



CD/DVD Player

Reference Guide/Guide de référence

DVP-SR510H



© 2012 Sony Corporation Printed in China

English

WARNING

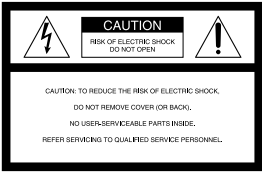
To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

The AC power cord must be changed only at a qualified service shop. Batteries or batteries installed apparatus shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

CAUTION

The use of optical instruments with this product will increase eye hazard. As the laser beam used in this CD/DVD player is harmful to eyes, do not attempt to disassemble the cabinet.

Refer servicing to qualified personnel only.



This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Precautions

- To prevent fire or shock hazard, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
- The player is not disconnected from the AC power source as long as it is connected to the wall outlet, even if the player itself has been turned off.
- Do not install this player in a confined space, such as a bookshelf or similar unit.
- Install the player so that the AC power cord can be unplugged from the wall socket immediately in the event of trouble.
- If the player is brought directly from a cold to a warm location, or is placed in a very damp room, moisture may condense on the lenses inside the player. Should this occur, the player may not operate properly. In this case, remove the disc and leave the player turned on for about half an hour until the moisture evaporates.

For customers in the USA Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record the serial number in the space provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. _____
Serial No. _____

CAUTION

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

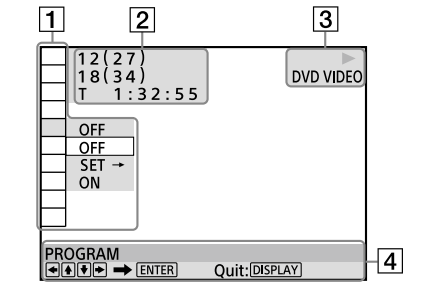
Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
— Reorient or relocate the receiving antenna.
— Increase the separation between the equipment and receiver.
— Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
— Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Control Menu Display

Press DISPLAY.

To change the Control Menu display, press DISPLAY again. The available items differ depending on the disc/file or the situation.



- Control Menu items : "Menu list" Selected item options
- Number of titles
Number of chapters
Playing time
- Playback status
Media type
- Selected Control Menu item
Operation message

Menu list

- TITLE/SCENE/TRACK
- CHAPTER/INDEX
- TRACK
- TIME/TEXT
- TOP MENU/MENU
- ORIGINAL/PLAY LIST
- PROGRAM

Select "SET →," then press ENTER and select the title (T), chapter (C), or track (T) you want to program, and press ENTER. Press .

- SHUFFLE
- REPEAT
- A-B REPEAT

Select "SET →," then press ENTER. Select point A and point B by pressing ENTER.

PARENTAL CONTROL

Playback of some DVD VIDEOS can be limited according to a predetermined level such as the age of the users. Scenes may be blocked or replaced with different scenes.
PLAYER →: Enter your 4-digit password, then press ENTER. Select the level in "LEVEL." The lower the value, the stricter the limitation. Select an area in "STANDARD." When you select "OTHERS→," select and enter a standard code. "PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST"
PASSWORD →: Enter a 4-digit password. If you forget your password, enter "199703" in the password box, press ENTER, and then enter a new 4-digit password.

SETUP

You can adjust various settings when the player is in stop mode.
QUICK: Adjusts the basic settings.
CUSTOM: "CUSTOM menu"
RESET: Returns the settings in "SETUP" to the default setting.

ZOOM

During zoom, scroll using .

ANGLE

CUSTOM PICTURE MODE

Selects the picture quality.
STANDARD: Displays a standard picture.
DYNAMIC: Produces a bold dynamic picture.
CINEMA: Enhances details in dark areas.
MEMORY →: Adjusts the picture in greater detail.

SHARPNESS

Exaggerates the outline of the image.
1: Enhances the outline.
2: Enhances the outline more than 1.

AV SYNC

Adjusts the delay between the picture and sound. Select "SET →," then press ENTER. Press , then press ENTER. This function is not effective when you use the DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT jack and set "DOLBY DIGITAL"/"DTS" in "AUDIO SETUP" to "DOLBY DIGITAL" and "ON" respectively.

Items for DATA files

- ALBUM (music/photo)
- FILE (photo)
- ALBUM (video)
- FILE (video)
- DATE
- INTERVAL

Specifies the duration for which the slides are displayed on the screen.

EFFECT

Selects the effects to be used for changing slides during a slide show.
MODE 1: Random
MODE 2: From top left
MODE 3: From top
MODE 4: From left
MODE 5: From the center

MEDIA

Selects the media type you want to play.
VIDEO: Plays video files.
PHOTO (MUSIC): Plays photo and music files as a slide show when music and photo files are placed in the same album.
PHOTO: Plays photo files.
MUSIC: Plays music files. To play music with lyrics, press SUBTITLE while playing music files that contain MP3 ID3 Lyrics.

