



Panasonic®

Operating Instructions

DVD/CD PLAYER

Model No. **DVD-S42/DVD-S422**

Dear customer

Thank you for purchasing this product.
For optimum performance and safety, please read these instructions carefully.
Before connecting, operating or adjusting this product, please read the instructions completely. Please keep this manual for future reference.

If you have any questions contact

1-800-561-5505

Region number

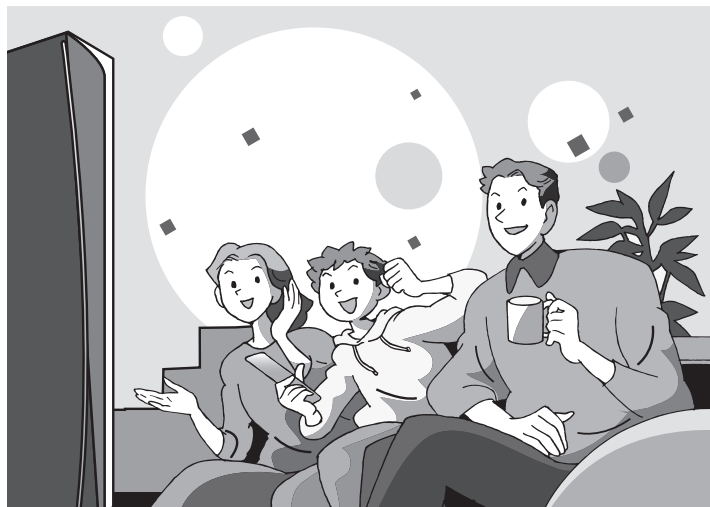
The player plays DVD-Video marked with labels containing the region number "1" or "ALL".

Example:



MULTI-FORMAT PLAYBACK

See page 4 for details



The warranty can be found on page 23.

Getting started

Operations

Reference

Table of contents

Getting started

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	2
Accessories	3
Discs that can be played	4
STEP 1 Connection	6
STEP 2 The remote control	7
STEP 3 QUICK SETUP	7

Operations

Basic play	8
Changing the play sequence	9
Program play/Random play	9
Convenient functions	10
Displaying current playback condition (Quick OSD)/	
Reviewing titles/programs to play (Advanced Disc Review)/	
Recalling recommended audio/video setting (AV Enhancer)/	
Controlling louder portions of audio (Night Sound Mode)/	
Enjoying heavy bass with the speakers (H.Bass)	10
Enjoying virtual surround (Advanced Surround)/	
Reproducing more natural audio (Multi Re-master)/	
Repeat play/Quick replay/Skipping a minute forward/	
Changing play speed	11
Changing subtitles/Changing soundtracks/Starting play from a selected group/	
Zoom/Angle select/Still picture rotation	12
Using navigation menus	13
Playing programs/playlists/Playing CD/Playing HighMAT™ discs	13
Playing data discs	14
About DivX VOD content	15
Using On-Screen Menus	16
Main menus/Other Settings	16
Changing the player settings	18

Reference

Troubleshooting guide	20
Maintenance	21
Specifications/Glossary	22
Limited Warranty/Product Service	23
Index	24

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow the safety instructions on the unit and the applicable safety instructions listed below. Keep these operating instructions handy for future reference.

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



Accessories



To order accessories, call the dealer from whom you have made your purchase.

Use numbers when asking for replacement parts. (Product numbers correct as of February 2006. These may be subject to change.)



- 1 Remote control (EUR7631190R)
 - 2 Remote control batteries
 - 1 Audio/video cable (K2KA6BA00004)
 - 1 AC power supply cord (K2CB2CB00020)
- For use with this unit only. Do not use it with other equipment. Also, do not use cords for other equipment with this unit.

User memo:

DATE OF PURCHASE	_____
DEALER NAME	_____
DEALER ADDRESS	_____
TELEPHONE NUMBER	_____

The model number and serial number of this product can be found on either the back or the bottom of the unit. Please note them in the space provided below and keep for future reference.

MODEL NUMBER

SERIAL NUMBER

CAUTION!
THIS PRODUCT UTILIZES A LASER. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVERS AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

WARNING:
TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PRODUCT DAMAGE, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN, MOISTURE, DRIPPING OR SPLASHING AND THAT NO OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS, SUCH AS VASES, SHALL BE PLACED ON THE APPARATUS.

The socket outlet shall be installed near the equipment and easily accessible. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable. To completely disconnect this apparatus from the AC Mains, disconnect the power supply cord plug from AC receptacle.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE SCREWS. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.		






The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, 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.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Discs that can be played




Commercial discs

Disc Logo	Indicated in these instructions by	Remarks
 DVD-Video	DVD-V	High quality movie and music discs
 Video CD	VCD	Music discs with video Including SVCD (Conforming to IEC62107)
 CD	CD	Music discs

Discs that cannot be played

DVD-Audio, Version 1.0 of DVD-RW, DVD-ROM, CD-ROM, CDV, CD-G, SACD, Photo CD, DVD-RAM that cannot be removed from their cartridge, 2.6-GB and 5.2-GB DVD-RAM, PAL discs and “Chaoji VCD” available on the market including VCD, DVCD and SVCD that do not conform to IEC62107.

Recorded discs (Yes: Available, No: Not available)

Disc Logo	Recorded on a DVD video recorder, etc.		Recorded on a personal computer, etc.					Finalizing ^{#6}
	DVD-VR ^{#2}	DVD-V ^{#4}	WMA	MP3	JPEG	MPEG4	DivX	
 DVD-RAM	Yes	—	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Not necessary
 DVD-R/RW	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Necessary
 DVD-R DL	Yes ^{#3}	Yes	No	No	No	No	No	Necessary
+R/+RW —	No	(Yes) ^{#5}	No	No	No	No	No	Necessary
+R DL —	No	(Yes) ^{#5}	No	No	No	No	No	Necessary
CD-R/RW ^{#1} —	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Necessary ^{#7}

• It may not be possible to play the above discs in all cases due to the type of discs, the condition of the recording, the recording method and how the files were created (→ page 5, Tips for making data discs).

^{#1} This unit can play CD-R/RW recorded with CD-DA or Video CD format.

WMA MP3 JPEG This unit also plays HighMAT discs.

^{#2} Discs recorded on DVD recorders or DVD video cameras, etc. using Version 1.1 of the Video Recording Format (a unified video recording standard).

^{#3} Discs recorded on DVD recorders or DVD video cameras using Version 1.2 of the Video Recording Format (a unified video recording standard).

^{#4} Discs recorded on DVD recorders or DVD video cameras using DVD-Video Format.

^{#5} Recorded using a format different from DVD-Video Format, therefore some functions cannot be used.

^{#6} A process that allows play on compatible equipment. To play a disc that is displayed as “Necessary” on this unit, the disc must first be finalized on the device it was recorded on.

^{#7} Closing the session will also work.

■ Tips for making data discs

Format	Disc	Extension	Reference
WMA	CD-R/RW	“.WMA” “.wma”	<ul style="list-style-type: none"> Compatible compression rate: between 48 kbps and 320 kbps You cannot play WMA files that are copy protected. This unit is not compatible with Multiple Bit Rate (MBR: a file that contains the same content encoded at several different bit rates).
MP3	DVD-RAM DVD-R/RW CD-R/RW	“.MP3” “.mp3”	<ul style="list-style-type: none"> Sampling frequency: DVD-RAM, DVD-R/RW: 11.02, 12, 22.05, 24, 44.1 and 48 kHz CD-R/RW: 8, 11.02, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 and 48 kHz Compatible compression rate: Between 32 kbps and 320 kbps This unit is not compatible with ID3 tags.
JPEG	DVD-RAM DVD-R/RW CD-R/RW	“.JPG” “.jpg” “.JPEG” “.jpeg”	<ul style="list-style-type: none"> JPEG files taken on a digital camera that conform to DCF Standard Version 1.0 are displayed. <ul style="list-style-type: none"> Files that have been altered, edited or saved with computer picture editing software may not be displayed. This unit cannot display moving pictures, MOTION JPEG and other such formats, still pictures other than JPEG (e.g. TIFF) or play pictures with attached audio.
MPEG4	DVD-RAM DVD-R/RW CD-R/RW	“.ASF” “.asf”	<ul style="list-style-type: none"> You can play MPEG4 data [conforming to SD VIDEO specifications (ASF standard)/MPEG4 (Simple Profile) video system/G.726 audio system] recorded with the Panasonic SD multi cameras or DVD recorders with this unit. The recording date may differ from that of the actual date.
DivX	DVD-RAM DVD-R/RW CD-R/RW	“.DIVX” “.divx” “.AVI” “.avi”	<ul style="list-style-type: none"> Plays all versions of DivX video (including DivX® 6) [DivX video system/MP3, Dolby Digital or MPEG audio system] with standard playback of DivX® media files. Functions added with DivX Ultra are not supported. GMC (Global Motion Compensation) is not supported. DivX files greater than 2GB or have no index may not play properly on this unit. This unit supports all resolutions up to maximum of 720 × 480. You can select up to 8 types of audio and subtitles on this unit.

- If groups were created away from the root like “002 group” in the illustration right, the eighth one onwards is displayed on the same vertical line in the menu screen.
- There may be differences in the display order on the menu screen and computer screen.
- This unit cannot play files recorded using packet write.

Naming folders and files (Files are treated as contents and folders are treated as groups on this unit.)

At the time of recording, prefix folder and file names. This should be with numbers that have an equal number of digits, and should be done in the order you want to play them (this may not work at times).

DVD-RAM

- Discs must conform to UDF 2.0.

DVD-R/RW

- Discs must conform to UDF bridge (UDF 1.02/ISO9660).
- This unit is not compatible with multi-session. Only the default session is played.

CD-R/RW

- Discs must conform to ISO9660 level 1 or 2 (except for extended formats).
- This unit is compatible with multi-session but if there are a lot of sessions it takes more time for play to start. Keep the number of sessions to a minimum to avoid this.

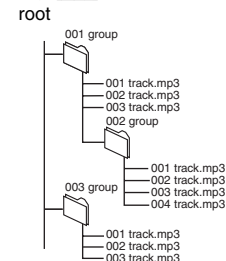
Note about using a DualDisc

The digital audio content side of a DualDisc does not meet the technical specifications of the Compact Disc Digital Audio (CD-DA) format so play may not be possible.

■ Handling precautions

- Do not attach labels or stickers to discs (This may cause disc warping, rendering it unusable).
- Do not write on the label side with a ball-point pen or other writing instrument.
- Do not use record cleaning sprays, benzine, thinner, static electricity prevention liquids or any other solvent.
- Do not use scratch-proof protectors or covers.
- Do not use the following discs:
 - Discs with exposed adhesive from removed stickers or labels (rented discs etc).
 - Discs that are badly warped or cracked.
 - Irregularly shaped discs, such as heart shapes.

e.g. **MP3**



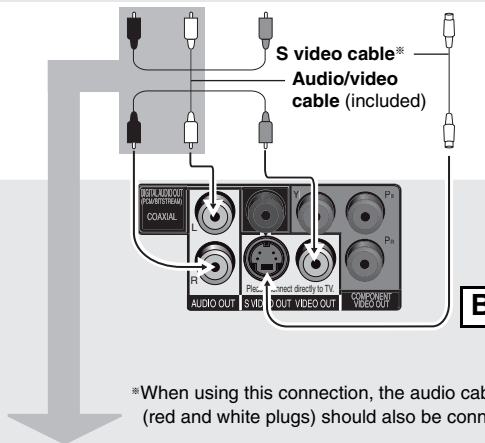
STEP 1 Connection

■ Connection to a television

- Do not place the unit on amplifiers or equipment that may become hot. The heat can damage the unit.
- **Do not connect through the video cassette recorder.** Due to copy guard protection, the picture may not display properly.
- Turn off all equipment before connection and read the appropriate operating instructions.
- Connect the terminals of the same color.

Television

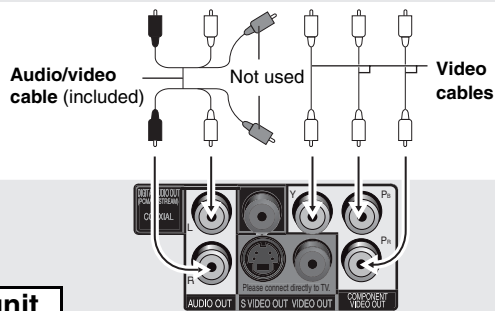
With VIDEO IN or S VIDEO IN



Back of the unit

You can connect the audio cable to the 2-channel audio input terminals of an analog amplifier or system component to enjoy stereo sound.

With COMPONENT VIDEO IN



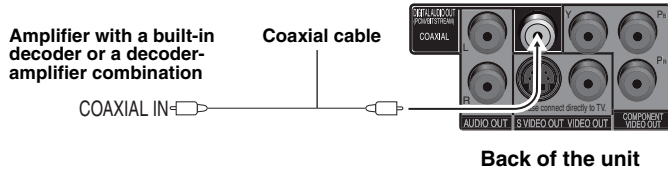
Select "Darker" from the "Black Level Control" (→ page 18, "Video" tab).

To enjoy progressive video

Connect to a progressive output compatible television. Set "Video Output Mode" to "480p", then follow the instructions on the menu screen (→ page 17, Picture Menu).

All Panasonic televisions with 480p input connectors are compatible. Consult the manufacturer if you have another brand of television.

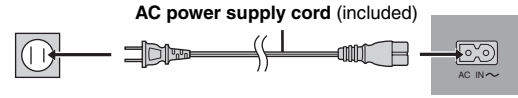
■ Enjoying multi-channel surround sound



- You cannot use DTS Digital Surround decoders not suited to DVD.

Change “PCM Digital Output”, “Dolby Digital” and “DTS Digital Surround” (→ page 19, “Audio” tab).

■ Connect the AC power supply cord last



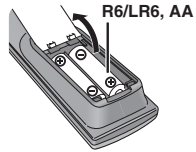
To household AC outlet (AC 120 V, 60 Hz)

Conserving power

This unit consumes a small amount of power even when it is turned off (1 W). To save power when the unit is not to be used for a long time, unplug it from the household AC outlet.

STEP 2 The remote control

■ Batteries



- Insert so the poles (+ and –) match those in the remote control.
- Do not use rechargeable type batteries.
- Do not:**
 - mix old and new batteries.
 - use different types at the same time.
 - heat or expose to flame.
 - take apart or short circuit.
 - attempt to recharge alkaline or manganese batteries.
 - use batteries if the covering has been peeled off.

