowanie telewizorem przy użyciu pilota

Przy użyciu dostarczonego pilota można sterować poziomem dźwięku, źródłem sygnału i wyłącznikiem zasilania telewizora Sony.

Jeżeli używany telewizor został wymieniony na poniższej liście, wprowadź odpowiedni kod producenta.

**1** Naciskając przycisk TV **I/☺**, przy użyciu przycisków numerycznych wybierz kod producenta telewizora.

**2** Puść przycisk TV **I/☺**.

### Numery kodów obsługiwanych telewizorów

Sony	01
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

## Wyświetlanie pokazu zdjęć wysokiej jakości (PhotoTV HD)

Telewizory Sony zgodne z funkcją „PhotoTV HD” umożliwiają wyświetlanie zdjęć w najwyższej jakości. Funkcja „PhotoTV HD” jest włączana po podłączeniu odtwarzacza do telewizora przy użyciu przewodu HDMI i ustawieniu opcji „JPEG RESOLUTION” w menu „HDMI SETUP” na „PhotoTV HD” (strona 10).

## Podłączanie urządzenia USB

Podłączenie urządzenia USB do gniazda USB odtwarzacza pozwala na odtwarzanie plików wideo, zdjęć lub utworów muzycznych.

### Obsługiwane urządzenia USB

- Ten odtwarzacz obsługuje jedynie urządzenia USB klasy Mass Storage Class (MSC).
- Ten odtwarzacz obsługuje jedynie urządzenia USB z systemem plików FAT (z wyjątkiem exFAT).
- Niektóre urządzenia USB mogą nie współpracować z odtwarzaczem.

### Uwagi na temat urządzeń USB

- Jeżeli chcesz wyjąć urządzenie USB, zatrzymaj odtwarzanie i odłącz urządzenie USB od gniazda USB.
- Jeśli urządzenie USB ma włącznik zasilania, przed połączeniem urządzenia USB z gniazdem USB odtwarzacza należy go włączyć.
- W przypadku niektórych urządzeń może zostać wyświetlony numer LUN (numer urządzenia logicznego). Aby zmienić numer LUN, naciśnij przycisk **▶▶ ●▶** podczas wyświetlania listy albumów lub ścieżek.

## Menu CUSTOM

Odtwarzacz umożliwia regulację szeregu ustawień.

Naciśnij przycisk **DISPLAY**, gdy odtwarzacz jest w trybie zatrzymania, wybierz opcję  (SETUP), a następnie „CUSTOM”. Zostanie wyświetlone menu CUSTOM.

### Lista pozycji menu

Pozycja	Nazwa pozycji, funkcja
---------	------------------------

<b>A</b> <b>çä</b>	<b>LANGUAGE SETUP</b>
-----------------------	-----------------------

**OSD (menu ekranowe):** Umożliwia zmianę języka menu wyświetlanego na ekranie.

**MENU\*<sup>1</sup>:** Wybór języka menu płyty (tylko płyty DVD VIDEO).

**AUDIO\*<sup>1</sup>:** Zmiana języka ścieżki dźwiękowej. Po wybraniu opcji „ORIGINAL” zostanie wybrany język ustawiony jako pierwszy na płycie (tylko płyty DVD VIDEO).

**SUBTITLE\*<sup>1</sup>:** Zmiana języka napisów dialogowych zarejestrowanych na płycie DVD VIDEO. Po wybraniu opcji „AUDIO FOLLOW” język napisów dialogowych zmienia się zależnie od języka wybranego dla ścieżki dźwiękowej (tylko płyty DVD VIDEO).

	<b>SCREEN SETUP</b>
---	---------------------

**TV TYPE:** Wybór proporcji obrazu podłączonego telewizora.

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



**SCREEN SAVER:** Po ustawieniu na „ON” wyświetlany jest wygaszacz ekranu, jeżeli odtwarzacz znajduje się w trybie wstrzymania lub zatrzymania przez 15 minut. Naciśnij przycisk ►, aby wyłączyć wygaszacz ekranu.

**BACKGROUND:** Wybór koloru lub obrazu tła na ekranie telewizora. Po ustawieniu opcji „JACKET PICTURE” na ekranie będzie wyświetlany obraz „GRAPHICS”, nawet jeżeli płyta nie zawiera obrazu okładki.