CUSTOM menu

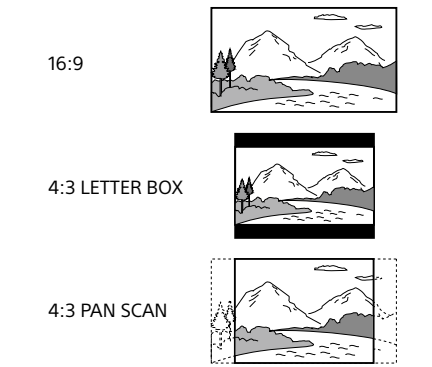
LANGUAGE SETUP

OSD (On-Screen Display): Switches the display language on the screen.
MENU: Selects the language for the DVD VIDEO's menu. When you select "OTHERS →," select and enter a language code.
 "LANGUAGE CODE LIST"

AUDIO: Switches the language of the sound track recorded on the DVD VIDEO. When you select "ORIGINAL," the language given priority in the disc is selected.
SUBTITLE: Switches the language of the subtitle recorded on the DVD VIDEO. When you select "AUDIO FOLLOW," the language for the subtitles changes according to the language you selected for the sound track.

SCREEN SETUP

TV TYPE: Selects the aspect ratio of the connected TV.



SCREEN SAVER: When set to "ON," the screen saver appears when the player is in pause or stop mode for 15 minutes. Press to turn off the screen saver.

BACKGROUND: Selects the background color or picture on the TV screen. If you set "JACKET PICTURE," even though the disc does not contain a jacket picture, the "GRAPHICS" picture appears.

BLACK LEVEL: Selects the black level (setup level) for video signals output from the jacks other than HDMI OUT.
MODE (PROGRESSIVE): If you select "AUTO," the player detects the format (film-based or video-based), and converts to the appropriate version.

4:3 OUTPUT: This setting is effective only when you set "TV TYPE" to "16:9." Select "FULL" when you can change the aspect ratio on your TV.

CUSTOM SETUP

AUTO PLAY: When set to "ON," the player automatically starts playback when the player is turned on.

PAUSE MODE: Selects the picture in pause mode for DVDs. Normally select "AUTO." When the picture is output in high resolution, set to "FRAME."

TRACK SELECTION: Gives the sound track which contains the highest number of channels priority when you play a DVD VIDEO on which multiple audio formats (PCM, DTS, or Dolby Digital format) are recorded. If you select "AUTO," priority is given.

IMAGE QUALITY: Selects the priority to either high quality image or quick speed to display photo files.

MULTI-DISC RESUME: Switches the Multi-disc Resume setting on or off. Resume playback can be stored in memory for up to 6 different DVD VIDEOS/VIDEO CDs. If you start the settings again, the resume point is cleared.

SCREEN READER: Reads text displayed on the screen. This function is available only when the language is set to English on "OSD." When you select "ON," settings in "AUDIO SETUP" will be fixed as follows and audio output will be changed to 2 channels linear PCM.

— "DOLBY DIGITAL" is set to "D-PCM."
— "DTS" is set to "OFF."
— "48kHz/96kHz PCM" is set to "48kHz/16bit."
When you select "ON," resume playback cannot be used for playing music and photo files or playing music files.

You can also set the SCREEN READER function to "ON" by pressing 5 → 5 → I/⏻ on the remote in order during standby mode.

AUDIO SETUP

AUDIO DRC (Dynamic Range Control)*: Set according the surrounding environment. Set to "TV MODE" when the smallest sounds are indiscernible, or set to "WIDE RANGE" when the listening environment is good, for example, in a home movie theater.
DOWNMIX*: Switches the method for mixing down to 2 channels when you play a DVD which has rear sound elements (channels), or is recorded in Dolby Digital format. Normally select "DOLBY SURROUND." **DIGITAL OUT:** Selects if audio signals are output via the DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT jack. When you select "ON," set also the following "DOLBY DIGITAL," "DTS," or "48kHz/96kHz PCM."
DOLBY DIGITAL: Selects the type of Dolby Digital signal. Set to "D-PCM" when the player is connected to an audio component without a built-in Dolby Digital decoder.
DTS: Selects the type of DTS audio signal. Set to "ON" when you play a DVD VIDEO with DTS sound tracks. Do not set to "ON" when you connect the player to an audio component without a DTS decoder.
48kHz/96kHz PCM: Selects the sampling frequency of the digital audio output signal for a DVD VIDEO.

HDMI SETUP

HDMI RESOLUTION: Selects the type of video signal output from the HDMI OUT jack. If "AUTO (1920x1080p)" is selected, the player outputs video signals of the highest resolution acceptable for your TV. If the picture does not appear normally or goes blank, reset the setting. See "Troubleshooting" (There is no picture/picture noise appears). You cannot select this when "JPEG RESOLUTION" is set to "PhotoTV HD."