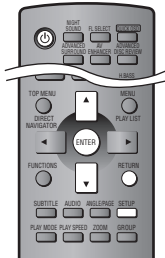
Mishandling of batteries can cause electrolyte leakage which can damage items the fluid contacts and may cause a fire.

Remove if the remote control is not going to be used for a long period of time. Store in a cool, dark place.






■ Use

Aim at the remote control sensor (→ page 8), avoiding obstacles, at a maximum range of 7 m (23 feet) directly in front of the unit.

STEP 3 QUICK SETUP



Turn on the television and select the appropriate video input on the television.

<p>1</p>  <p>Power ON.</p>	<p>2</p>  <p>Shows QUICK SETUP screen.</p>	<p>3</p>  <p>Follow the message and make the settings.</p>	<p>4</p>  <p>Press to finish QUICK SETUP.</p>	<p>5</p>  <p>Press to exit.</p>
--	--	--	---	---

To change these settings later, select “QUICK SETUP” (→ page 19, “Others” tab).

Basic play

1 Power ON.



2 Open the disc tray.



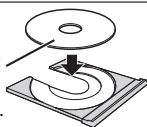
Stop Pause



Remote control sensor

3 Load the disc.

- Load double-sided discs so the label for the side you want to play is facing up.
- DVD-RAM: Remove discs from their cartridges before use.



4 Start play.



Skip

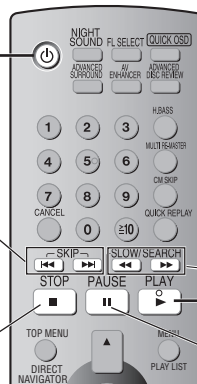
- **DVD-VR** Can also skip to the markers.

Stop

The position is memorized when "▷" flashes on the display.

- Press [▶] (PLAY) to resume. (**Resume play**)
- Press [■] to clear the position.
- Even after the unit is turned off, the position is memorized (Normal playback only).

1



Repeat play

- Select "Repeat" (→ page 11, Repeat play) or "A-B Repeat" (→ page 16, Play Menu).

Search (during play)

Slow-motion (during pause)

- Up to 5 steps
- Press [▶] (PLAY) to restart play.
- **VCD** Slow-motion: forward direction only
- **MPEG4 DivX** Slow-motion: Does not work.

Pause

- Press [▶] (PLAY) to restart play.

Standby/on switch (⏻/⏻)


Press to switch the unit from on to standby mode or vice versa. In standby mode, the unit is still consuming a small amount of power.

- To play **MP3**, **JPEG**, **MPEG4** or **DivX** contents on DVD-RAM that contain both **DVD-VR** and another format (e.g. **JPEG**), select "Play as Data Disc" (→ page 17, Other Menu).
- Discs continue to rotate while menus are displayed. Press [■] when you finish to preserve the unit's motor and your television screen.
- Total title number may not be displayed properly on +R/+RW.

If you are experiencing problems, refer to troubleshooting guide (→ page 20, 21).

Group skip

WMA MP3 JPEG
MPEG4 DivX



• Does not work while paused.

Frame-by-frame
(during pause)

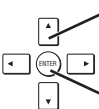
DVD-VR DVD-V
VCD



• **VCD** forward direction only


On-screen item select

Select
Register



Return to previous screen

RETURN



Enter number

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0 (E)D

ENTER

DVD-VR DVD-V VCD CD
e.g. To select 12: [≥10] → [1] → [2]

WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX
e.g. To select 123: [1] → [2] → [3] → [ENTER]

Disc menu

TOP MENU
DIRECT NAVIGATOR

DVD-V
Shows a disc top menu.

DVD-VR
Plays the programs (→ page 13).
WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX
Plays data discs (→ page 14).

MENU
PLAY LIST

DVD-V
Shows a disc menu.

DVD-VR
Plays a playlist (→ page 13).
WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX
Plays data discs (→ page 14).

RETURN

VCD with playback control
Shows a disc menu.



Main unit display

FL SELECT

Number display
Time display

Information screen
JPEG

SUBTITLE

Changing the play sequence

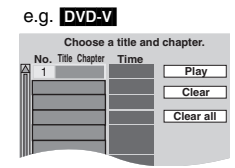
Disable HighMAT disc play to use program and random play. Select "Play as Data Disc" in Other Menu (→ page 17).

PLAY MODE

Program play (up to 32 items) (Except DVD-VR)



- 1 While stopped, press [PLAY MODE] several times.
- 2 Press the numbered buttons to select the items (→ left, Enter number).
Repeat this step to program other items.
- 3 Press [▶] (PLAY).



Selecting all the items (on the disc or in the title or group)
Press [ENTER] and [▲ ▼] to select "ALL", then press [ENTER] again to register.

Changing the program

Press [▲ ▼] to select an item.
–To change an item, repeat step 2.
–To clear an item, press [CANCEL] (or select "Clear" and press [ENTER]).
• Press [ANGLE/PAGE] to skip page by page.

Clearing the whole program

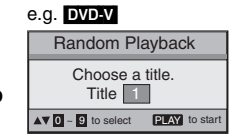
Select "Clear all" and press [ENTER]. The whole program is also cleared when the unit is turned off or the disc tray is opened.

PLAY MODE

Random play (Except DVD-VR)



- 1 While stopped, press [PLAY MODE] several times.
- 2 **DVD-V WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX**
Press the numbered buttons to select a group or a title (→ left, Enter number).
- 3 Press [▶] (PLAY).



To exit the program or random mode

Press [PLAY MODE] several times while stopped.

Convenient functions

QUICK OSD
 QUICK OSD
(Main unit)

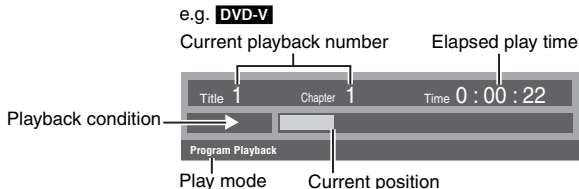
DVD-S42
Displaying current playback condition
Quick OSD

Press [QUICK OSD].

Basics → Details

↑ Off ↓

■ Basics



■ Details

See page 12 for changing soundtracks

See page 12 for changing subtitles

See page 12, Angle select for changing angles

Aspect of current playback title

e.g. **DVD-V**

- Details-DVD-Video
 - Audio 1 ---DTS 3/2.1ch
 - Subtitle - ---
 - Angle 1/1
 - Source Aspect 4:3
 - Title Total Time 0:54:28

Total play time of current playback title

- **MPEG4 DivX** "Video" and "Audio" information is not displayed during search.

ADVANCED DISC REVIEW
 ADVANCED DISC REVIEW
(Main unit)

DVD-S422
Reviewing titles/programs to play
Advanced Disc Review

DVD-VR DVD-V (Except +R/+RW)
 (Normal playback only)

1 Press [ADVANCED DISC REVIEW].

Reviews each title/program.

2 Press [▶] (PLAY) when you find a title/program to play.

- You can also review each 10 minutes. Select "Interval Mode" (→ page 18, "Advanced Disc Review" in "Disc" tab).
- This may not work depending on the play position.
- **DVD-VR** Does not work:
 - with parts containing still pictures.
 - when playing a playlist.



AV ENHANCER

Recalling recommended audio/video setting
AV Enhancer

By pressing just one button the disc type is automatically determined and the best audio and video settings are configured.

Functions
AV Enhancer On

Press [AV ENHANCER] to select "On".

- This may not work depending on the disc's recording.

When AV Enhancer is on, you cannot change the individual settings indicated below.

Audio settings:

Night Sound Mode, H.Bass (→ below), Advanced Surround, Multi Re-master (→ page 11), Dialogue Enhancer, Sound Enhancement (→ page 17)

Video settings:

Picture Mode (→ page 16)

NIGHT SOUND

Controlling louder portions of audio
 Except **JPEG MPEG4 DivX** Night Sound Mode

You can enjoy movies and music late at night because the quieter parts of the audio are accentuated.

Functions
Night Sound Mode On

Press [NIGHT SOUND] to select "On".

- This may not work depending on the disc's recording.
- This does not work with **MP3** on DVD-RAM or DVD-R/RW.

H.BASS

Enjoying heavy bass with the speakers
DVD-V H.Bass

Press [H.BASS] to select "On".

- This may not work depending on the disc's recording.
- This is effective on 5.1 channel DVD video discs.
 - This is also effective on some portions of 2 channel discs as well.
- If the sound is distorted or there is noise, set to "Off".
- This does not work when Night Sound Mode (→ above) is on.

Functions
H.Bass On

ADVANCED SURROUND **Enjoying virtual surround** *Advanced Surround*
Motion pictures with 2 or more channels

Press [ADVANCED SURROUND] to select "SP 1", "SP 2", "HP 1" or "HP 2".

SP (Speaker) 1 (Natural) SP 2 (Enhanced)
 HP (Headphone) 1 (Natural) HP 2 (Enhanced) Off

- When using discs recorded with surround sound, sound seems to come from speakers on either side of you.
- When using headphones from the connected equipment, select "HP 1" or "HP 2".
- Optimum seating position is 3 to 4 times the distance between the front left and right speakers or the width of the television if using the television's speakers.
- Do not use in combination with surround effects on other equipment.
- This does not work when Night Sound Mode or H.Bass (→ page 10) is on.

Functions
 Advanced Surround SP 1

MULTI RE-MASTER **Reproducing more natural audio** *Multi Re-master*

DVD-VR **DVD-V** (Discs recorded with 48 kHz only) **VCD** **CD**

- This feature gives you a more natural sound by adding the higher frequency signals not recorded on the disc, for example, playing DVD-Video recorded with 48 kHz at 96 kHz. (→ page 22, "Sampling frequency" in Glossary)

WMA **MP3** (Disc recording is other than 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz)

This feature reproduces the higher frequencies lost during recording to give you a sound closer to the original.

Press [MULTI RE-MASTER] to select "1", "2" or "3".

Setting	DVD-V CD (LPCM) Type of music	Other discs Effect level
1	High tempo (e.g., pop and rock)	Light
2	Various tempos (e.g., jazz)	Medium
3	Low tempo (e.g., classical)	Strong
Off	Off	Off

- When connecting with COAXIAL terminal, the actual output sampling frequency depends on "PCM Digital Output" setting in "Audio" tab (→ page 19).
- This may not work depending on the disc's recording.
- This does not work when Night Sound Mode, H.Bass (→ page 10) or Advanced Surround (→ above) is on.
- This does not work with **MP3** on DVD-RAM or DVD-R/RW.

Functions
 Multi Re-master 1

FUNCTIONS **Repeat play** (Only when the elapsed play time can be displayed)
JPEG: you can use this feature even if the elapsed time is not displayed.)

- 1 Press [FUNCTIONS].
 - 2 Press [▲ ▼] to select "Other Settings" and press [▶].
 - 3 Press [▲ ▼] to select "Play Menu" and press [▶].
 - 4 Press [▲ ▼] to select "Repeat" and press [▶].
 - 5 Press [▲ ▼] to select an item to be repeated and press [ENTER].
- Depending on the disc, the items that can be selected will differ.

QUICK REPLAY **Quick replay** (Only when the elapsed play time can be displayed)
DVD-VR **DVD-V** **WMA** **MP3** **VCD** **CD**

Press [QUICK REPLAY] to skip back a few seconds.

- This may not work depending on the disc's recording.
- This does not work with +R/+RW.



CM SKIP **Skipping a minute forward**
DVD-VR **DVD-V** (Except +R/+RW)

Convenient when you want to skip commercials etc.

During play, press [CM SKIP].

- This may not work depending on the play position.
- **DVD-VR** Does not work:
 - with parts containing still pictures.
 - when playing a playlist.

PLAY SPEED **Changing play speed** **DVD-VR** **DVD-V**

During play, press [PLAY SPEED] to select "Fast", "Normal" or "Slow".

Fine adjustments
 While the menu is displayed
 Press [◀ ▶] to increase or decrease the playing speed from ×0.6 to ×1.4 in 0.1 units.

Functions
 Play Speed ◀ x1.4

Normal
✓ Fast
Slow

- Press [▶] (PLAY) to return to the normal play.
- After you change the speed
 - Night Sound Mode, H.Bass (→ page 10), Advanced Surround (→ left), Multi Re-master (→ left) and Sound Enhancement (→ page 17) do not work.
 - Digital output switches to PCM.
 - 96 kHz sampling frequency is converted to 48 kHz.
- This may not work depending on the disc's recording.

Convenient functions

Convenient functions

SUBTITLE <input type="checkbox"/>	Changing subtitles <i>Discs with subtitles</i>
--------------------------------------	--

DVD-V DivX

Press [SUBTITLE] to select the subtitle language.

To clear/display the subtitles

Press [◀ ▶] to select "On" or "Off".

- On +R/+RW, a subtitle number may be shown for subtitles that are not displayed.

DVD-VR (with subtitle on/off information)

Press [SUBTITLE] to select "On" or "Off".

- Only On or Off can be selected.
- Subtitle on/off information cannot be recorded using Panasonic DVD Recorders.

e.g. **DVD-V**

✔ Functions
Subtitle ◀ Off ▶

AUDIO <input type="checkbox"/>	Changing soundtracks <i>Motion pictures</i>
-----------------------------------	---

Press [AUDIO] to select the soundtrack.

DVD-VR VCD

You can use this button to select "L", "R" or "LR".

DivX

While the menu is displayed

Press [◀ ▶] to select "L", "R" or "LR".

DVD-V (Karaoke discs)

While the menu is displayed

Press [◀ ▶] to select "On" or "Off" of vocals. Read the disc's instructions for details.

✔ Functions
Audio 1

Signal type/data

LPCM/□□ Digital/DTS/MP3/MPEG: Signal type

kHz (Sampling frequency)/bit/ch (Number of channels)

Example: 3/2_1ch

- 1: Low frequency effect (not displayed if there is no signal)
- 0: No surround
- 1: Mono surround
- 2: Stereo surround (left/right)
- 1: Center
- 2: Front left+ Front right
- 3: Front left+ Front right+ Center

- **DivX** It may take some time for play to start if you change the audio on a DivX video disc.

GROUP <input type="checkbox"/>	Starting play from a selected group WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX
-----------------------------------	--

A folder on WMA/MP3, JPEG, MPEG4 and DivX video discs is treated as a "Group".