**MODE (PROGRESSIVE):** W ustawieniu „AUTO” odtwarzacz wykrywa format obrazu (kinowy lub wideo) i odpowiednio go konwertuje.

**4:3 OUTPUT:** Ustawienie jest aktywne po ustawieniu „TV TYPE” na „16:9”. Opcję „FULL” należy wybrać, jeśli można zmieniać proporcje obrazu telewizora.



## CUSTOM SETUP

**AUTO STANDBY:** Wybór ustawienia funkcji automatycznego przejścia w stan gotowości. Po ustawieniu na „ON” odtwarzacz przechodzi w stan gotowości, jeżeli znajduje się w trybie zatrzymania przez ponad 30 minut.

**AUTO PLAY:** Po ustawieniu na „ON” odtwarzacz automatycznie rozpoczyna odtwarzanie po włączeniu przez mechanizm zegarowy (nie należy do wyposażenia).

**PAUSE MODE:** Wybór obrazu wyświetlanego w trybie wstrzymania. Ustawienie normalne to „AUTO”. W przypadku obrazu wyświetlanego w wysokiej rozdzielczości należy wybrać opcję „FRAME”. (Tylko płyty DVD).

**TRACK SELECTION:** Opcja ta nadaje priorytet ścieżce dźwiękowej o największej liczbie kanałów odtwarzania, jeżeli płyta DVD VIDEO zawiera dźwięk nagrany w wielu formatach (PCM, MPEG audio, DTS lub Dolby Digital). Po wybraniu opcji „AUTO” nadawany jest priorytet. (Tylko płyty DVD VIDEO)

**IMAGE QUALITY:** Wybór priorytetu wyświetlania: wysokiej jakości obrazu lub szybkości (tylko pliki ze zdjęciami).

**MULTI-DISC RESUME:** Włączanie lub wyłączanie automatycznego wznawiania dla wielu płyt. W pamięci odtwarzacza można zapisać punkty wznawiania odtwarzania dla maksymalnie 6 różnych płyt DVD VIDEO/VIDEO CD. Po ponownym uruchomieniu ustawień punkt wznawiania jest usuwany. (Tylko płyty DVD VIDEO/VIDEO CD)



## AUDIO SETUP

**AUDIO DRC (Dynamic Range Control)\*2:** Ustawienie dynamicznej kontroli zakresu należy dostosować do warunków odsłuchu. Ustawienie „TV MODE” jest właściwe w warunkach, w których najcisze dźwięki są nierozróżnialne, zaś „WIDE RANGE” należy wybrać w dobrych warunkach odsłuchowych, np. przy zestawie kina domowego.

**DOWNMIX\*2:** Zmiana metody miksowania sygnałów w celu uzyskania dźwięku 2-kanałowego podczas odtwarzania płyty DVD z tylnymi elementami (kanałami) dźwiękowymi lub nagranych w formacie Dolby Digital. Ustawienie normalne to „DOLBY SURROUND”.

**DIGITAL OUT:** Wybór, czy sygnały audio mają być odtwarzane przez gniazdo DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT. Po wybraniu opcji „ON” należy również ustawić opcję „DOLBY DIGITAL”, „MPEG”, „DTS” lub „48kHz/96kHz PCM”.

**DOLBY DIGITAL:** Wybór rodzaju sygnału Dolby Digital. Jeżeli odtwarzacz jest podłączony do urządzenia audio bez wbudowanego dekodera Dolby Digital, należy wybrać opcję „D-PCM”.

**MPEG:** Wybór rodzaju sygnału audio MPEG. Jeżeli odtwarzacz jest podłączony do urządzenia audio z wbudowanym dekoderm MPEG, należy wybrać opcję „MPEG”.

**DTS:** Wybór rodzaju sygnału audio DTS. Jeżeli odtwarzana płyta DVD VIDEO zawiera ścieżki dźwiękowe DTS, należy wybrać ustawienie „ON”. Ustawienia „ON” nie należy wybierać, jeżeli odtwarzacz podłączony do urządzenia audio bez dekodera DTS.

**48kHz/96kHz PCM:** Wybór częstotliwości próbkowania sygnału dźwięku cyfrowego (tylko płyty DVD VIDEO).



## HDMI SETUP

Odtwarzacz umożliwia zmianę opcji związanych z łączem HDMI.