JPEG RESOLUTION: Selects the type of JPEG resolution so that you can enjoy a high picture quality via HDMI connection. This setting is effective only when you set "TV TYPE" to "16:9." You cannot select this when "HDMI RESOLUTION" is set to "720x480p." ("1920x1080i) HD and "(1920x1080i) HD" are effective only when you set "HDMI RESOLUTION" to "1920x1080i." If you have a Sony TV that is compatible with "PhotoTV HD" and set this setting to "PhotoTV HD," you can enjoy the best quality images. If you set this setting to "PhotoTV HD," "(1920x1080i) HD or "(1920x1080i) HD," the effect, rotation, and zoom functions are not available.

YCbCr/RGB (HDMI): Selects the type of HDMI signal output from the HDMI OUT jack. Set to "RGB" if the playback picture is distorted. You cannot select this when "JPEG RESOLUTION" is set to "PhotoTV HD."

AUDIO (HDMI): Selects the type of audio signal output from the HDMI OUT jack. Set to "PCM" if you connect the player to a TV that is not compatible with DOLBY DIGITAL/DTS signals.

- * This function affects the output from the following jacks:
 - LINE OUT L/R (AUDIO) jacks.
 - DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT jack only when "DOLBY DIGITAL" is set to "D-PCM."

Specifications

System

Laser: Semiconductor laser

Inputs/Outputs

- LINE OUT L/R (AUDIO): Phono jack
- DIGITAL OUT (COAXIAL): Phono jack
- LINE OUT (VIDEO): Phono jack
- HDMI OUT: HDMI 19 pin-Standard Connector

General

- Power requirements: 120 V AC, 60 Hz
- Power consumption: 6 W
- Dimensions (approx.): 270 × 38.5 × 209 mm (10³/₈ × 1¹/₂ × 8¹/₄ in.) (width/height/depth) incl. projecting parts
- Mass (approx.): 950 g (2 lb 2 oz)
- Operating temperature: 5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)
- Operating humidity: 25% to 80%

Supplied accessories

- Audio/Video cord (1)
- Remote commander (remote) (1)
- Size AA (R6) batteries (2)

Specifications and design are subject to change without notice.

Playable file format

Video: MPEG-1 (Cyber-shot data)
Photo: JPEG (DCF format)
Music: MP3 (except for mp3PRO)/WMA (except for WMA Pro)/AAC/LPCM

- Supported extensions: ".mpg", ".mpeg", ".jpg", ".mp3", ".wma", ".wav"
- Supported discs: DVD, DVD+RW/+R/+R DL (+VR mode), DVD-RW/-R/-R DL (VR mode/video mode), Music CD/Super VCD, CD-R/-RW
- DATA CDs recorded according to ISO 9660 Level 1/Level 2, or its extended format, Joliet.
- DATA DVDs recorded according to UDF.

- The player will play any file in the above, even if the file format differs. Playing such data may generate noise that can result in speaker damage.
- To play a complex hierarchy of folders may take some time. Create albums with no more than two hierarchies.
- The player does not play coded files such as DRM or Lossless compression.
- Some video, photo, and music files may not play, depending on the encoding/recording condition.
- The player will recognize a maximum of 200 albums and 600 files. It can recognize up to 300 music files and 300 photo files when "PHOTO (MUSIC)" is selected.
- The player cannot play a video file of size more than 720 (width) × 576 (height)/2 GB.
- The player may not play back the high bit rate video file on the DATA CD smoothly. You are recommended to play back using DATA DVD.

Note about recordable media

Some recordable media cannot be played on this player due to the recording quality or physical condition of the disc, or the characteristics of the recording device and authoring software. The disc will not play if it has not been correctly finalized. Also some DATA discs created in Packet Write format cannot be played.

Note about copy protection

Images in DVD-VR mode with CPRM protection may not be played.

Note on DVDs and VIDEO CDs

Some playback operations of DVDs and VIDEO CDs may be intentionally set by software producers. Since this player plays DVDs and VIDEO CDs according to the disc contents the software producers designed, some playback features may not be available. Also, refer to the operating instructions supplied with the DVDs or VIDEO CDs.

Note on discs

This unit is designed to play back discs that conform to the Compact Disc (CD) standard. DualDiscs and some music discs encoded with copyright protection technologies do not conform to the Compact Disc (CD) standard. Therefore, these discs may not be compatible with this unit.

Note about the discs

- Do not use the following discs:
 - A disc recorded in a color system other than NTSC, such as PAL (this player conforms to the NTSC color system).
 - A disc that has a non-standard shape (e.g., card, heart).
 - A disc with a label or sticker on it.

The player automatically returns to standby mode

If any button on the player or remote is not pressed for more than 25 minutes, the player automatically returns to standby mode.