1 Press [GROUP].

2 Press [▲ ▼] or the numbered buttons to select a group and press [ENTER].

✔ Functions
Group Search ▶1

ZOOM <input type="checkbox"/>	Zoom <i>Motion pictures</i>
----------------------------------	---------------------------------------

This feature expands a letterbox picture to fit the screen.

Press [ZOOM] to select the preset aspect ratio or "Auto". (Just Fit Zoom)

DVD-VR DVD-V VCD

Auto → 4:3 Standard → European Vista → 16:9 Standard

↑
Cinemascope2 ← Cinemascope1 ← American Vista ↓

- Depending on the disc, the preset aspect ratio may not be displayed.

✔ Functions
Just Fit Zoom ×1.00 ▶

MPEG4 DivX

Standard → Original

↑ Full ←

Fine adjustments (Manual Zoom)

Press [◀ ▶] while the menu is displayed. (Press and hold to alter faster.)

–from ×1.00 to ×1.60 (in 0.01 units), from ×1.60 to ×2.00 (in 0.02 units)

MPEG4 DivX only

–from ×2.00 to ×4.00 (in 0.05 units)

- It may not be possible to zoom up to ×4.00 depending upon the connected television and its settings.


ANGLE/PAGE <input type="checkbox"/>	Angle select DVD-V with multiple angles Still picture rotation JPEG
--	--


Press [ANGLE/PAGE] to select the angle or rotate the still picture.

e.g. **DVD-V**

✔ Functions
Angle 1/4

Using navigation menus


 DIRECT NAVIGATOR

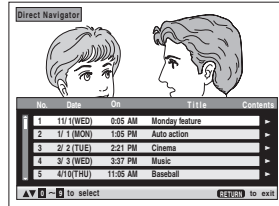

 PLAY LIST

Playing programs/playlists DVD-VR

- Titles appear only if they have been entered.
- You cannot edit playlists and titles.

Playing the programs

- 1 Press [DIRECT NAVIGATOR].
- 2 Press [**▲ ▼**] or the numbered buttons to select the program.
 - Press [ANGLE/PAGE] to skip page by page.
 - To select a 2-digit number
e.g. 23: [≥10] → [2] → [3]
 - Press [▶] to show the contents of the program.
- 3 Press [ENTER].



Playing a playlist (Only when the disc contains a playlist)

- 1 Press [PLAY LIST].
- 2 Press [**▲ ▼**] or the numbered buttons to select the play list.
 - Press [ANGLE/PAGE] to skip page by page.
 - To select a 2-digit number
e.g. 23: [≥10] → [2] → [3]
- 3 Press [ENTER].



Playing a scene

- 1 Perform steps 1–2 (→ above, Playing a playlist).
- 2 Press [▶].
- 3 Press [**▲ ▼**] to select “Scene List” and press [ENTER].
 - Select “Contents” to show the contents of the program.
- 4 Press [**▲ ▼ ◀ ▶**] to select a scene and press [ENTER].


 MENU

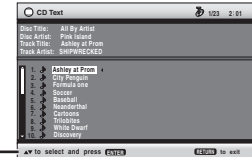
Playing CD CD

Titles appear with CD text playback.

e.g. CD text

- 1 Press [MENU].
- 2 Press [**▲ ▼**] to select the track and press [ENTER].

- Press [ANGLE/PAGE] to skip page by page.
- To exit the screen, press [MENU].



Press [FUNCTIONS] to switch between guide messages and the playback condition indicator.


 TOP MENU


 MENU

Playing HighMAT™ discs WMA MP3 JPEG

While the menu is displayed

Press [**▲ ▼ ◀ ▶**] to select items then press [ENTER].



Menu:
Takes you to the next menu which shows playlists or another menu.



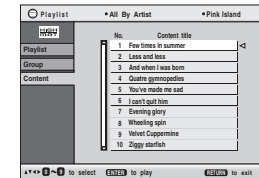
Playlist:
Play starts.

- To return to the menu screen, press [TOP MENU] then press [RETURN] several times.
- To change the menu background, press [FUNCTIONS].
The background changes to the one recorded on the disc.
- To display/exit the screen, press [TOP MENU].

Selecting from the list

- 1 Press [MENU].
- 2 Press [**◀**] then [**▲ ▼**] to switch among “Playlist”, “Group” and “Content” lists.
- 3 Press [▶] then [**▲ ▼**] to select an item and press [ENTER].

- Press [ANGLE/PAGE] to skip page by page.
- To exit the screen, press [MENU].



Using navigation menus

TOP MENU MENU

Playing data discs WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX

Select "Play as Data Disc" (→ page 17, Other Menu) in the following cases:

-To play HighMAT discs without using the HighMAT function

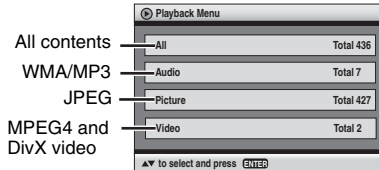
-To play **MP3**, **JPEG**, **MPEG4** or **DivX** on DVD-RAM that contain both **DVD-VR** and another format (e.g. **JPEG**)

Playing items in order (Playback Menu)

While the menu is displayed

Press [▲ ▼] to select "All", "Audio", "Picture" or "Video" and press [ENTER].

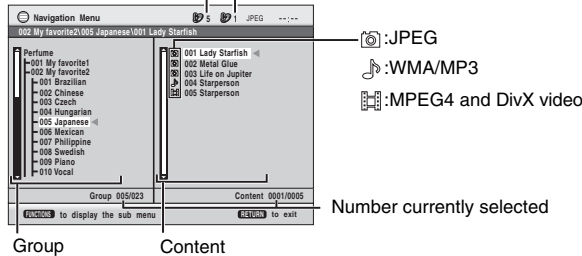
- To display/exit the screen, press [TOP MENU].



Playing from the selected item (Navigation Menu)

- 1 Press [MENU].
- 2 Press [▲ ▼ ◀ ▶] to select the group and press [ENTER].
- 3 •To play content in the group in order Press [ENTER].
•To start play from the selected content Press [▲ ▼] to select and press [ENTER].

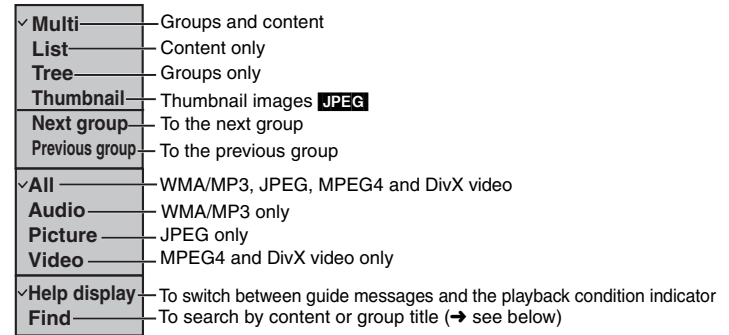
Group and content number currently playing



- Press [ANGLE/PAGE] to skip page by page.
- To listen to WMA/MP3 while showing a JPEG image on the screen Select a JPEG first, and then select WMA/MP3. (The opposite order is not effective.)
- To exit the screen, press [MENU].

Using the submenu

- 1 Press [MENU].
- 2 Press [FUNCTIONS].
- 3 Press [▲ ▼] to select an item and press [ENTER].



Searching by a content or group title

- 1 Press [MENU].
 - Press [◀ ▶] to highlight a group title to search a group, or a content title to search its content.
- 2 Press [FUNCTIONS].
- 3 Press [▲ ▼] to select "Find" and press [ENTER].
- 4 Press [▲ ▼] to select a character and press [ENTER].
 - Repeat the above steps to enter another character.
 - Lower case is also searched.
 - Press [◀ ▶] to skip between A, E, I, O and U.
 - Press [◀] to erase a character.
 - Erase the asterisk (*) to search for the titles starting with that character.
- 5 Press [▶] to select "Find" and press [ENTER].
The search result screen appears.
- 6 Press [▲ ▼] to select the content or group and press [ENTER].



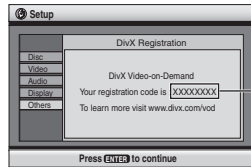
About DivX VOD content

DivX Video-on-Demand (VOD) content is encrypted for copyright protection. In order to play DivX VOD content on this unit, you first need to register the unit.

Follow the on line instructions for purchasing DivX VOD content to enter the unit's registration code and register the unit. For more information about DivX VOD, visit www.divx.com/vod.

Display the unit's registration code

(→ page 19, "DivX Registration" in "Others" tab)



8 alphanumeric characters

- We recommend that you make a note of this code for future reference.
- After playing DivX VOD content for the first time, another registration code is then displayed in "DivX Registration". Do not use this registration code to purchase DivX VOD content. If you use this code to purchase DivX VOD content, and then play the content on this unit, you will no longer be able to play any content that you purchased using the previous code.
- If you purchase DivX VOD content using a registration code different from this unit's code, you will not be able to play this content. ("Authorization Error" is displayed.)

Regarding DivX content that can only be played a set number of times

Some DivX VOD content can only be played a set number of times. When you play this content, the remaining number of plays is displayed. You cannot play this content when the number of remaining plays is zero. ("Rental Expired" is displayed.)

When playing this content

- The number of remaining plays is reduced by one if
 - you press [⏏] or [SETUP].
 - you press [■] (STOP). [Press [⏏] (PAUSE) to stop play.]
 - you press [⏮] [⏭] (SKIP) or [⏪] [⏩] (SEARCH) etc. and arrive at another content or the start of the content being played.
- Resume (→ page 8, Stop) and Marker (→ page 16, Play Menu) functions do not work.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

"DTS" and "DTS 2.0 + Digital Out" are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual patent portfolio license for the personal and non-commercial use of a consumer for (i) encoding video in compliance with the MPEG-4 Visual Standard ("MPEG-4 Video") and/or (ii) decoding MPEG-4 Video that was encoded by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and/or was obtained from a video provider licensed by MPEG LA to provide MPEG-4 Video. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses and licensing may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

HighMAT™ and the HighMAT logo are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.



Windows Media, and the Windows logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.



WMA is a compression format developed by Microsoft Corporation. It achieves the same sound quality as MP3 with a file size that is smaller than that of MP3.

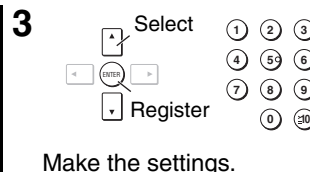
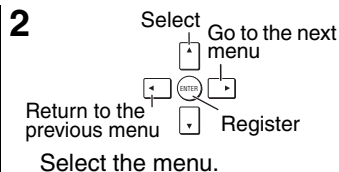
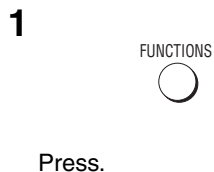
Official DivX® Certified product

Plays all versions of DivX® video (including DivX®6) with standard playback of DivX® media files.

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.



Using On-Screen Menus



Items shown differ depending on the type of software.

Main menus

Program, Group, Title Chapter, Track Playlist, Content	To start from a specific item <ul style="list-style-type: none"> • Press [▲ ▼] to select and press [ENTER]. • Press and hold [▲ ▼] to alter faster.
Time	To slip incrementally or decrementally* (Time Slip for play only) <ol style="list-style-type: none"> 1. Press [ENTER] twice to show Time Slip indicator. 2. Press [▲ ▼] to select the time and press [ENTER]. <ul style="list-style-type: none"> • Press and hold [▲ ▼] to alter faster. To start from a specific time* (Time Search) To change remaining/elapsed time display
Video	To display pixel number DivX fps (frame per second) is also displayed.
Audio	(→ page 12, Changing soundtracks) To display the current bitrate or sampling frequency
Thumbnail	To show thumbnail images
Subtitle	(→ page 12, Changing subtitles)
Marker (VR)	To recall a marker recorded on DVD recorders
Angle	(→ page 12, Angle select)
Rotate Picture	(→ page 12, Still picture rotation)
Slideshow	To turn on/off slideshow To change the slideshow timing (1 Fast ↔ 5 Slow) <ul style="list-style-type: none"> • When using Slideshow, Skip/Rotate picture may not work correctly depending on the play position.
Other Settings	(→ below)

* Except +R/+RW

Other Settings

Play Speed	(→ page 11, Changing play speed)
AV Enhancer	(→ page 10)

■ Play Menu

(Only when the elapsed play time can be displayed, **JPEG** The Repeat and Marker functions can be used.)