**HDMI RESOLUTION**<sup>\*3</sup>: Wybór typu wyjściowego sygnału wideo przesyłanego na gniazdo HDMI OUT. Po wybraniu ustawienia „AUTO (1920×1080p)” (wartość domyślna) odtwarzacz przesyła sygnał wideo w najwyższej dostępnej dla podłączonego telewizora rozdzielczości. Jeżeli obraz jest niewyraźny, nienaturalny lub w inny sposób nie spełnia oczekiwań, należy wypróbować inne ustawienie odpowiednie dla danej płyty, telewizora, projektora itp. Szczegółowe informacje można znaleźć także w instrukcji dostarczonej z telewizorem czy projektorem.

Opcji nie można wybrać po ustawieniu „JPEG RESOLUTION” na „PhotoTV HD”.

**JPEG RESOLUTION**: Wybór rozdzielczości obrazu JPEG umożliwia korzystanie z obrazu wysokiej jakości za pośrednictwem łącza HDMI.

Ustawienie jest aktywne jedynie po ustawieniu opcji „TV TYPE” na „16:9”.

Opcji nie można wybrać po ustawieniu „HDMI RESOLUTION” na „720×480/576p”. Opcje „(1920×1080i) HD  ” oraz „(1920×1080i) HD” są aktywne jedynie pod ustawieniem „HDMI RESOLUTION” na „1920×1080i”. Po wyborze dla tej opcji ustawienia „PhotoTV HD”, „(1920×1080i) HD  ” lub „(1920×1080i) HD” nie są dostępne efekty oraz funkcje obrotu i zoomu.

**YCbCr/RGB (HDMI)**: Wybór typu wyjściowego sygnału HDMI przesyłanego na gniazdo HDMI OUT.

Jeżeli odtwarzany obraz jest zniekształcony, należy wybrać ustawienie „RGB”. Opcji nie można wybrać po ustawieniu „JPEG RESOLUTION” na „PhotoTV HD”.

**AUDIO (HDMI)**: Wybór typu wyjściowego sygnału audio przesyłanego na gniazdo HDMI OUT. Jeżeli odtwarzacz jest podłączony do telewizora nieobsługującego sygnałów DOLBY DIGITAL/DTS/MPEG, należy wybrać ustawienie „PCM”.

- \*1 Po wybraniu ustawienia „OTHERS →” wybierz i wprowadź kod języka. Patrz lista „LANGUAGE CODE LIST” na końcu instrukcji.
- \*2 Funkcja wpływa na sygnał wyjściowy z następujących gniazd:
  - LINE OUT L/R (AUDIO).
  - DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT (tylko, gdy opcję „DOLBY DIGITAL” ustawiono na „D-PCM”).
- \*3 Jeżeli obraz nie jest wyświetlany lub jest wyświetlany nieprawidłowo, zresetuj ustawienie. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć odtwarzacz, wprowadź wartość „369”, a następnie naciśnij , aby ponownie włączyć odtwarzacz.

---

## Informacje

---

### Rozwiązywanie problemów

Jeśli podczas użytkowania odtwarzacza wystąpią opisane poniżej problemy, przed przekazaniem urządzenia do naprawy należy spróbować je usunąć, korzystając z poniższych wskazówek. Jeśli nie można usunąć problemu, należy skontaktować się z najbliższym przedstawicielem firmy Sony.

---

#### Brak zasilania.

→ Sprawdź, czy przewód zasilania jest właściwie podłączony.

---

#### Brak obrazu/szum na ekranie.

- Odłącz i podłącz ponownie przewód połączeniowy.
- Przewody połączeniowe są uszkodzone.
- Sprawdź połączenie z telewizorem i ustaw przełącznik wyboru sygnału wejściowego w telewizorze tak, aby na ekranie pojawił się sygnał z odtwarzacza.
- Naciśnij przycisk **I/⏻**, aby wyłączyć odtwarzacz, wprowadź wartość „369” przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie, a następnie naciśnij **I/⏻**, aby ponownie włączyć odtwarzacz.

---

#### Brak dźwięku.

- Odłącz i podłącz ponownie przewód połączeniowy.
- Przewód połączeniowy jest uszkodzony.
- Odtwarzacz jest w trybie wstrzymania lub odtwarzania w zwolnionym tempie.
- Odtwarzacz jest w trybie przewijania.