Playing VIDEO CDs with PBC functions

When you start playing a VIDEO CD with PBC (Playback control) functions, the menu for your selection appears.

To play without using PBC, press or the number buttons while the player is stopped to select a track, then press or ENTER. To return to PBC playback, press twice, then press .

Controlling TVs with the remote

While holding down TV I/⏻, press the number buttons to select your TV's manufacturer's code.

Sony 01	Panasonic 19
Goldstar 04	Philips 21
Hitachi 02	Pioneer 16
LG 04	RCA 10
MGA 13	Samsung 20
Mitsubishi 13	Sharp 18
NEC 04	Toshiba 07

Troubleshooting

If you experience any of the following difficulties while using the player, use this troubleshooting guide to help remedy the problem before requesting repairs. Should any problem persist, consult your nearest Sony dealer.

The power is not turned on.

→ Check that the power cord is connected securely.

There is no picture/picture noise appears.

- Re-connect the connecting cord securely. The connecting cords are damaged.
- Check the connection to your TV and switch the input selector on your TV so that the signal from the player appears on the TV screen.
- Reset the "HDMI RESOLUTION" setting. Press I/⏻ to turn off the player, and enter "369" using the number buttons on the remote, then press I/⏻ to turn on the player again.

There is no sound.

- Re-connect the connecting cord securely.
- The connecting cord is damaged.
- The player is in pause mode or in Slow-motion Play mode.
- The player is in fast forward or fast reverse mode.

The remote does not function.

- The batteries in the remote are weak.
- The remote is not pointed at the remote sensor on the player.
- When you operate the player by pressing buttons on the remote in sequence, press the buttons within 5 seconds of each other.

The disc does not play.

- The disc is turned over. Insert the disc with the playback side facing down.
- The disc is skewed.
- The disc is dirty or flawed.
- The player cannot play certain discs.
- The region code on the DVD does not match the player.
- Moisture has condensed inside the player.
- The player cannot play a recorded disc that is not correctly finalized.

The player does not operate properly.

- When static electricity, etc., causes the player to operate abnormally, unplug the player.

"C:13" appears on the screen.

- Clean the disc with a cleaning cloth or check its format.

There is no picture/sound when connected to the HDMI OUT jack.

- Change the "HDMI RESOLUTION" setting in "HDMI SETUP." The problem may be solved.
- The equipment connected to the HDMI OUT jack does not conform to the audio signal format, in this case set "AUDIO (HDMI)" in "HDMI SETUP" to "PCM."
- Try the following: ①Turn the player off and on again. ②Turn the connected equipment off and on again. ③Disconnect and then connect the HDMI cord again.

LANGUAGE CODE LIST

1027	Afar	1345	Malagasy
1028	Abkhazian	1347	Maori
1032	Afrikaans	1349	Macedonian
1039	Amharic	1350	Malayalam
1044	Arabic	1352	Arabic
1045	Assamese	1353	Moldavian
1051	Aymara	1356	Marathi
1052	Azerbaijani	1357	Malay
1053	Bashkir	1358	Maltese
1057	Byelorussian	1363	Burmese
1059	Bulgarian	1365	Nauru
1060	Bihari	1369	Nepali
1061	Bislama	1376	Dutch
1066	Bengali; Bangla	1379	Norwegian
1067	Tibetan	1393	Occitan
1070	Breton	1403	(Afan)Oromo
1079	Catalan	1408	Oriya
1093	Coriscian	1417	Punjabi
1097	Czech	1428	Polish
1103	Welsh	1435	Pashto; Pushto
1105	Danish	1436	Portuguese
1109	German	1463	Quechua
1130	Bhutani	1481	Rhaeto-Romance
1142	Greek	1482	Kirundi
1144	English	1483	Romanian
1145	Esperanto	1489	Russian
1149	Spanish	1491	Kinyarwanda
1150	Estonian	1495	Sanskrit
1151	Basque	1498	Sindhi
1157	Persian	1501	Sangho
1165	Finnish	1502	Serbo-Croatian
1166	Fiji	1503	Singhalese
1171	Faroese	1505	Slovak
1174	French	1506	Slovenian
1181	Frisian	1507	Samoan
1183	Irish	1508	Shona
1186	Scots Gaelic	1509	Somali
1194	Galician	1511	Albanian
1196	Guarani	1512	Serbian
1203	Gujarati	1513	Siswati
1209	Hausa	1514	Sesotho
1217	Hindi	1515	Sundanese
1226	Croatian	1516	Swedish
1229	Hungarian	1517	Swahili

Français

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ni à l'humidité.

Pour éviter tout risque d'électrocution, n'ouvrez pas le boîtier. Confiez l'entretien de cet appareil à des personnes qualifiées exclusivement.