Repeat	(→ page 11, Repeat play)
A-B Repeat	To repeat a specified section Press [ENTER] at the starting and ending points. Press [ENTER] again to cancel. <ul style="list-style-type: none"> • DVD-VR (parts containing still pictures): Does not work.
Marker Except DVD-VR	To mark up to 5 positions to play again Press [ENTER] (The unit is now ready to accept markers.) To mark a position: [ENTER] (at the desired point) To mark another position: [ENTER] to select "*" → [ENTER] To recall a marker: [ENTER] → [ENTER] To erase a marker: [ENTER] → [CANCEL] <ul style="list-style-type: none"> • This feature doesn't work during program and random play. • Markers you added will clear when you open the disc tray or switch the unit to standby.
Advanced Disc Review	(→ page 10)

■ Picture Menu

Picture Mode	<p>Normal: Normal images</p> <p>Cinema1: Mellow images and enhances detail in dark scenes.</p> <p>Cinema2: Sharpens images and enhances detail in dark scenes.</p> <p>Animation: Suitable for animation</p> <p>Dynamic: Enhances the contrast for powerful images.</p> <p>User (Press [ENTER] to select "Picture Adjustment") (→ below)</p> <p>Picture Adjustment</p> <p>Contrast: Increases the contrast between light and dark parts of the picture (-7 to +7).</p> <p>Brightness: Brightens the picture (0 to +15).</p> <p>Sharpness: Adjusts the sharpness of the edges of the horizontal lines (-7 to +7).</p> <p>Color: Adjust the shade of the picture's color (-7 to +7).</p> <p>Gamma: Adjusts the brightness of dark parts (0 to +5).</p> <p>Depth Enhancer: Reduce the rough noise in the background to give a greater feeling of depth (0 to +4).</p> <p>MPEG DNR: Smooths block noise and reduces the smudging that appears around contrasting sections of the picture (0 to +3).</p>
---------------------	--

Video Output Mode	480i (interlace) 480p (progressive) When you select "480p" and a confirmation screen appears, select "Yes" only if connecting to a progressive output compatible television.
Transfer Mode	If you have chosen "480p" (→ above), select the method of conversion to suit the type of material. <ul style="list-style-type: none"> When the tray is opened, the setting will return to Auto1. Auto1 (normal): Automatically detects the film and video content, and appropriately converts it. Auto2 : In addition to Auto1, automatically detects film contents with different frame rates and appropriately converts it. Video : Select when using Auto1 and Auto2, and the content is distorted.
Source Select DivX	When you select "Auto" the constructing method of the DivX contents is automatically distinguished and output. If the picture is distorted, select "I (Interlace)" or "P (Progressive)" depending on which constructing method was used when the contents were recorded to disc. Auto I (Interlace) P (Progressive)

■ Audio Menu

Night Sound Mode	(→ page 10)
H.Bass	(→ page 10)
Advanced Surround	(→ page 11)
Dialogue Enhancer	To make the dialogue in movies easier to hear DVD-V (Dolby Digital, DTS, 3-channel or over, with the dialogue recorded in the center channel) DivX (Dolby Digital, 3-channel or over, with the dialogue recorded in the center channel) On ↔ Off
Multi Re-master	(→ page 11)
Sound Enhancement	You can enjoy comfortable, analog-like sound. DVD-VR DVD-V (Discs recorded with 48 kHz only) VCD CD WMA MP3 (Disc recording is other than 8 kHz, 16 kHz or 32 kHz) On ↔ Off <ul style="list-style-type: none"> This does not work when Night Sound Mode, H.Bass (→ page 10), Advanced Surround or Multi Re-master (→ page 11) is on. This may not work depending on the disc's recording. This does not work with MP3 on DVD-RAM or DVD-R/RW.
Attenuator	With AUDIO OUT connections (→ page 6) Switch on if sound is distorted. On ↔ Off

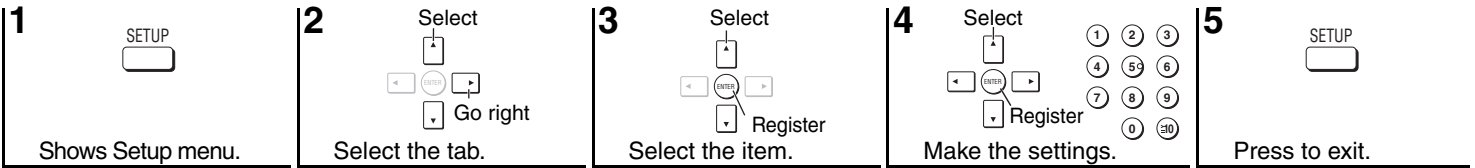
■ Display Menu

Information	On ↔ Off
Subtitle Position	0 to -60 (in 2 units)
Subtitle Brightness	Auto, 0 to -7
4:3 Aspect	To select how to show images made for 4:3 aspect screens on a 16:9 aspect television Normal : Laterally stretches images. Auto : The standard setting is "Shrink". However, this automatically changes to "Zoom" with a letterbox picture. Shrink : Images appear in the center of the screen. Zoom : Expands to 4:3 aspect ratio.
Just Fit Zoom	(→ page 12, Zoom)
Manual Zoom	(→ page 12, Zoom)
Bit Rate Display	Motion pictures On ↔ Off
GUI See-through	Off, On, Auto (Switches on automatically when the images appear on the display.)
GUI Brightness	-3 to +3
Quick OSD	(→ page 10)

■ Other Menu

Setup	(→ page 18, Changing the player settings)
Play as DVD-VR Play as HighMAT or Play as Data Disc	Select "Play as Data Disc" to play MP3 JPEG MPEG4 or DivX on DVD-RAM that contain both DVD-VR and another format (e.g. JPEG) or to play HighMAT discs without using the HighMAT function.

Changing the player settings



- Referring to pages 18 to 19, change as required.
- The settings remain intact even if you switch the unit to standby.
- Underlined items are the factory preset.

QUICK SETUP enables successive settings of the items in the shaded area.

■ “Disc” tab



Audio Choose the audio language.	<u>English</u> French Spanish Original* ¹ Other***** ²
Subtitle Choose the subtitle language.	<u>Automatic</u> ³ English French Spanish Other***** ²
Menus Choose the language for disc menus.	<u>English</u> French Spanish Other***** ² • Changing the menu language from QUICK SETUP also changes this setting.
Advanced Disc Review Select how to review (→ page 10).	Intro Mode: Reviews each title/program. Interval Mode: Reviews each 10 minutes.
Ratings Set a ratings level to limit DVD-Video play. • Follow the on-screen instructions.	Setting ratings (When level 8 is selected) 8 No Limit 1 to 7: To prohibit play of DVD-Video with corresponding ratings recorded on them. 0 Lock All: To prevent play of discs without ratings levels. When setting a ratings level, a password screen is shown. Follow the on-screen instructions. Do not forget your password. A message screen will appear if a DVD-Video exceeding the ratings level is inserted in the unit. Follow the on-screen instructions.

*¹ The original language designated on the disc is selected.

*² Input a code number referring to the Language code list (→ page 19).

*³ If the language selected for “Audio” is not available, subtitles appear in that language (if available on the disc).

■ “Video” tab

TV Aspect Choose the setting to suit your television and preference.	4:3 Pan&Scan: Regular aspect television (4:3) The sides of the widescreen picture are cut off so it fills the screen (unless prohibited by the disc). 4:3 Letterbox: Regular aspect television (4:3) Widescreen picture is shown in the letterbox style. 16:9: Widescreen television (16:9)	 
TV Type Select to suit the type of television.	Standard (Direct View TV) CRT Projector LCD TV/Projector Projection TV Plasma TV	
Time Delay When connected with an AV amplifier and Plasma display, adjust if you notice the audio is out of sync with the video.	0ms 20ms 40ms 60ms 80ms 100ms	
Still Mode Specify the type of picture shown when paused.	Automatic Field: The picture is not blurred, but picture quality is lower. Frame: Overall quality is high, but the picture may appear blurred.	
Black Level Control Change the black level of the picture if you connected a television through the COMPONENT VIDEO OUT terminals.	Lighter: When connected through VIDEO OUT or S VIDEO OUT. Darker: When connected through COMPONENT VIDEO OUT.	

■ “Audio” tab

PCM Digital Output Check the digital input limitations of the equipment you connect using COAXIAL terminal and select the maximum sampling frequency of PCM digital output.	Up to 48 kHz: When connected to equipment compatible with 44.1 or 48 kHz	Select “Bitstream” when the equipment can decode the bitstream (digital form of multi-channel data). Otherwise, select “PCM” . (If the bitstream is output to the equipment without a decoder, high levels of noise can be output and may damage your speakers and hearing.)
	Up to 96 kHz: When connected to equipment compatible with 88.2 or 96 kHz	
Dolby Digital With COAXIAL connections (→ page 7)	Bitstream PCM	
	Bitstream PCM	
DTS Digital Surround With COAXIAL connections (→ page 7)	Bitstream PCM	
Dynamic Range Compression	Off On: Adjusts for clarity even when the volume is low through compressing the range of the lowest sound level and the highest sound level. Convenient for late night viewing. (Only works with Dolby Digital)	

■ “Display” tab

Menu Language	English	Français	Español
On-Screen Messages	On	Off	
Background during Play Select background during JPEG, MPEG4 and DivX video playback.	Black	Gray	

■ “Others” tab

FL Dimmer Changes the brightness of the unit's display.	Bright Auto: The display is dimmed, but brightens only when you perform some operations.
Auto Power Off	On: The unit switches to standby mode after about 30 minutes in the stop mode. Off
DivX Registration Displays the unit's registration code.	You need this registration code to purchase and play DivX Video-on-Demand (VOD) content. (→ page 15, About DivX VOD content)
QUICK SETUP	Yes No
Re-initialize Setting This returns all values in the Setup menus to the default settings.	Yes: The password screen is shown if “Ratings” (→ page 18) is set. Please enter the same password and press [ENTER]. After “INI” on the display disappears, turn the unit off and on again. No

Language code list

Abkhazian: 6566	Byelorussian: 6669	Georgian: 7565	Kashmiri: 7583	Mongolian: 7778	Serbo-Croatian: 8372	Tigrinya: 8473
Afar: 6565	Cambodian: 7577	German: 6869	Kazakh: 7575	Nauru: 7865	Shona: 8378	Tonga: 8479
Afrikaans: 6570	Catalan: 6765	Greek: 6976	Kirghiz: 7589	Nepali: 7869	Sindhi: 8368	Turkish: 8482
Albanian: 8381	Chinese: 9072	Greenlandic: 7576	Korean: 7579	Norwegian: 7879	Singhalese: 8373	Turkmen: 8475
Ameharic: 6577	Corsican: 6779	Guarani: 7178	Kurdish: 7585	Oriya: 7982	Slovak: 8375	Twi: 8487
Arabic: 6582	Croatian: 7282	Gujarati: 7185	Laotian: 7679	Pashto, Pushto: 8083	Slovenian: 8376	Ukrainian: 8575
Armenian: 7289	Czech: 6783	Hausa: 7265	Latin: 7665	Persian: 7065	Somali: 8379	Urdu: 8582
Assamese: 6583	Danish: 6865	Hebrew: 7387	Latvian, Lettish: 7686	Polish: 8076	Spanish: 6983	Uzbek: 8590
Aymara: 6589	Dutch: 7876	Hindi: 7273	Lingala: 7678	Portuguese: 8084	Sundanese: 8385	Vietnamese: 8673
Azerbaijani: 6590	English: 6978	Hungarian: 7285	Lithuanian: 7684	Punjabi: 8065	Swahili: 8387	Volapük: 8679
Bashkir: 6665	Esperanto: 6979	Icelandic: 7383	Macedonian: 7775	Quechua: 8185	Swedish: 8386	Welsh: 6789
Basque: 6985	Estonian: 6984	Indonesian: 7378	Malagasy: 7771	Rhaeto-Romance: 8277	Tagalog: 8476	Wolof: 8779
Bengali; Bangla: 6678	Faroese: 7079	Interlingua: 7365	Malay: 7783	Romanian: 8279	Tajik: 8471	Xhosa: 8872
Bhutani: 6890	Fiji: 7074	Irish: 7165	Malayalam: 7776	Russian: 8285	Tamil: 8465	Yiddish: 7473
Bihari: 6672	Finnish: 7073	Italian: 7384	Maltese: 7784	Samoan: 8377	Tatar: 8484	Yoruba: 8979
Breton: 6682	French: 7082	Japanese: 7465	Maori: 7773	Sanskrit: 8365	Telugu: 8469	Zulu: 9085
Bulgarian: 6671	Frisian: 7089	Javanese: 7487	Marathi: 7782	Scots Gaelic: 7168	Thai: 8472	
Burmese: 7789	Galician: 7176	Kannada: 7578	Moldavian: 7779	Serbian: 8382	Tibetan: 6679	

Troubleshooting guide

Before requesting service, make the following checks. If you are in doubt about some of the check points, or if the solutions indicated in the chart do not solve the problem, refer to "Product information" on page 23. (Reference pages are shown in parentheses.)

Power

No power.	<ul style="list-style-type: none"> Insert the AC power supply cord securely into the household AC outlet. (7)
The unit is automatically switched to the standby mode.	<ul style="list-style-type: none"> When "Auto Power Off" is set to "On", the unit automatically switches to standby after approximately 30 minutes in the stop mode. (19)

No operation

No response when any buttons are pressed.	<ul style="list-style-type: none"> This unit cannot play discs other than the ones listed in these operating instructions. (4) The unit may not be operating properly due to lightning, static electricity or some other external factor. Turn the unit off and then back to ON. Alternatively, turn the unit off, disconnect the AC power supply cord, and then reconnect it. Condensation has formed: Wait 1 to 2 hours for it to evaporate.
No response when remote control buttons are pressed.	<ul style="list-style-type: none"> Check that the batteries are installed correctly. (7) The batteries are depleted: Replace them with new ones. (7) Point the remote control at the remote control sensor and operate. (8)
No picture or sound.	<ul style="list-style-type: none"> Check the video or audio connection. (6, 7) Check the power or input setting of the connected equipment. Check that the disc has something recorded on it.
You have forgotten your ratings password. Reset all the settings to Factory Preset.	<ul style="list-style-type: none"> While stopped, press and hold [QUICK OSD] [DVD-S42] or [ADVANCED DISC REVIEW] [DVD-S422] and [RECALL] on the unit and then also press and hold [▲OPEN/CLOSE] on the unit until "Initialized" disappears from the television. Turn the unit off and on again. All settings will return to the default values.

Specific operation impossible or incorrect

It takes time before play starts.	<ul style="list-style-type: none"> Play may take time to begin when an MP3 track has still picture data. Even after the track starts, the correct play time will not be displayed; however, this is normal. This is normal on DivX video.
The program and random play functions do not work.	<ul style="list-style-type: none"> These functions do not work with some DVD-Videos.
Menu doesn't appear. [VCD] with playback control	<ul style="list-style-type: none"> Press [MUTE] twice and then press [▶] (PLAY).

Play doesn't start.	<ul style="list-style-type: none"> This unit may not play WMA and MPEG4 that contains still picture data. If playing DivX VOD content, refer to the homepage where you purchased the DivX VOD content. (Example: www.divx.com/vod) If a disc contains CD-DA and other formats, proper playback may not be possible.
Subtitle position is wrong.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the position. ("Subtitle Position" in Display Menu) (17)
No subtitles.	<ul style="list-style-type: none"> Display the subtitles. (12)
The subtitles overlap closed captions recorded on discs.	<ul style="list-style-type: none"> Clear the subtitles. (12)
In A-B Repeat, point B is automatically set.	<ul style="list-style-type: none"> The end of an item becomes point B when it is reached.
Repeat play is automatically canceled.	<ul style="list-style-type: none"> A-B Repeat is canceled when you press [QUICK REPLAY]. Repeat play may be canceled when you press [CM SKIP] or [ADVANCED DISC REVIEW].