---

#### Pilot nie działa.

- Bateria w pilocie jest rozładowana.
- Pilot nie jest skierowany w stronę czujnika zdalnego sterowania **FR** odtwarzacza.
- Obsługując odtwarzacz przy użyciu pilota, naciskaj poszczególne przyciski w odstępach co 5 sekund.

---

#### Nie można odtworzyć płyty.

- Płyta jest odwrócona.  
Włóż płytę stroną odtwarzaną do dołu.
- Płyta jest wygięta.
- Płyta jest zabrudzona lub wadliwa.
- Niektórych płyt nie można odtwarzać na odtwarzaczu.
- Kod regionu zapisany na płycie DVD nie odpowiada regionowi odtwarzacza.
- Wewnątrz odtwarzacza skondensowała się wilgoć.
- Odtwarzacz nie może odtwarzać nagranych płyt, które nie zostały prawidłowo sfinalizowane.

---

#### Odtwarzacz nie działa prawidłowo.

- W przypadku, gdy elektryczność statyczna lub inne czynniki powodują nieprawidłową pracę odtwarzacza, należy odłączyć go od zasilania.

---

#### Na ekranie pojawia się komunikat „C:13:\*\*”.

- Wyczyść płytę miękką szmatką lub sprawdź jej format.

---

#### Po połączeniu przy użyciu gniazda HDMI OUT brak obrazu/dźwięku.

- Zmień ustawienie „HDMI RESOLUTION” w menu „HDMI SETUP”. Może to rozwiązać problem.
- Urządzenie podłączone do gniazda HDMI OUT nie obsługuje danego formatu sygnału audio – w takim przypadku ustaw opcję „AUDIO (HDMI)” w menu „HDMI SETUP” na „PCM”.
- Wykonaj następujące czynności: ① Wyłącz i ponownie włącz odtwarzacz. ② Wyłącz i ponownie włącz podłączone urządzenie. ③ Odłącz i ponownie podłącz przewód HDMI.

---

#### Odtwarzacz nie wykrywa podłączonego urządzenia USB.

- Urządzenie USB nie jest prawidłowo podłączone do odtwarzacza.
- Urządzenie USB lub przewód połączeniowy jest uszkodzony.
- Trybu płyty nie można przełączyć na tryb USB.

## Obsługiwane formaty plików

Video: MPEG-1 (dane Cyber-shot)/  
MPEG-4 (prosty profil)\*<sup>1</sup>/Xvid  
Zdjęcia: JPEG (format DCF)  
Muzyka: MP3 (za wyjątkiem mp3PRO)/  
WMA (za wyjątkiem WMA Pro)\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/  
AAC\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>/LPCM/WAVE

\*<sup>1</sup> Odtwarzacz nie może odtwarzać plików z technologią ochrony praw autorskich DRM (Digital Rights Management).

\*<sup>2</sup> Odtwarzacz nie odtwarza plików zakodowanych np. w formacie Lossless.

Obsługiwane rozszerzenia: „.avi”, „.mpg”, „.mpeg”, „.mp4”, „.jpg”, „.mp3”, „.wma”, „.m4a”, „.wav”

Obsługiwane płyty: DVD, DVD±RW/±R/  
±R DL, Music CD/Super VCD, CD-R/  
-RW

- Płyty DATA CD nagrane w standardzie ISO 9660 Level 1/Level 2 lub w formacie rozszerzonym Joliet.
- Płyty DATA DVD nagrane w formacie UDF.
- Odtwarzacz będzie odtwarzał wszystkie pliki z powyższej listy, nawet jeżeli format pliku będzie inny. Odtwarzanie takich danych może wygenerować szum powodujący uszkodzenie głośników.
- Odtwarzanie skomplikowanej hierarchii folderów może chwilę potrwać. Tworzone albumy powinny zawierać hierarchię folderów nie głębszą niż dwa poziomy.
- Niektóre pliki wideo, muzyczne i zdjęcia mogą nie być odtwarzane, w zależności od ustawień nagrywania/kodowania.
- Rozpoczęcie odtwarzania i przejście do kolejnego albumu/pliku może chwilę potrwać.
- Odtwarzacz obsługuje maksimum 200 albumów i 600 plików. W przypadku trybu „PHOTO (MUSIC)” obsługiwanych jest do 300 plików muzycznych i 300 plików ze zdjęciami.
- Odtworzenie połączenia dwóch lub większej liczby plików wideo nie jest możliwe.
- Odtwarzacz nie może odtwarzać plików wideo o rozdzielczości większej niż 720 (szerokość) × 576 (wysokość) i o rozmiarze większym niż 2 GB.