Pour le remplacement du cordon

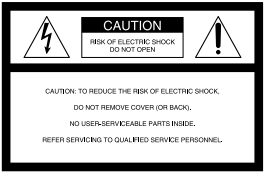
d'alimentation, s'adresser uniquement à un centre de service après-vente agréé.

Ne pas exposer la batterie ou l'appareil dans lequel sont installées les batteries à une chaleur excessive comme le rayonnement direct du soleil, le feu ou autre.

ATTENTION

L'utilisation d'instruments optiques avec cet appareil augmente les risques de lésions oculaires. Ne tentez pas de démonter le boîtier, car le faisceau laser du lecteur CD/DVD est dangereux pour les yeux.

Ne confiez l'entretien de cet appareil qu'à un technicien compétent.



Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée dans le boîtier de ce produit. Cette tension peut être suffisamment élevée pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes.

Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence d'instructions de fonctionnement et d'entretien (réparation) importantes dans le document fourni avec l'appareil.

Précautions

- Pour prévenir les risques d'incendie et d'électrocution, ne pas poser de récipients remplis de liquide, tels qu'un vase, sur l'appareil.
- Le lecteur n'est pas débranché de l'alimentation secteur (CA) tant qu'il reste branché à la prise murale, même si l'appareil lui-même est éteint.
- Ne pas installer le lecteur dans un espace clos comme une étagère de bibliothèque ou un meuble semblable.
- Installer le lecteur de manière à ce que le cordon d'alimentation CA puisse être débranché immédiatement de la prise murale en cas de problème.
- 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 peut se former sur les lentilles situées à l'intérieur de l'appareil. Dans ce cas, il est possible que le lecteur ne fonctionne pas correctement. Retirer alors le disque et laisser le lecteur sous tension pendant environ trente minutes, jusqu'à ce que l'humidité se soit évaporée.

Pour les clients aux États-Unis
Enregistrement du propriétaire
Les numéros de modèle et de série sont situés à l'arrière de l'unité. Notez les numéros dans l'espace ci-dessous. Reportez-vous à ces numéros lorsque vous contactez votre détaillant Sony à propos de cet appareil.

N° de modèle _____

N° de série _____

ATTENTION

Vous êtes avisé du fait que tout changement ou toute modification ne faisant pas l'objet d'une autorisation expresse dans ce manuel pourrait annuler votre droit d'utiliser cet appareil.

Remarque

Suite aux tests effectués, il est établi que cet appareil numérique de Classe B répond aux normes de l'alinéa 15 du règlement de la FCC. Ces normes sont élaborées pour garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio, et s'il n'est pas installé et utilisé en suivant les instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'est pas possible de garantir que des interférences ne seront pas causées dans une installation spécifique. Si cet appareil devait causer des interférences nuisibles à la réception radiophonique ou télévisuelle, ce que vous pouvez vérifier en allumant et éteignant l'appareil, nous vous conseillons de tenter de corriger le problème d'interférence par une ou plusieurs de ces mesures :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil à une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consultez le détaillant ou un technicien spécialisé en radio ou télévision pour obtenir de l'aide.

Consignes de sécurité importantes

- Lisez ces instructions.
- Conservez ces instructions.
- Respectez tous les avertissements.
- Respectez toutes les instructions.
- N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
- Nettoyez-le uniquement avec un chiffon sec.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
- N'installez pas l'appareil à proximité des sources de chaleur telles que les radiateurs, les registres de chaleur, les poêles ou autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- N'altérez pas le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou mise à la terre. Une fiche polarisée compte deux lames de largeur différente. Une fiche de type mise à la terre possède deux lames et une broche de mise à la terre. La lame la plus large ou la troisième broche assure une fonction de sécurité. Si la fiche fournie d'origine ne s'adapte pas à votre prise, faites remplacer la prise obsolète par un électricien.

- Protéguez le cordon d'alimentation des lieux de passage ou des points de pincement, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et de sa sortie de l'appareil.

- Utilisez uniquement des accessoires spécifiés par le fabricant.
- Utilisez uniquement l'appareil avec le chariot, socle, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, soyez prudent lorsque vous le déplacez avec l'appareil afin d'éviter toute chute susceptible de provoquer des blessures.



- Débranchez cet appareil en cas d'orage ou d'inutilisation prolongée.
- Confiez toutes les réparations à du personnel de service qualifié. L'appareil doit être réparé en cas de dommage quelconque, notamment lorsque le cordon d'alimentation ou sa fiche est endommagé, du liquide ou un objet a pénétré à l'intérieur de l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, l'appareil ne fonctionne pas normalement ou est tombé.

Code de zone

Le lecteur est identifié par un code de zone apposé à l'arrière de l'appareil. Il ne peut lire que les disques DVD commerciaux identifiés par un code de zone identique ou le logo .