Picture incorrect

Picture distorted.	<ul style="list-style-type: none"> Ensure that the unit is not connected through a video cassette recorder. (6) Make sure that progressive output has not been selected when the connected television is not progressive compatible. Press and hold [CANCEL] until the picture displays correctly. The settings will return to "480i" (interlace). [DivX] Change "Source Select" in Picture Menu. (17)
Picture size doesn't fit the screen.	<ul style="list-style-type: none"> Change "TV Aspect" in "Video" tab. (18) Use the television to change the aspect. If your television does not have that function, change "4:3 Aspect" in Display Menu. (17) Change the Zoom setting. (12)
Picture stops.	<ul style="list-style-type: none"> Picture may stop if the DivX files are greater than 2GB.
The television may display incorrectly or colors appear faded.	<ul style="list-style-type: none"> PAL discs cannot be played. Connect to a progressive output compatible television to enjoy progressive video.
Menu not displayed correctly.	<ul style="list-style-type: none"> Restore the zoom ratio to $\times 1.00$. (12) Set "Subtitle Position" in Display Menu to "0". (17) Set "4:3 Aspect" in Display Menu to "Normal". (17)
Auto zoom function does not work well.	<ul style="list-style-type: none"> Turn off TV's zoom function. Use the other preset aspect ratios or manual adjustment. (12) Zoom function may not work well, especially in dark scenes and may not work depending on the type of disc.

Progressive video

<p>There is ghosting when progressive output is on.</p>	<ul style="list-style-type: none"> This problem is caused by the editing method or material used on DVD-Video, but should be corrected if you use interlace output. Change "Video Output Mode" in Picture Menu to "480i". (17)
<p>Pictures not in progressive output.</p>	<ul style="list-style-type: none"> If the unit is connected to the television through VIDEO OUT or S VIDEO OUT, output will be interlace.
<p>Closed captions not displayed.</p>	<ul style="list-style-type: none"> When progressive output is on, closed captions will not be displayed.

Sound incorrect

<p>Sound distorted.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Select "Off" in "Advanced Surround". (11) Set "Attenuator" in Audio Menu to "On" if it causes distortion with AUDIO OUT connections. (17) Noise may occur when playing WMA files.
<p>Piercing noise comes from the speakers.</p>	<ul style="list-style-type: none"> If you have connected a digital amplifier which does not include decoder, be sure to select "PCM" in "Dolby Digital" or "DTS Digital Surround" in "Audio" tab. (19)
<p>Effects do not work.</p>	<ul style="list-style-type: none"> None of the audio effects work when the unit is outputting bitstream signals from the COAXIAL terminal. (7) Some audio effects do not work or have less effect with some discs. Night Sound Mode, H.Bass, Advanced Surround, Multi Re-master and Sound Enhancement do not work if you have changed the play speed.
<p>No sound</p>	<ul style="list-style-type: none"> There may be a pause in sound when you change the play speed. DivX Audio may not be output due to how files were created. (5)

Recording

<p>Cannot record to digital recording equipment. (Incorrect sound recorded.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> You cannot record WMA/MP3. You cannot record DVDs that have protection preventing digital recording. You cannot record DVDs if the recording equipment cannot handle signals with a sampling frequency of 48 kHz. Make the following settings: <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td>– Advanced Surround:</td> <td style="text-align: right;">Off (11)</td> </tr> <tr> <td>– PCM Digital Output:</td> <td style="text-align: right;">Up to 48 kHz (19)</td> </tr> <tr> <td>– Dolby Digital/DTS Digital Surround:</td> <td style="text-align: right;">PCM (19)</td> </tr> </table> 	– Advanced Surround:	Off (11)	– PCM Digital Output:	Up to 48 kHz (19)	– Dolby Digital/DTS Digital Surround:	PCM (19)
– Advanced Surround:	Off (11)						
– PCM Digital Output:	Up to 48 kHz (19)						
– Dolby Digital/DTS Digital Surround:	PCM (19)						

Unit displays

<p>"noPLAy"</p>	<ul style="list-style-type: none"> You inserted a disc the unit cannot play; insert one it can. (4) You inserted a blank disc. You inserted a disc that has not been finalized. (4)
<p>"U11"</p>	<ul style="list-style-type: none"> The disc may be dirty. (right) You inserted a disc that has not been finalized. (4)
<p>"H□□" (□□ stands for a number.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Trouble may have occurred. The number following "H" depends on the status of the unit. Turn the unit off and then back to ON. Alternatively, turn the unit off, disconnect the AC power supply cord, and then reconnect it. If the service numbers fail to clear, note the service number and contact a qualified service person.

<p>"nodISC"</p>	<ul style="list-style-type: none"> You haven't inserted a disc: Insert one. You haven't inserted the disc correctly: Insert it correctly. (8)
------------------------	---

Television displays

<p>"Ⓞ"</p>	<ul style="list-style-type: none"> The operation is prohibited by the unit or disc.
<p>"Cannot play group xx, content xx"</p>	<ul style="list-style-type: none"> You are trying to play incompatible group or content. (5)
<p>"Cannot display group xx, content xx"</p>	
<p>"Group xx, content xx is protected"</p>	<ul style="list-style-type: none"> You are trying to play protected group or content. You cannot play it.
<p>"Cannot play audio" "No audio"</p>	<ul style="list-style-type: none"> Audio has not been recorded, or recorded in a format this unit cannot playback. Only video playback is possible. (5)
<p>"Check the disc"</p>	<ul style="list-style-type: none"> This disc may be dirty. (below)
<p>"This disc may not be played in your region"</p>	<ul style="list-style-type: none"> You can only play DVD-Video if their region number is "1", "ALL" or multiple region numbers including "1". (cover)
<p>No on-screen display.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Select "On" in "On-Screen Messages" in "Display" tab. (19)
<p>"Authorization Error"</p>	<ul style="list-style-type: none"> You are trying to play the DivX VOD content that was purchased with a different registration code. You cannot play the content on this unit. (15)
<p>"Rental Expired"</p>	<ul style="list-style-type: none"> The DivX VOD content has zero remaining plays. You cannot play it. (15)

Maintenance

■ Clean this unit with a soft, dry cloth

- Never use alcohol, paint thinner or benzine to clean this unit.
- Before using chemically treated cloth, read the instructions that came with the cloth carefully.
- Cleaning of the lens is generally not necessary although this depends on the operating environment.
- Do not use commercially available lens cleaners as they may cause malfunction.

■ Clean discs

Wipe with a damp cloth and then wipe dry.



Specifications

Signal system: NTSC
Operating temperature range: +5 to +35 °C (+41 to +95 °F)

Operating humidity range: 5 to 90 % RH (no condensation)

Discs played [8 cm (3 ") or 12 cm (5 ")]:

- (1) DVD (DVD-Video, DivX^{®6,7})
- (2) DVD-RAM (DVD-VR, JPEG^{®4,7}, MP3^{®2,7}, MPEG4^{®5,7}, DivX^{®6,7})
- (3) DVD-R (DVD-Video, DVD-VR, JPEG^{®4,7}, MP3^{®2,7}, MPEG4^{®5,7}, DivX^{®6,7})
- (4) DVD-R DL (DVD-Video, DVD-VR)
- (5) DVD-RW (DVD-Video, DVD-VR, JPEG^{®4,7}, MP3^{®2,7}, MPEG4^{®5,7}, DivX^{®6,7})
- (6) +R/+RW (Video)
- (7) +R DL (Video)
- (8) CD, CD-R/RW (CD-DA, Video-CD, SVCD^{®1}, MP3^{®2,7}, WMA^{®3,7}, JPEG^{®4,7}, MPEG4^{®5,7}, DivX^{®6,7}, HighMAT Level 2 (Audio and Image))

Video output:

Output level: 1 Vp-p (75 Ω)
 Output connector: Pin jack (1 system)

S-video output:

Y output level: 1 Vp-p (75 Ω)
 C output level: 0.286 Vp-p (75 Ω)
 Output connector: S terminal (1 system)

Component video output:

(480p/480i)
 Y output level: 1 Vp-p (75 Ω)
 P_s output level: 0.7 Vp-p (75 Ω)
 P_r output level: 0.7 Vp-p (75 Ω)
 Output connector: Pin jack (Y: green, P_s: blue, P_r: red) (1 system)

Audio output:

Output level: 2 Vrms (1 kHz, 0 dB)
 Output connector: Pin jack
 Number of connectors: 2 channel: 1 system

Audio performance:

- (1) Frequency response:
 - DVD (linear audio):
 - 4 Hz to 22 kHz (48 kHz sampling)
 - 4 Hz to 44 kHz (96 kHz sampling)
 - CD Audio: 4 Hz to 20 kHz
- (2) S/N ratio:
 - CD Audio: 115 dB
- (3) Dynamic range:
 - DVD (linear audio): 102 dB
 - CD Audio: 98 dB
- (4) Total harmonic distortion:
 - CD Audio: 0.003 %

Digital audio output:

Coaxial digital output: Pin jack

Pickup:

Wave length: 662 nm/785 nm
 Laser power: CLASS 2/CLASS 3A

Power supply: AC 120 V, 60 Hz

Power consumption: 11 W

Power consumption in standby mode: 1 W

Dimensions (W×D×H): 430 mm×251 mm×43 mm
 (16 ¹⁵/₁₆"×9 ¹⁴/₁₆"×1 ¹¹/₁₆"

Mass: approx. 2.2 kg (4.8 lb)

Note

Specifications are subject to change without notice. Mass and dimensions are approximate.

*1Conforming to IEC62107

*2MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

*3Windows Media Audio Ver.9.0 L3

Not compatible with Multiple Bit Rate (MBR)

*4Exif Ver 2.1 JPEG Baseline files

Picture resolution: between 160×120 and 6144×4096 pixels (Sub sampling is 4:0:0, 4:2:0, 4:2:2 or 4:4:4)
 Extremely long and slender pictures may not be displayed.

*5MPEG4 data recorded with the Panasonic SD multi cameras or DVD video recorders

Conforming to SD VIDEO specifications (ASF standard)/MPEG4 (Simple Profile) video system/G.726 audio system

*6Plays all versions of DivX[®] video (including DivX^{®6}) with standard playback of DivX[®] media files. Certified to the DivX Home Theater Profile.

GMC (Global Motion Compensation) is not supported.

*7The total combined maximum number of recognizable audio, picture and video contents and groups: 4000 audio, picture and video contents and 400 groups.

Glossary

DivX

DivX is a popular media technology created by DivX, Inc. DivX media files contain highly compressed video with high visual quality that maintains a relatively small file size.

Film and video

DVD-Videos are recorded using either film or video. This unit can determine which type has been used, then uses the most suitable method of progressive output.

Film: Recorded at 24 frames per second. (Recorded at 30 frames per second as well). Generally appropriate for motion picture films.

Video: Recorded at 30 frames/60 fields per second. Generally appropriate for TV drama programs or animation.

MPEG4

A compression system for use on mobile devices or a network, that allows highly efficient recording at a low bit rate.

Sampling frequency

Sampling is the process of converting the heights of sound wave (analog signal) samples taken at set periods into digits (digital encoding). Sampling frequency is the number of samples taken per second, so larger numbers mean more faithful reproduction of the original sound.

Limited Warranty

Panasonic Canada Inc.

PANASONIC/TECHNICS PRODUCT – LIMITED WARRANTY

Panasonic Canada Inc. warrants this product to be free from defects in material and workmanship and agrees to remedy any such defect for a period as stated below from the date of original purchase.

Technics Audio Product	One (1) year, parts and labour
Panasonic Audio & DVD Product	One (1) year, parts and labour
Accessories including rechargeable batteries	Ninety (90) days

In-home Service will be carried out only to locations accessible by roads and within 50 km of an authorized Panasonic service facility.

LIMITATIONS AND EXCLUSIONS

This warranty does not apply to products purchased outside Canada or to any product which has been improperly installed, subjected to usage for which the product was not designed, misused or abused, damaged during shipping, or which has been altered or repaired in any way that affects the reliability or detracts from the performance, nor does it cover any product which is used commercially. Dry cell batteries are also excluded from coverage under this warranty.

This warranty is extended to the original end user purchaser only. A purchase receipt or other proof of date of original purchase is required before warranty service is performed. **THIS EXPRESS, LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL PANASONIC CANADA INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.**

In certain instances, some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or the exclusion of implied warranties, so the above limitations and exclusions may not be applicable.

WARRANTY SERVICE

FOR PRODUCT OPERATION ASSISTANCE, please contact:

Our Customer Care Centre: Telephone #: (905) 624-5505
1-800 #: 1-800-561-5505
Fax #: (905) 238-2360
Email link: "Contact Us" on www.panasonic.ca

FOR PRODUCT REPAIRS, please locate your nearest Authorized Servicentre at www.panasonic.ca :

Link : "Servicentres™ locator" under "Customer support"

Panasonic Factory Service:

Richmond British Columbia

Panasonic Canada Inc.
12111 Riverside Way
Richmond BC V6W 1K8
Tel: (604) 278-4211
Fax: (604) 278-5627

Mississauga Ontario

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga ON L4W 2T3
Tel: (905) 624-8447
Fax: (905) 238-2418

IF YOU SHIP THE PRODUCT TO A SERVICENTRE

Carefully pack and send prepaid, adequately insured and preferably in the original carton. Include details of the defect claimed, and proof of date of original purchase.

Product Service

- 1. Damage requiring service**—The unit should be serviced by qualified service personnel if:
 - (a) The AC power supply cord or AC adaptor has been damaged; or
 - (b) Objects or liquids have gotten into the unit; or
 - (c) The unit has been exposed to rain; or
 - (d) The unit does not operate normally or exhibits a marked change in performance; or
 - (e) The unit has been dropped or the cabinet damaged.
- 2. Servicing**—Do not attempt to service the unit beyond that described in these operating instructions. Refer all other servicing to authorized servicing personnel.
- 3. Replacement parts**—When parts need replacing ensure the servicer uses parts specified by the manufacturer or parts that have the same characteristics as the original parts. Unauthorized substitutes may result in fire, electric shock, or other hazards.
- 4. Safety check**—After repairs or service, ask the servicer to perform safety checks to confirm that the unit is in proper working condition.

Product information

For product information or assistance with product operation: Contact the Panasonic Canada Inc. Customer Care Centre at 1-800-561-5505, or visit the website (www.panasonic.ca), or an authorized Servicentre closest to you.