- W przypadku niektórych plików odtwarzanie może nie być płynne. Zaleca się tworzenie plików o niższej przepustowości.
- Odtwarzacz może nie odtwarzać płynnie plików wideo o wysokiej przepustowości zapisanych na płytach DATA CD. Zaleca się odtwarzanie z płyt DATA DVD.
- Podczas odtwarzania danych wideo nieobsługiwanych przez format MPEG-4 odtwarzany będzie tylko dźwięk.

### Uwagi dotyczące nośników do zapisu

W niektórych przypadkach odtwarzanie zapisanych nośników może okazać się niemożliwe ze względu na jakość nagrania, stan fizyczny płyty bądź parametry nagrywarki i oprogramowania do tworzenia płyt. Odtwarzanie nieprawidłowo sfinalizowanej płyty jest niemożliwe. Ponadto nie można odtwarzać niektórych płyt w formacie DATA utworzonych w trybie Packet Write.

### Tylko w przypadku odtwarzaczy, które nie mogą odtwarzać obrazów zabezpieczonych przed kopiowaniem

Nie jest możliwe odtwarzanie obrazów w trybie DVD-VR zabezpieczonych technologią CPRM (ochrona zawartości nośników do zapisu).

### Uwagi dotyczące odtwarzania płyt DVD i VIDEO CD

Niektóre operacje związane z odtwarzaniem płyt DVD oraz VIDEO CD mogą być celowo ustawione przez producentów oprogramowania. Ponieważ odtwarzacz odtwarza płyty DVD i VIDEO CD zgodnie z zawartością płyty określonej przez producentów odtwarzanego materiału, w przypadku niektórych płyt pewne funkcje odtwarzania mogą być niedostępne. Szczegółowe informacje na ten temat zawarto w instrukcji obsługi płyt DVD lub VIDEO CD.

## Uwagi dotyczące płyt

Urządzenie jest przeznaczone do odtwarzania płyt zgodnych ze standardem Compact Disc (CD). Płyty typu DualDisc i niektóre płyty z muzyką zabezpieczoną przy użyciu technologii ochrony praw autorskich nie są zgodne z standardem Compact Disc (CD). Z tego powodu odtwarzanie ich za pomocą tego urządzenia może być niemożliwe.

---

## Dane techniczne

### System

Laser: laser półprzewodnikowy

### Wejścia/wyjścia

- LINE OUT L/R (AUDIO): gniazdo RCA
- DIGITAL OUT (COAXIAL): gniazdo RCA
- LINE OUT (VIDEO): gniazdo RCA
- HDMI OUT: standardowe 19-stykowe złącze HDMI
- USB: gniazdo USB typu A, prąd maksymalny 500 mA (do podłączania urządzeń USB)

### Ogólne

- Wymagania odnośnie zasilania: 220-240 V (prąd zmienny), 50/60 Hz
- Zużycie energii: 10 W
- Zużycie energii w trybie czuwania: 0,5 W
- Wymiary (ok.): 270 × 38,5 × 209 mm (szer./wys./gł.) łącznie z wystającymi elementami
- Waga (ok.): 950 g
- Temperatura robocza: 5 °C do 35 °C
- Wilgotność powietrza: 25 % do 80 %

### Akcesoria w zestawie

- Pilot zdalnego sterowania (1)
- Bateria R6 (AA) (2)

Projekt i dane techniczne mogą zostać zmienione bez uprzedniego powiadomienia.



# LANGUAGE CODE LIST

☞ FR (page 8), DE (Seite 8), IT (pagina 8), ES (página 8), NL (pagina 7), DK (side 7), SE (sid. 7), FI (sivu 7), PT (página 7), GR (σελίδα 8), TR (sayfa 8), CZ (strana 8), HU (7. oldal), RO (pagina 8), PL (strona 8)

Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
1067	Tibetan	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1070	Breton	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1079	Catalan	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1093	Corsican	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1097	Czech	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pusho	1535	Tonga
1103	Welsh	1283	Javanese	1436	Portuguese	1538	Turkish
1105	Danish	1287	Georgian	1463	Quechua	1539	Tsonga
1109	German	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1130	Bhutani	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto- Romance	1543	Twi
1142	Greek	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1144	English	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1145	Esperanto	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1149	Spanish	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1150	Estonian	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1151	Basque	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1157	Persian	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1165	Finnish	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1166	Fiji	1327	Laothian	1502	Serbo- Croatian	1684	Chinese
1171	Faroese	1332	Lithuanian	1503	Singhalese	1697	Zulu
1174	French	1334	Latvian; Lettish	1505	Slovak		
1181	Frisian	1345	Malagasy	1506	Slovenian	1703	Not specified

ISO 639: 1988 (E/F) standard

# PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST

☞ FR (page 5), DE (Seite 5), IT (pagina 5), ES (página 5), NL (pagina 5), DK (side 5), SE (sid. 5), FI (sivu 5), PT (página 5), GR (σελίδα 5), TR (sayfa 5), CZ (strana 5), HU (5. oldal), RO (pagina 5), PL (strona 5)

Code	Area	Code	Area	Code	Area	Code	Area
2044	Argentina	2165	Finland	2362	Mexico	2149	Spain
2047	Australia	2174	France	2376	Netherlands	2499	Sweden
2046	Austria	2109	Germany	2390	New Zealand	2086	Switzerland
2057	Belgium	2248	India	2379	Norway	2528	Thailand
2070	Brazil	2238	Indonesia	2427	Pakistan	2184	United Kingdom
2079	Canada	2254	Italy	2424	Philippines		
2090	Chile	2276	Japan	2436	Portugal		
2092	China	2304	Korea	2489	Russia		
2115	Denmark	2363	Malaysia	2501	Singapore		

- 💡 Pour obtenir des conseils utiles, des astuces et des informations relatives aux produits et services Sony, visitez : [www.sony.eu/myproducts](http://www.sony.eu/myproducts)
- 💡 Weitere Hinweise, Tipps und Informationen über Sony Produkte und Dienstleistungen finden Sie unter: [www.sony.eu/myproducts](http://www.sony.eu/myproducts)
- 💡 Per consigli, suggerimenti e informazioni utili sui prodotti e i servizi Sony, visitare il sito: [www.sony.eu/myproducts](http://www.sony.eu/myproducts)
- 💡 Para encontrar sugerencias útiles, consejos e información acerca de productos y servicios de Sony, visite la siguiente página Web: [www.sony.eu/myproducts](http://www.sony.eu/myproducts)
- 💡 Voor nuttige tips en informatie over producten en diensten van Sony gaat u naar: [www.sony.eu/myproducts](http://www.sony.eu/myproducts)
- 💡 Gode tips og oplysninger om Sony-produkter og tjenesteydelser findes på: [www.sony.eu/myproducts](http://www.sony.eu/myproducts)
- 💡 För praktiska råd, tips och information om Sonys produkter och tjänster, besök: [www.sony.eu/myproducts](http://www.sony.eu/myproducts)
- 💡 Hyödyllisiä vihjeitä, vinkkejä ja tietoja Sonyn tuotteista ja palveluista löydät osoitteesta: [www.sony.eu/myproducts](http://www.sony.eu/myproducts)
- 💡 Para descobrir as nossas úteis sugestões, dicas e informações acerca dos produtos e serviços Sony, visite: [www.sony.eu/myproducts](http://www.sony.eu/myproducts)
- 💡 Για περισσότερες υποδείξεις, συμβουλές και πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της Sony, επισκεφθείτε τη διεύθυνση: [www.sony.eu/myproducts](http://www.sony.eu/myproducts)
- 💡 Užitečné tipy, návody a informace o výrobcích a službách společnosti Sony naleznete na adrese: [www.sony.eu/myproducts](http://www.sony.eu/myproducts)
- 💡 A Sony termékeivel kapcsolatos hasznos tanácsokért, ötletekért és tájékoztatásért látogasson el a következő honlapra: [www.sony.eu/myproducts](http://www.sony.eu/myproducts)
- 💡 Pentru a afla sugestii utile, sfaturi și informații despre produsele și serviciile Sony, vizitați: [www.sony.eu/myproducts](http://www.sony.eu/myproducts)
- 💡 Przynadnie wskazówki i informacje dotyczące usług i produktów firmy Sony można znaleźć w witrynie: [www.sony.eu/myproducts](http://www.sony.eu/myproducts)



4-566-335-12(1)