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

- Fabriquè sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le sigle double-D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.
- « DVD Logo » est une marque de commerce de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Technologie de compression audio MP3 (MPEG Layer-3) et brevets utilisés sous licence de 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 comprend une technologie à laquelle s'appliquent des droits de propriété intellectuelle de Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie à l'extérieur de ce produit est interdite sans la ou les licences appropriées de Microsoft.
- Ce lecteur DVD utilise la technologie High-Definition Multimedia Interface (interface multimédia à haute définition) (HDMI™). HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays ou régions.
- Ce produit est conforme à la norme ENERGY STAR^{MD} en fait d'efficacité énergétique. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis. ENERGY STAR est une marque déposée appartenant au gouvernement américain.
- Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Affichage du menu de commande

Appuyez sur DISPLAY.

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

Les options disponibles varient selon le disque/fichier ou la situation.

1	2	3
	12 (27) 18 (34) T 1:32:55	DVD VIDÉO
	NON NON RÉGLER - OUI	
	PROGRAMMÉE	
	 (ENTER) Quitter (DISPLAY)	4

- Paramètres du menu de commande : « Liste des paramètres du menu » Options sélectionnées
- Nombre de titres
Nombre de chapitres
Temps de lecture
- État de lecture
Type de média
- Élément sélectionné dans le menu de commande
Message-guide

Liste des paramètres du menu

TITRE/SCÈNE/PLAGE

CHAPITRE/INDEX

PLAGE

TEMPS/TEXTE

MENU SUPÉRIEUR/MENU

ORIGINAL/PLAY LIST

PROGRAMMÉE

Sélectionnez « RÉGLER → », puis appuyez sur ENTER et sélectionnez le titre (T), le chapitre (C) ou la piste (T) que vous souhaitez programmer, puis appuyez sur ENTER. Appuyez sur .

ALÉATOIRE

RÉPÉTER

A-B RÉPÉTER

Sélectionnez « RÉGLER → », puis appuyez sur ENTER. Sélectionnez le point A et le point B en appuyant sur ENTER.

CONTRÔLE PARENTAL

Limite la lecture de certains DVD VIDÉO selon un niveau prédéterminé, tel que l'âge des spectateurs. Les scènes peuvent être bloquées ou remplacées par des scènes différentes.

LECTEUR → : Saisissez un mot de passe de 4 chiffres, puis appuyez sur ENTER. Sélectionnez un niveau dans « NIVEAU ». Plus la valeur est faible, plus la limitation est stricte. Sélectionnez une zone géographique dans « STANDARD ». Lorsque vous sélectionnez « AUTRES → », saisissez le code de la zone de votre choix. « PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST »

MOT DE PASSE → : Saisissez un mot de passe de 4 chiffres. Si vous avez oublié votre mot de passe, saisissez « 199703 » dans le champ de saisie du mot de passe, appuyez sur ENTER, puis saisissez un nouveau mot de passe de 4 chiffres.

RÉGLAGE

Vous pouvez régler divers paramètres lorsque le lecteur est en mode d'arrêt.

RAPIDE : Permet de régler les paramètres de base.

PERSONNALISÉ : « Menu PERSONNALISÉ »

RÉINITIALISATION : Permet de rétablir les paramètres du menu « RÉGLAGE » à leurs valeurs par défaut.

ZOOM

Pendant le zoom, faites défiler en appuyant sur ////.

ANGLE

MODE PERSONNALISATION IMAGE

Permet de sélectionner la qualité d'image. **STANDARD** : Affiche une image standard. **DYNAMIQUE** : Affiche une image dynamique.

CINEMA : Accentue les détails dans les zones sombres.

MÉMOIRE → : Permet de régler l'image de façon plus détaillée.

NETTÉTÉ

Permet d'accentuer les contours de l'image.

1 : Améliore la netteté.

2 : Améliore la netteté davantage par rapport au niveau 1.

SYNCHRO AV

Permet de régler le délai entre l'image et le son afin de les synchroniser. Sélectionnez « RÉGLER → », puis appuyez sur ENTER. Appuyez sur /, puis appuyez sur ENTER. Cette fonction n'est pas disponible si vous utilisez la prise DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT et réglez « DOLBY DIGITAL » à « DTS » à « DOLBY DIGITAL » et « OUI », respectivement, dans le menu « RÉGLAGE AUDIO ».

Paramètres pour fichiers DATA

ALBUM (musique/photo)

FICHER (photo)

ALBUM (vidéo)

FICHER (vidéo)

DATE

INTERVALLE

Permet de définir la durée d'affichage des photos à l'écran dans un diaporama.

EFFET

Permet de sélectionner les effets utilisés pour les transitions entre les images durant un diaporama.