Index

A A-B Repeat 16
 Advanced Disc Review 10
 Advanced Surround 11
 Angle select 12
 AV Enhancer 10

C CD text playback 13
 CM SKIP 11

D Dialogue Enhancer 17
 DIRECT NAVIGATOR 13
 DivX 15
 Dolby Digital 12, 19
 DTS 12, 19

E Enter number 9

F Finalize 4
 Functions 16

H H.Bass 10
 HighMAT 13

J Just Fit Zoom 12

M Manual Zoom 12
 Marker 16
 Menu 9, 14
 Multi Re-master 11

N Navigation Menu 14
 Night Sound Mode 10

O On-Screen Menus 16

P Picture Mode 16
 Playlist 13
 Play speed 11
 Playback Menu 14
 Program play 9
 Programs 13

Q Quick OSD 10
 Quick Replay 11
 QUICK SETUP 7

R Random play 9
 Re-initialize Setting 19
 Repeat 11
 Resume play 8
 Rotate Picture 12

S Setup 18
 Sound Enhancement 17
 Soundtrack 12
 Subtitle 12

T Time Slip for play only 16
 Top Menu 9, 14

Z Zoom 12

-If you see this symbol-

Information on Disposal in other Countries outside the European Union



This symbol is only valid in the European Union. If you wish to discard this product, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

CAUTION	- LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM.	FDA 21 CFR / Class II
CAUTION	- VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.	IEC60825-1 / Class 3b
ATTENTION	- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.	
ADVARSEL	- SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.	
VARO!	- AVATRAESSA OLET ALITTIINA NÄKYVÄÄ JA NÄKYVÄTÖN LASERSÄTEILVILLÄ. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.	
WARNING	- SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN.	
ADVARSEL	- SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.	
VORSICHT	- SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHLEN AUSSETZEN.	
注意	- 打开时有可见及不可见激光辐射。避免激光束照射。	
注意	- こころを開くと可視及び不可視レーザー光が出ます。 ビームを見たり、触れたりしないでください。	ROLCA0141

(Inside of product)



This manual was printed with soy based ink.



As an ENERGY STAR® Participant, Panasonic has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Panasonic Canada Inc.
 5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3
 www.panasonic.ca

© 2006 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
 Printed in China

En

RQT8708-Y
 F0206YY0



Manuel d'utilisation

Lecteur DVD/CD

Modèle **DVD-S42/DVD-S422**

Cher client

Nous vous remercions d'avoir arrêté votre choix sur cet appareil. Pour en tirer un rendement optimal, lire attentivement le présent manuel. Avant de raccorder, régler ou utiliser l'appareil, il est recommandé de lire attentivement le manuel d'utilisation. Conserver ce manuel.

Pour toute demande de renseignements, appeler au **1-800-561-5505**

Code régional

Le lecteur prend en charge les disques DVD-Vidéo identifiés par le code régional "1" ou par la mention "ALL".

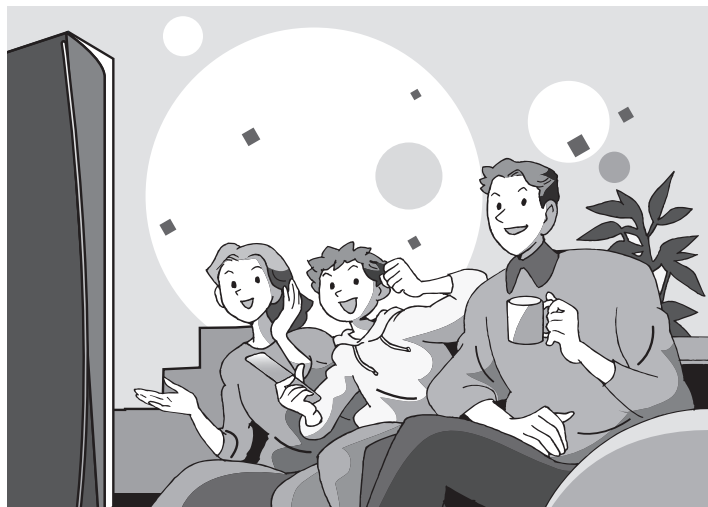
Exemple:



Panasonic®

LECTURE MULTIFORMAT

Pour plus de renseignements, voir la page 4.



La garantie se trouve à la page 23.

RQT8708-Y

Mise en route

Fonctions

Références

Table des matières

Mise en route	
IMPORTANTES MISES EN GARDE	2
Accessoires	3
Disques compatibles	4
ÉTAPE 1 Raccordement	
ÉTAPE 2 Télécommande	7
ÉTAPE 3 CONFIGURATION RAPIDE	7
Fonctions	
Lecture de base	8
Changement de la séquence de lecture	9
Lecture programmée/Lecture aléatoire	9
Fonctions pratiques	10
Affichage de l'état courant de la lecture (OSD rapide)/	
Passage en revue des titres/programmes à lire (Aperçu de disque évolué)/	
Rappel des paramètres audio et vidéo recommandés (Rehausseur AV)/	
Contrôle audio des portions plus fortes (Son nocturne)/	
Pour rehausser le rendu des graves sur les enceintes (H.Bass)	10
Ambiophonie virtuelle (Ambiophonie évoluée)/	
Pour un rendu sonore plus naturel (Multi remastériser)/	
Lecture en reprise/Reprise rapide/Saut d'une minute/	
Modification de la vitesse de lecture	11
Changement de langue des sous-titres/Changement de langue des dialogues/	
Lancement de la lecture à partir d'un groupe donné/Zoom/	
Sélection d'angle/Rotation d'images fixes	12
Menus de navigation	13
Lancement de programmes/listes de lecture/Lecture de CD/	
Lecture de disques HighMAT™	13
Lecture de disques de données	14
À propos du contenu vidéo à la demande DivX VOD	15
Utilisation des menus à l'écran	16
Menus principaux/Autres réglages	16
Modification des réglages sur l'appareil	18
Références	
Guide de dépannage	20
Entretien	21
Spécifications/Glossaire	22
Certificat de garantie limitée/Service après-vente	23
Index	24

IMPORTANTES MISES EN GARDE

Avant d'utiliser l'appareil, lire attentivement les instructions qui suivent. Se conformer tout particulièrement aux avertissements inscrits sur l'appareil et aux consignes de sécurité indiquées ci-dessous. Conserver le présent manuel pour consultation ultérieure.

- 1) Lire attentivement ces instructions.
- 2) Conserver ces instructions.
- 3) Lire toutes les mises en garde.
- 4) Suivre toutes les instructions.
- 5) Ne pas utiliser cet appareil près d'une source d'eau.
- 6) Nettoyer qu'avec un chiffon sec.
- 7) Ne pas bloquer les événements d'aération. Installer l'appareil selon les instructions du fabricant.
- 8) Ne pas installer l'appareil près d'un appareil de chauffage tel qu'un radiateur, une cuisinière, un registre de chaleur ou tout dispositif émettant de la chaleur (y compris un amplificateur).
- 9) Pour des raisons de sécurité, ne pas modifier la fiche polarisée ou celle de mise à la terre. Une fiche polarisée est une fiche à deux lames, dont une plus large. Une fiche de mise à la terre est une fiche à deux lames avec une broche de masse. La lame plus large ou la broche de masse procure une protection accrue. Si ce genre de fiche ne peut être inséré dans une prise de courant, communiquer avec un électricien pour remplacer la prise.
- 10) S'assurer que le cordon est placé dans un endroit où il ne risque pas d'être écrasé, piétiné ou coincé. Faire particulièrement attention à ses extrémités de branchement, y compris sa fiche.
- 11) N'utiliser que les accessoires ou périphériques recommandés par le fabricant.
- 12) N'utiliser l'appareil qu'avec un chariot, meuble, trépied, support ou table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lors de l'utilisation d'un chariot, le déplacer avec le plus grand soin afin d'éviter tout dommage.
- 13) Débrancher cet appareil lors d'un orage ou en cas de non-utilisation prolongée.
- 14) Confier l'appareil à un technicien qualifié pour toute réparation: cordon d'alimentation ou fiche endommagé, liquide renversé ou objet tombé dans l'appareil, exposition à la pluie ou à une humidité excessive, mauvais fonctionnement ou échappement de l'appareil.



Accessoires



Pour la commande d'accessoires, contacter le magasin où l'appareil a été acheté.

Lors de la commande de pièces de rechange, utiliser les numéros indiqués ci-dessous.

(Ces numéros de produit sont exacts en date du mois de février 2006. Ils sont toutefois sujets à modification.)



- 1 télécommande (EUR7631190R)
- 2 piles de la télécommande
- 1 câble audio/vidéo (K2KA6BA00004)
- 1 cordon d'alimentation (K2CB2CB00020)
 - Ne doit être utilisé qu'avec cet appareil. Ne pas l'utiliser avec un autre appareil. De plus, ne pas utiliser les câbles d'autres appareils avec le présent appareil.

Homologation:

DATE D'ACHAT	_____
DÉTAILLANT	_____
ADRESSE DU DÉTAILLANT	_____
N° DE TÉLÉPHONE	_____

Il est recommandé de noter, dans l'espace prévu ci-dessous, le numéro de modèle et le numéro de série inscrits à l'arrière, ou sous le fond de l'appareil, et de conserver ce manuel pour référence ultérieure.

NUMÉRO DE MODÈLE

NUMÉRO DE SÉRIE

ATTENTION!

CET APPAREIL EST DOTÉ D'UN LECTEUR AU LASER. L'UTILISATION DE COMMANDES OU LE RECOURS À DES RÉGLAGES AUTRES QUE CEUX INDIQUÉS DANS CE MANUEL PEUVENT PRÉSENTER DES RISQUES D'EXPOSITION À DES RADIATIONS. NE PAS OUVRIR LE BOÎTIER. TOUTE RÉPARATION DOIT ÊTRE FAITE PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ ET NON PAR L'USAGER.

MISE EN GARDE:

AFIN DE PRÉVENIR TOUT RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOCS ÉLECTRIQUES, AINSI QUE TOUT DOMMAGE À L'APPAREIL, NE PAS L'EXPOSER À LA PLUIE, À DES ÉCLABOUSSURES OU À UNE HUMIDITÉ EXCESSIVE. ÉVITER ÉGALEMENT DE PLACER DES CONTENANTS AVEC DU LIQUIDE, TEL UN VASE, SUR L'APPAREIL.

La prise de courant doit se trouver près de l'appareil et être facilement accessible. La fiche du cordon d'alimentation doit demeurer à portée de la main. Pour déconnecter complètement cet appareil de sa source d'alimentation, débranchez de la prise de courant la fiche du cordon d'alimentation.

	ATTENTION RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR	
ATTENTION: AFIN DE PRÉVENIR LE RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES, NE PAS RETIRER LES VIS. TOUTE RÉPARATION DEVRAIT ÊTRE CONFIEE À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.		






Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral indique la présence d'une tension suffisamment élevée pour engendrer un risque de chocs électriques.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral indique que le manuel d'utilisation inclus avec l'appareil contient d'importantes recommandations quant au fonctionnement et à l'entretien de ce dernier.

Disques compatibles




Disques commerciaux

Disque Logo	Symbole utilisé dans ce manuel	Explication
	DVD-V	Disques de fichiers musicaux et vidéo de haute qualité
	VCD	Disques de fichiers musicaux avec vidéo, y compris SVCD (conforme à IEC62107)
	CD	Disques de fichiers musicaux

■ Disques non compatibles

DVD-Audio, version 1.0 des disques DVD-RW, DVD-ROM, CD-ROM, CDV, CD-G, SACD, CD Photo, les DVD-RAM ne pouvant être retirés de leur cartouche, DVD-RAM de 2,6 Go et de 5,2 Go, les disques PAL et les disques "Chaoji VCD" disponibles sur le marché dont les CVD, DVCD et SVCD non conformes à la norme IEC62107.

Disques enregistrés (Oui: Disponible, Non: Non disponible)

Disque Logo	Enregistré sur un enregistreur DVD, etc.		Enregistré sur un PC, etc.					Finalisation ^{#6}
	DVD-VR ^{#2}	DVD-V ^{#4}	WMA	MP3	JPEG	MPEG4	DivX	
	Oui	—	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non nécessaire
	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Nécessaire
	Oui ^{#3}	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Nécessaire
+R/+RW —	Non	(Oui) ^{#5}	Non	Non	Non	Non	Non	Nécessaire
+R DL —	Non	(Oui) ^{#5}	Non	Non	Non	Non	Non	Nécessaire
CD-R/RW^{#1} —	—	—	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Nécessaire ^{#7}

• Il pourrait ne pas être possible de lire tous les disques mentionnés plus haut en raison du type de disque, des conditions d'enregistrement, de la méthode d'enregistrement et des modalités de création des fichiers (→ page 5, Conseils pour créer des disques de données).

^{#1} Cet appareil prend en charge les disques CD-R/RW enregistrés au format CD-DA ou CD-Vidéo.

WMA MP3 JPEG Cet appareil peut également prendre en charge les disques HighMAT.

^{#2} Disques enregistrés sur un enregistreur DVD, un caméscope DVD etc. utilisant la version 1.1 de Video Recording Format (norme d'enregistrement vidéo unifiée).

^{#3} Disques enregistrés sur un enregistreur DVD ou un caméscope DVD utilisant la version 1.2 de Video Recording Format (norme d'enregistrement unifiée).

^{#4} Disques enregistrés sur un enregistreur DVD ou un caméscope DVD utilisant le format DVD-Vidéo.

^{#5} Disques enregistrés dans un format autre que DVD-Vidéo, rendant certaines fonctions inutilisables.

^{#6} Processus permettant la lecture sur un équipement compatible. Pour lire sur cet appareil un disque dont la finalisation est "Nécessaire", le disque doit avoir été finalisé sur l'appareil ayant servi à l'enregistrer.

^{#7} La fermeture de sessions permettra aussi d'en faire la lecture sur un équipement compatible.