MODE 1 : Aléatoire

MODE 2 : À partir de la gauche, en haut

MODE 3 : À partir du haut

MODE 4 : À partir de la gauche

MODE 5 : À partir du centre

MÉDIA

Permet de sélectionner le type de média pour la lecture.

VIDÉO : Lecture des fichiers vidéo.

PHOTO (MUSIQUE) : Lecture des fichiers de photo et de musique en tant que diaporama accompagné de musique lorsque les fichiers de musique et de photo sont placés dans le même album.

PHOTO : Lecture des fichiers de photo. **MUSIQUE** : Lecture des fichiers de musique. Pour la lecture de musique avec les paroles, appuyez sur SUBTITLE pendant la lecture de fichiers de musique contenant des paroles au format MP3 ID3.

Menu PERSONNALISÉ

CHOIX DE LA LANGUE

ÉCRANS (menus à l'écran) : Permet de changer la langue des menus à l'écran.

MENU : Permet de sélectionner la langue pour le menu du DVD VIDÉO. Lorsque vous sélectionnez « AUTRES → », saisissez le code de langue de votre choix. « LANGUAGE CODE LIST »

AUDIO : Permet de changer la langue de la trame sonore enregistrée sur le DVD VIDÉO. Lorsque vous sélectionnez « ORIGINAL », la langue prioritaire du disque est sélectionnée automatiquement.

SOUS-TITRE : Permet de changer la langue des sous-titres, selon les langues enregistrées sur le DVD VIDÉO. Lorsque vous sélectionnez « IDEM AUDIO », la langue des sous-titres change selon la langue que vous avez choisie pour la bande sonore.

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN

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

16:9	
4:3 LETTER BOX	
4:3 PAN SCAN	

ÉCONOMISEUR D'ÉCRAN : Lorsque vous réglez ce paramètre à « OUI », l'économiseur d'écran s'affiche lorsque vous laissez le lecteur en mode de pause ou d'arrêt pendant 15 minutes. Appuyez sur pour désactiver l'économiseur d'écran.

ARRIÈRE-PLAN : Permet de sélectionner la couleur ou l'image d'arrière-plan qui s'affiche à l'écran du téléviseur. Lorsque vous réglez ce paramètre à « POCHETTE », mais que le disque ne contient pas d'image de pochette, l'image « GRAPHIQUE » s'affiche.

NIVEAU NOIR : Permet de sélectionner le niveau de noir (niveau de réglage) pour les signaux vidéo émis par des prises autres que les prises HDMI OUT.

MODE (PROGRESSIVE) : Si vous sélectionnez « AUTO », le lecteur détecte le format (film ou vidéo) et le convertit à la version appropriée. **SORTIE 4:3** : Ce réglage est uniquement applicable si « TYPE TÉLÉ » est réglé à « 16:9 ». Sélectionnez « PLEIN ÉCRAN » si vous pouvez modifier le format d'écran sur votre téléviseur.

RÉGLAGE PERSONNALISÉ

LECTURE AUTO : Lorsque vous réglez ce paramètre à « OUI », le lecteur démarre automatiquement la lecture lors de l'activation du lecteur.

MODE DE PAUSE : Permet de sélectionner l'image en mode de pause des DVD.

Sélectionnez normalement le réglage « AUTO ». Si l'image est affichée en haute résolution, sélectionnez « IMAGE ».

SÉLECTION DE PLAGE : Sélectionne la plage audio comportant le plus grand nombre de canaux prioritaires lors de la lecture d'un DVD VIDÉO sur lequel plusieurs formats audio (PCM, DTS ou Dolby Digital) sont enregistrés. Si vous sélectionnez « AUTO », la priorité est accordée.

QUALITÉ D'IMAGE : Permet de choisir la priorité, soit une grande qualité d'image, soit l'affichage rapide pour afficher des fichiers de photo.

REPRISE MULTI-DISQUE : Active ou désactive la fonction de reprise de lecture multi-disque. La reprise de lecture peut être gardée en mémoire pour un maximum de 6 DVD VIDÉO/CD VIDÉO différents. Si vous réinitialisez les réglages, le point de reprise est effacé.

SCREEN READER : Effectue la lecture du texte affiché à l'écran. Cette fonction est disponible uniquement lorsque la langue est réglée à Anglais dans « ÉCRANS ». Lorsque vous sélectionnez « ON », la sortie audio est changée à PCM linéaire 2 canaux. Lorsque vous sélectionnez « ON », la reprise de lecture ne peut pas être utilisée pour la lecture de fichiers de musique et de photo ou la lecture de fichiers de musique.

Vous pouvez également régler la fonction SCREEN READER à « ON » en appuyant sur 5→5→I/⏪ dans l'ordre sur la télécommande, en mode de veille.

RÉGLAGE AUDIO

DRC AUDIO (commande de plage dynamique)* : Réglez ce paramètre selon l'environnement d'écoute. Réglez-le à « TV » lorsque les sons faibles sont inaudibles, ou encore à « LARGE PLAGE » lorsque l'environnement d'écoute est de bonne qualité, par exemple dans un cinéma maison.

MIXAGE AVAL* : Cette fonction modifie la méthode de mixage pour produire un son à 2 canaux lors de la lecture d'un DVD possédant des signaux arrière (canaux) ou enregistré au format Dolby Digital. Sélectionnez normalement le réglage « DOLBY SURROUND ».

SORTIE NUMÉRIQUE : Permet d'indiquer si les signaux audio sont émis via la prise DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT. Lorsque vous réglez ce paramètre à « OUI », réglez aussi le paramètre « DOLBY DIGITAL », « DTS » ou « 48kHz/96kHz PCM ».

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

DTS : Permet de sélectionner le type de signaux audio DTS. Réglez ce paramètre à « OUI » lors de la lecture d'un DVD VIDÉO comportant des plages audio DTS. Ne réglez pas ce paramètre à « OUI » si le lecteur est raccordé à un appareil audio sans décodeur DTS.

48kHz/96kHz PCM : Permet de sélectionner la fréquence d'échantillonnage du signal de sortie audio numérique d'un DVD VIDÉO.

RÉGLAGE HDMI

RÉSOLUTION HDMI : Permet de sélectionner le type de signaux vidéo émis par la prise HDMI OUT. Lorsque vous sélectionnez « AUTO (1920×1080p) », le lecteur émet des signaux vidéo avec la résolution la plus élevée permise par votre téléviseur. Si l'image ne s'affiche pas normalement ou qu'aucune image ne s'affiche, réinitialisez ce réglage. Reportez-vous à la section « Dépannage » (Aucune image n'apparaît ou l'image comporte des parasites). Vous ne pouvez pas sélectionner cette option lorsque le mode « RÉSOLUTION HDMI » est réglé à « 720×480p », « (1920×1080i) HD □ » et « (1920×1080i) HD » sont uniquement applicables si « RÉSOLUTION HDMI » est réglé à « 1920×1080i ». Si vous disposez d'un téléviseur Sony compatible « PhotoTV HD » et réglez ce paramètre à « PhotoTV HD », vous êtes en mesure d'afficher des images de la meilleure qualité qui soit. Si vous réglez ce paramètre à « PhotoTV HD », « (1920×1080i) HD □ » ou « (1920×1080i) HD », les fonctions d'effet, de rotation et de zoom ne sont pas disponibles.

YCbCr/RVB (HDMI) : Permet de sélectionner le type de signal HDMI émis par la prise HDMI OUT. Réglez ce paramètre à « RVB » si l'image en lecture est déformée. Vous ne pouvez pas sélectionner cette option lorsque le mode « RÉSOLUTION JPEG » est réglé à « PhotoTV HD ».

AUDIO (HDMI) : Permet de sélectionner le type de signal audio émis par la prise HDMI OUT. Réglez ce paramètre à « PCM » si le lecteur est raccordé à un téléviseur non compatible avec les signaux DOLBY DIGITAL/DTS.

* Cette fonction a un effet sur le signal des sorties suivantes :
— Prises LINE OUT L/R (AUDIO).
— Prise DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT uniquement lorsque « DOLBY DIGITAL » est réglé à « D-PCM ».

Caractéristiques techniques

Système

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 à 19 broches standard

Généralités

- Alimentation : requise : 120 V CA, 60 Hz
- Consommation électrique : 6 W
- Dimensions (approx.) : 270 × 38,5 × 209 mm (10⁵/₈ × 1¹/₂ × 8³/₄ po) (largeur/hauteur/profondeur) incluant les pièces saillantes
- Poids (approx.) : 950 g (2 lb 2 oz)
- Température de fonctionnement : 5 °C à 35 °C (41 °F à 95 °F)
- Humidité de fonctionnement : 25 % à 80 %

Accessoires fournis

- Câble audio-vidéo (1)
- Télécommande (1)
- Piles de taille AA (R6) (2)

La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.

Formats de fichiers pouvant être lu

Vidéo : MPEG-1 (données Cyber-shot)
Photo : JPEG (format DCF)
Musique : MP3 (excepté mp3PRO)/WMA (excepté WMA Pro)/AAC/LPCM

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

- Disques pris en charge : DVD, DVD+RW/+R/+R DL (mode +VR), DVD-RW/-R/-R DL (mode VR, mode vidéo), CD de musique/Super VCD, CD-R/-RW
- DATA CD enregistrés au format ISO 9660 niveau 1/niveau 2 ou son format étendu, Joliet.
- DATA DVD enregistrés au format UDF.
- Le lecteur effectue la lecture de tout fichier indiqué ci-dessus, même si le format de fichier est différent. La lecture de telles données peut générer des parasites pouvant endommager les haut-par