■ Conseils pour créer des disques de données

Format	Disque	Suffixe	Explication
WMA	CD-R/RW	“.WMA” “.wma”	<ul style="list-style-type: none"> • Taux de compression compatible: entre 48 kbps et 320 kbps • Il n'est pas possible de lire des fichiers WMA protégés contre le piratage. • Cet appareil n'est pas compatible avec le format débit binaire multiple (Multiple Bit Rate) (MBR: fichier dont le même contenu est codé selon divers débits binaires).
MP3	DVD-RAM DVD-R/RW CD-R/RW	“.MP3” “.mp3”	<ul style="list-style-type: none"> • Taux d'échantillonnage compatible: DVD-RAM, DVD-R/RW: 11,02, 12, 22,05, 24, 44,1 et 48 kHz CD-R/RW: 8, 11,02, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 et 48 kHz • Taux de compression compatible: entre 32 kbps et 320 kbps • Le lecteur n'est pas compatible avec les étiquettes ID3.
JPEG	DVD-RAM DVD-R/RW CD-R/RW	“.JPG” “.jpg” “.JPEG” “.jpeg”	<ul style="list-style-type: none"> • Les fichiers JPEG enregistrés sur un appareil photo numérique conforme à la norme DCF version 1.0 sont affichés. – Les fichiers modifiés, édités ou sauvegardés au moyen d'un logiciel d'édition d'images pourraient ne pas être affichés. • Cet appareil ne peut prendre en charge les images animées, les enregistrements vidéo au format MOTION JPEG ou autre format semblable, ni les images fixes autres que celles au format JPEG (ex. : TIFF) ou lire le signal sonore qui leur est associé.
MPEG4	DVD-RAM DVD-R/RW CD-R/RW	“.ASF” “.asf”	<ul style="list-style-type: none"> • Sur cet appareil, il est possible de visionner des données MPEG4 [conformes aux normes SD VIDEO (format ASF)/système vidéo MPEG4 (profil simple)/ système audio G.726] enregistrées avec des appareils SD polyvalents ou des enregistreurs DVD Panasonic. • La date d'enregistrement indiquée peut être différente de la date réelle.
DivX	DVD-RAM DVD-R/RW CD-R/RW	“.DIVX” “.divx” “.AVI” “.avi”	<ul style="list-style-type: none"> • Prend en charge toutes les versions de DivX vidéo (notamment la version DivX® 6) [système DivX vidéo/MP3, système audio Dolby Digital ou MPEG] avec lecture standard des fichiers multimédia DivX®. Les fonctions ajoutées avec DivX Ultra ne sont pas prises en charges. • GMC (Global Motion Compensation -- Compensation de mouvement général) non pris en charge. • Les fichiers DivX dont la taille est supérieure à 2 Go et les fichiers sans index risquent de ne pas être lus correctement sur cet appareil. • Cet appareil prend en charge toutes les résolutions, jusqu'à la résolution maximale de 720 X 480. • Il est possible de sélectionner jusqu'à 8 types de données audio et de sous-titrages sur cet appareil.

- Dans le cas où des groupes sont créés à partir d'une racine telle que "002 groupe" dans l'illustration ci-contre, les groupes à partir du huitième sont affichés sur la même ligne verticale dans l'écran du menu.
- Il se peut que l'ordre d'affichage ne soit pas le même sur le menu que sur l'écran de l'ordinateur.
- Cet appareil ne peut prendre en charge des fichiers enregistrés au format de paquet.

Appellation des dossiers et des fichiers

(Les fichiers sont traités à la manière de contenu tandis que les dossiers sont considérés comme des groupes.)

Au moment de l'enregistrement, attribuer un préfixe ordinal (à trois chiffres) au nom des dossiers et des fichiers en fonction de l'ordre dans lequel leur lecture doit se faire (peut ne pas fonctionner).

DVD-RAM

- Les disques doivent être conformes à UDF 2.0.

DVD-R/RW

- Les disques doivent être conformes à la passerelle UDF (UDF 1.02/ISO9660).
- Cet appareil n'accepte pas les multisessions sur ce type de disque. Seule la session par défaut est lue.

CD-R/RW

- Les disques doivent être conformes aux normes ISO9660 niveau 1 ou 2 (sauf pour les formats étendus).
- Cet appareil accepte les multisessions sur ce type de disque; par contre, s'il y a plusieurs sessions sur le disque, la lecture s'amorce après un certain délai. Il est donc recommandé de réduire le nombre de sessions à un strict minimum.

À propos de l'utilisation d'un disque hybride "DualDisc"

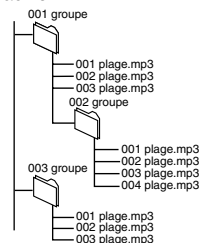
La piste son d'un disque hybride n'est pas conforme aux spécifications techniques du format CD-DA (Compact Disc Digital Audio). Par conséquent, sa lecture pourrait être impossible.

■ Précautions à prendre

- Ne pas apposer d'étiquette ni de collant sur les disques (cela peut voiler le disque et le rendre inutilisable).
- Ne pas écrire sur le côté de l'étiquette avec un crayon à bille ou tout autre instrument d'écriture.
- Ne pas utiliser les nettoyeurs en vaporisateur, le benzène, le diluant pour peinture, les liquides de prévention d'électricité statique ou tout autre solvant.
- Ne pas utiliser les protecteurs ni les couvercles anti-éraylures.
- Ne pas utiliser les disques suivants:
 - Disques avec ruban adhésif exposé d'étiquettes enlevées (disques loués, etc.).
 - Disques gravement voilés ou fendillés.
 - Disques de forme irrégulière, en forme de cœur, par exemple.

ex.: **MP3**

racine



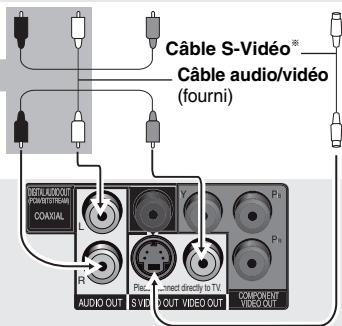
ÉTAPE 1 Raccordement

■ Raccordement à un téléviseur

- Ne pas mettre le lecteur sur un amplificateur ni sur tout autre appareil qui risque de chauffer. La chaleur peut endommager irrémédiablement le lecteur.
- **Ne faire aucun des raccordements via un magnétoscope.** En effet, du fait du système antipiratage, l'image pourrait ne pas être reproduite correctement.
- Mettre tous les appareils hors tension avant d'effectuer le raccordement et lire leur manuel d'utilisation.
- Relier les prises de même couleur.

Téléviseur

Avec VIDEO IN ou S VIDEO IN

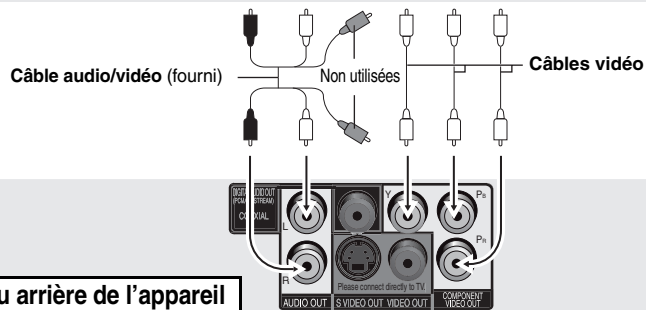


Panneau arrière de l'appareil

* Avec ce type de raccordement, le câble audio (fiches rouge et blanc) devrait également être connecté.

Il est possible de raccorder un câble audio aux prises d'entrée (2 canaux) d'un amplificateur analogique ou d'un élément de chaîne audio pour profiter d'un rendu stéréo.

Avec COMPONENT VIDEO IN



Sélectionner "Plus foncé" dans "Commande de niveau du noir" (→ page 18, Onglet "Vidéo").

Pour la vidéo progressive

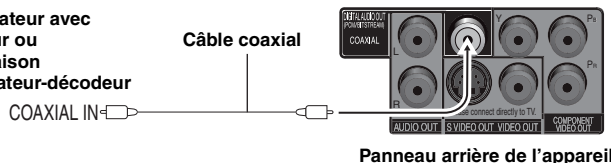
Connecter à un téléviseur compatible avec le signal à balayage progressif.

Régler "Mode sortie vidéo" à "480p", puis suivre les instructions qui s'affichent à l'écran du menu (→ page 17, Menu Image).

Tous les téléviseurs Panasonic avec connecteurs d'entrée 480p sont compatibles. Si un téléviseur d'une autre marque est utilisé, communiquer avec le fabricant.

■ Pour profiter d'un rendu sonore ambiophonique multicanal

Amplificateur avec décodeur ou combinaison amplificateur-décodeur



- Il n'est pas possible d'utiliser de décodeurs DTS Digital Surround non compatibles avec DVD.

Modifier les réglages sous "Sortie numérique PCM", "Dolby Digital" et "DTS Digital Surround" (→ page 19, Onglet "Audio").

■ Brancher le cordon d'alimentation en dernier



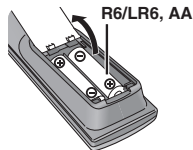
Vers une prise secteur (120 V c.a., 60 Hz)

Conservation de l'énergie

Cet appareil consomme une petite quantité d'énergie même lorsqu'il est hors marche (1 W). Pour économiser l'énergie lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, débrancher le cordon d'alimentation.

ÉTAPE 2 Télécommande

■ Piles



- S'assurer de respecter la polarité (+, -).
 - Ne pas utiliser de piles rechargeables.
- Ne pas:**
- utiliser ensemble des piles neuves et usées.
 - utiliser ensemble des piles de types différents.
 - exposer les piles à la chaleur ou à la flamme.
 - démonter ou court-circuiter les piles.
 - tenter de recharger des piles alcalines ou au manganèse.
 - utiliser des piles dont la gaine a été enlevée ou est endommagée.

Un traitement inapproprié des piles peut entraîner une fuite de l'électrolyte susceptible d'endommager les objets avec lesquels elle entrerait en contact et de provoquer un incendie.

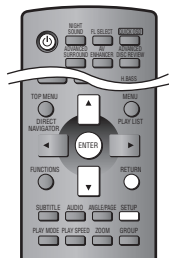
Retirer les piles de la télécommande si celle-ci ne doit pas être utilisée pendant une longue période. Ranger les piles dans un endroit sombre et frais.

■ Utilisation

Orienter la télécommande directement vers le capteur de signal (→ page 8), en prenant soin d'éviter les obstacles, à une distance maximum de 7 m (23 pi).

ÉTAPE 3 CONFIGURATION RAPIDE

Mettre le téléviseur en marche. Sélectionner le mode d'entrée vidéo sur le téléviseur selon le type de connexion effectué.



1



Mise en marche.

2



Affiche le menu de QUICK SETUP.

3



Suivre les instructions affichées et effectuer les paramétrages requis.

4



Appuyer pour mettre fin à la CONFIGURATION RAPIDE.

5



Appuyer pour quitter.

Pour modifier ultérieurement les paramétrages, sélectionner "CONFIGURATION RAPIDE" (→ page 19, Onglet "Autres").

Lecture de base

1 Mise en marche.



2 Ouvrir le plateau du disque.



Arrêt Pause



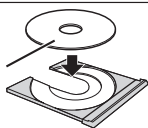
Capteur du signal de la télécommande

4 Amorcer la lecture.



3 Placer le disque sur le plateau.

- Avec les disques à double face, introduire le disque avec l'étiquette de la face à lire vers le haut.
- DVD-RAM: Retirer le disque de sa cartouche avant de l'introduire dans l'appareil.



Lecture en reprise

- Sélectionner "Répétition" (→ page 11, Lecture en reprise) ou "Répétition A-B" (→ page 16, Menu Lecture).

Recherche (pendant la lecture)

Ralenti (pendant la pause)

- Jusqu'à 5 paliers
- Appuyer sur [▶] (PLAY) pour relancer la lecture.
- **VCD** Ralenti: direction avant seulement
- **MPEG4** **DivX** Ralenti: Ne fonctionne pas.

Pause

- Appuyer sur [▶] (PLAY) pour relancer la lecture.

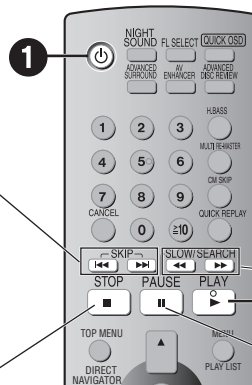
Saut

- **DVD-VR** Il est également possible de repérer les marqueurs.

Arrêt

La position est mémorisée lorsque "▷" clignote à l'affichage.

- Appuyer sur [▶] (PLAY) pour poursuivre la lecture. (**Poursuite de la lecture**)
- Appuyer sur [■] pour annuler la position.
- Même après la mise hors marche, la position est conservée en mémoire (mode lecture normale seulement).



Interrupteur/mise en attente (⏻/⏻)

Appuyer sur cet interrupteur pour commuter l'appareil du mode d'attente au mode de marche et vice versa. En mode d'attente, l'appareil continue de consommer une petite quantité de courant.

- Pour effectuer la lecture de données **MP3**, **JPEG**, **MPEG4** ou **DivX** sur un disque DVD-RAM contenant simultanément des données au format **DVD-VR** et d'un autre format (ex.: **JPEG**), sélectionner "Lecture disque données" (→ page 17, Menu Autres).
- La rotation du disque continue pendant l'affichage du menu. Afin de protéger le système d'entraînement et l'écran du téléviseur, appuyer sur [■] pour immobiliser le disque.
- Le nombre total de titres pourrait ne pas être affiché correctement avec des disques +R/+RW.

Si un problème de fonctionnement devait survenir, se reporter au guide de dépannage (→ pages 20, 21).

Saut de groupe

WMA MP3 JPEG
MPEG4 DivX

• Cette fonction n'a aucun effet en mode pause.

Image par image
(pendant la pause)

DVD-VR DVD-V
VCD

• VCD en sens avant seulement

Sélection d'une rubrique à l'écran

Sélectionner

Retour au menu précédent

Enregistrer

RETURN

Saisie d'un numéro

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0 [ENTR]

DVD-VR DVD-V VCD CD
ex.: Pour sélectionner 12:
[≥10] → [1] → [2]

WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX
ex.: Pour sélectionner 123:
[1] → [2] → [3] → [ENTER]

Menu du disque

TOP MENU
DIRECT NAVIGATOR

DVD-V
Affiche le premier écran menu.

DVD-VR
Lecture des programmes (→ page 13).

WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX
Lecture de disques de données (→ page 14).

MENU
PLAY LIST

DVD-V
Affiche le menu du disque.

DVD-VR
Lecture d'une liste de lecture (→ page 13).

WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX
Lecture de disques de données (→ page 14).

RETURN

VCD avec pilotage de la lecture
Affiche le menu du disque.

Affichage sur le lecteur

FL SELECT

Affichage du numéro
Affichage chronométrique

Écran de renseignements

JPEG

SUBTITLE

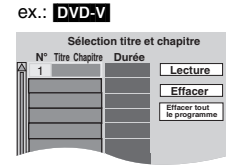
Changement de la séquence de lecture

Désactiver la lecture au format HighMAT pour permettre la lecture programmée ou aléatoire. Sélectionner "Lecture disque données" dans le Menu Autres (→ page 17).

PLAY MODE

Lecture programmée (jusqu'à 32 rubriques) (sauf DVD-VR)

- 1 En mode arrêt, appuyer sur [PLAY MODE] à plusieurs reprises.
- 2 Appuyer sur les touches numériques pour sélectionner des rubriques (→ gauche, Saisie d'un numéro).
Recommencer cette étape pour programmer d'autres rubriques.
- 3 Appuyer sur [▶] (PLAY).



Sélection de toutes les rubriques (sur le disque ou dans un titre ou groupe)
Appuyer sur [ENTER] et [▲ ▼] pour sélectionner "ALL" (tous), puis appuyer de nouveau sur [ENTER] pour confirmer.

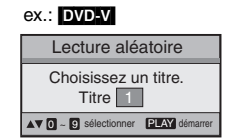
Modification du programme
Appuyer sur [▲ ▼] pour sélectionner une rubrique.
–Pour remplacer une rubrique, répéter l'étape 2.
–Pour supprimer une rubrique, appuyer sur [CANCEL] (ou sélectionner "Effacer" et appuyer sur [ENTER]).
• Appuyer sur [ANGLE/PAGE] pour sauter une page à la fois.

Suppression d'un programme au complet
Sélectionner "Effacer tout le programme", puis appuyer sur [ENTER]. Le programme est également effacé après la mise hors marche ou l'ouverture du plateau du disque.

PLAY MODE

Lecture aléatoire (sauf DVD-VR)

- 1 En mode arrêt, appuyer sur [PLAY MODE] à plusieurs reprises.
- 2 DVD-V WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX
Appuyer sur les touches numériques appropriées pour sélectionner un groupe ou un titre (→ gauche, Saisie d'un numéro).
- 3 Appuyer sur [▶] (PLAY).



Pour quitter le mode de lecture programmée ou aléatoire
Appuyer sur [PLAY MODE] à plusieurs reprises jusqu'à ce que la lecture cesse.

Fonctions pratiques

QUICK OSD **DVD-S42**

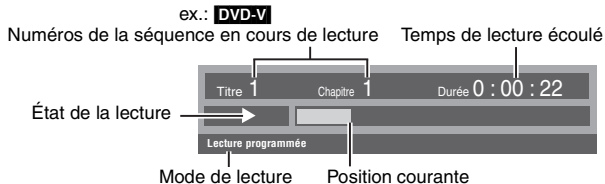
QUICK OSD (Unité principale)

Affichage de l'état courant de la lecture

OSD rapide

Appuyer sur [QUICK OSD].
 Infos générales → Détails
 ↑ Non ←

■ Infos générales



■ Détails

ex.: **DVD-V**

Voir la page 12 pour le changement de langue des dialogues

Voir la page 12 pour le changement de langue des sous-titres

Voir la page 12 pour la sélection des angles de vue

Format d'image du titre en cours de lecture

- Détails-DVD-Vidéo
 - Audio 1 --- DTS 3/2.1ch
 - Sous-titres ---
 - Angle 1/1
 - Format cinéma d'origine 4:3
 - Durée totale titre 0:54:28

Durée totale du titre en cours de lecture

• **MPEG4** **DivX** Les informations "Vidéo" et "Audio" ne sont pas affichées pendant la recherche.

ADVANCED DISC REVIEW **DVD-S422**

ADVANCED DISC REVIEW (Unité principale)

Passage en revue des titres/programmes à lire

Aperçu de disque évolué

DVD-VR **DVD-V** (Sauf +R/+RW)
 (Dans le mode lecture normale seulement)

- 1 Appuyer sur **[ADVANCED DISC REVIEW]**.
Aperçu de chaque titre/programme.
- 2 Appuyer sur **[▶] (PLAY)** après avoir repéré un titre ou un programme.



- Il est possible également d'obtenir un aperçu par intervalles de 10 minutes. Sélectionner "Mode intervalle" (→ page 18, "Aperçu de disque évolué" sous l'onglet "Disque").
- Cette fonction pourrait ne pas fonctionner selon la position de lecture.
- **DVD-VR** ne fonctionne pas:
 - avec les parties comprenant des images fixes.
 - lors de la lecture d'une liste de lecture.

AV ENHANCER

Rappel des paramètres audio et vidéo recommandés

Rehausseur AV

Sur simple pression d'une touche, l'appareil détecte automatiquement le type de disque et sélectionne les paramètres audio et vidéo optimaux.

Appuyer sur [AV ENHANCER] pour sélectionner "Oui".

• Ceci pourrait ne pas fonctionner selon le mode d'enregistrement du disque.

Fonctions

Rehausseur AV Oui

Lorsque le Rehausseur AV est activé, il n'est pas possible de modifier les paramètres indiqués ci-dessous.

Paramétrages audio:
 Son nocturne, H.Bass (→ ci-dessous), Ambiophonie évoluée, Multi remastériser (→ page 11), Optimisation dialogues, Amélioration sonore (→ page 17)

Paramétrages vidéo:
 Mode image (→ page 16)

NIGHT SOUND

Contrôle audio des portions plus fortes

Sauf **JPEG** **MPEG4** **DivX** **Son nocturne**

Améliore le rendu des films et de la musique tard le soir en accentuant les portions audio plus faibles.

Appuyer sur [NIGHT SOUND], puis sélectionner "Oui".

Fonctions

Son nocturne Oui

- Cette fonction pourrait ne pas pouvoir être activée selon le type d'enregistrement.
- Cette fonction n'est pas compatible avec le format **MP3** sur disque DVD-RAM ou DVD-R/RW.

H.BASS

Pour rehausser le rendu des graves sur les enceintes

DVD-V **H.Bass**

Appuyer sur [H.BASS], puis sélectionner "Oui".

- Cette fonction pourrait ne pas pouvoir être activée selon le type d'enregistrement.
- Cette fonction est disponible sur disques DVD-Vidéo à 5.1 canaux.
 Cette fonction est également disponible sur certaines portions de disques à 2 canaux.
- Si le son est distordu ou qu'il y a du bruit, régler sur "Non".
- Cette fonction n'a aucun effet lorsque le mode Son nocturne (→ ci-dessus) est activé.

Fonctions

H.Bass Oui

ADVANCED SURROUND **Ambiophonie virtuelle** **Ambiophonie évoluée**
Images animées avec 2 canaux ou plus

Appuyer sur la touche [ADVANCED SURROUND] pour sélectionner "SP 1", "SP 2", "HP 1" ou "HP 2".

SP (Haut-parleur) 1 (Naturel) SP 2 (Amplifié)
 HP (Casque d'écoute) 1 (Naturel) HP 2 (Amplifié)

Fonctions
 Ambiophonie évoluée SP1

Non

- Lors de la lecture de disques avec effets ambiophoniques, les sons semblent provenir de chaque côté de l'auditeur.
- Si un casque d'écoute est utilisé, sélectionner "HP 1" ou "HP 2".
- La distance optimale de la position d'écoute est de 3 à 4 fois soit la distance entre les enceintes gauche et droite avant soit la largeur du téléviseur si les enceintes du téléviseur sont utilisées.
- Ne pas utiliser en même temps que les effets ambiophoniques sur un autre appareil.
- Cette fonction n'a aucun effet lorsque le mode Son nocturne ou H.Bass (→ page 10) est activé.

MULTI RE-MASTER **Pour un rendu sonore plus naturel** **Multi remastériser**

DVD-VR **DVD-V** (Disques enregistrés à 48 kHz seulement) **VCD** **CD**

- Cette fonction assure un rendu sonore plus réaliste en ajoutant des signaux haute fréquence non enregistrés sur le disque, par exemple, lors de la lecture à 96 kHz d'un DVD-Vidéo enregistré à 48 kHz. (→ page 22, "Fréquence d'échantillonnage" dans le Glossaire)

WMA **MP3** (Enregistrement sous une fréquence d'échantillonnage autre que 8 kHz, 16 kHz ou 32 kHz)

Cette fonction restaure les fréquences perdues lors de l'enregistrement pour un rendu sonore plus près de l'original.

Appuyer sur [MULTI RE-MASTER] pour sélectionner "1", "2" ou "3".

Paramètre	DVD-V CD (LPCM) Type de musique	Autres disques Niveau de l'effet
1	Rythme rapide (ex.: musique pop et rock)	Faible
2	Divers rythmes (ex.: jazz)	Moyen
3	Rythme lent (ex.: musique classique)	Élevé
Non	Désactivé	Désactivé

Fonctions
 Multi remastériser 1

- Lorsque la connexion est faite sur la prise COAXIAL, la sortie de la fréquence d'échantillonnage dépend du paramétrage "Sortie numérique PCM" établi dans l'onglet "Audio" (→ page 19).
- Cette fonction pourrait ne pas pouvoir être activée selon le type d'enregistrement.
- Cette fonction est désactivée lorsque l'appareil est en mode Son nocturne, H.Bass (→ page 10) ou Ambiophonie évoluée (→ ci-dessus).
- Cette fonction n'est pas compatible avec le format **MP3** sur DVD-RAM ou DVD-R/RW.

FONCTIONS **Lecture en reprise** (Seulement pendant l'affichage du temps de lecture écoulé)
JPEG : cette fonction peut être utilisée même si le temps écoulé n'est pas affiché.)

- 1 Appuyer sur [FONCTIONS].
 - 2 Appuyer sur [▲▼] pour sélectionner "Autres réglages", puis appuyer sur [▶].
 - 3 Appuyer sur [▲▼] pour sélectionner "Menu Lecture", puis appuyer sur [▶].
 - 4 Appuyer sur [▲▼] pour sélectionner "Répétition", puis appuyer sur [▶].
 - 5 Appuyer sur [▲▼] pour sélectionner un élément à être répété et appuyer sur [ENTER].
- Selon le disque, les éléments pouvant être sélectionnés peuvent être différents.

QUICK REPLAY **Reprise rapide** (Seulement pendant l'affichage du temps de lecture écoulé) **DVD-VR** **DVD-V** **WMA** **MP3** **VCD** **CD**

Appuyer sur [QUICK REPLAY] pour revenir en arrière quelques secondes.

- Cette fonction pourrait ne pas pouvoir être activée selon le type d'enregistrement.
- Cette fonction est sans effet avec +R/+RW.



CM SKIP **Saut d'une minute**
DVD-VR **DVD-V** (Sauf +R/+RW)

Cette fonction s'avère des plus pratiques pour sauter les pauses publicitaires, etc.

Pendant la lecture, appuyer sur [CM SKIP].

- Cette fonction pourrait ne pas fonctionner selon la position de lecture.
- **DVD-VR** ne fonctionne pas:
 - avec les parties comprenant des images fixes.
 - lors de la lecture d'une liste de lecture.

PLAY SPEED **Modification de la vitesse de lecture** **DVD-VR** **DVD-V**

Pendant la lecture, appuyer sur [PLAY SPEED] pour sélectionner la vitesse: "Rapide", "Normal" ou "Lent".

Fonctions
 Vitesse de lecture ◀ x1.4 **Normal**
 Rapide
 Lent

Réglages fins

Pendant l'affichage du menu

Appuyer sur [◀▶] pour augmenter ou ralentir la vitesse de lecture de ×0.6 à ×1.4 par incréments de 0.1.

- Appuyer sur [▶] (PLAY) pour ramener la lecture à la vitesse normale.
- Après avoir changé la vitesse
 - Les fonctions Son nocturne, H.Bass (→ page 10), Ambiophonie évoluée (→ gauche), Multi remastériser (→ gauche) et Amélioration sonore (→ page 17) ne fonctionnent pas.
 - La sortie numérique audio commute à PCM.
 - La fréquence d'échantillonnage passe de 96 kHz à 48 kHz.
- Cette fonction pourrait ne pas pouvoir être activée selon le type d'enregistrement.

Fonctions pratiques

SUBTITLE <input type="checkbox"/>	Changement de langue des sous-titres <i>Disques avec sous-titres</i>
--------------------------------------	--

DVD-V **DivX**

Appuyer sur [SUBTITLE] pour sélectionner la langue des sous-titres.

ex.: DVD-V

Affichage/suppression des sous-titres

Appuyer sur [◀ ▶] pour sélectionner "Oui" ou "Non".

- Avec les disques +R/+RW, un numéro de sous-titre pourrait apparaître pour les sous-titres qui ne sont pas affichés.

<input checked="" type="checkbox"/> Fonctions
Sous-titres ◀Non▶

DVD-VR (avec informations d'activation ou de désactivation des sous-titres)

Appuyer sur [SUBTITLE] pour sélectionner "Oui" ou "Non".

- Aucun autre choix que "Oui" ou "Non" n'est possible.
- Les enregistreurs DVD Panasonic ne peuvent pas enregistrer les informations d'activation ou de désactivation des sous-titres.

AUDIO <input type="checkbox"/>	Changement de langue des dialogues <i>Images animées</i>
-----------------------------------	--

Appuyer sur [AUDIO] pour sélectionner la piste sonore.

DVD-VR **VCD**

Utiliser cette touche pour sélectionner "L" (G), "R" (D) ou "LR" (GD).

DivX

Pendant l'affichage du menu

Appuyer sur [◀ ▶] pour sélectionner "L" (G), "R" (D) ou "LR" (GD).

DVD-V (Disques Karaoké)

Pendant l'affichage du menu

Appuyer sur [◀ ▶] pour sélectionner "Oui" ou "Non" pour les paroles. Pour de plus amples renseignements, lire la notice d'emploi du disque.

<input checked="" type="checkbox"/> Fonctions
Audio 1

Type de signal/données

LPCM/DD Digital/DTS/MP3/MPEG: Type de signal
kHz (Fréquence d'échantillonnage)/bit/ch (Nombre de canaux)

Exemple: 3/2_1ch

- 1: Effet de basse fréquence (n'est pas affiché en l'absence de signal)
- 0: Aucun effet ambiophonique
- 1: Effet ambiophonique monaural
- 2: Effet ambiophonique stéréophonique (gauche/droit)
- 1: Centre
- 2: Avant gauche+Avant droit
- 3: Avant gauche+Avant droit+Centre

- **DivX** Il pourrait y avoir un certain délai avant le lancement de la lecture après sélection d'un autre type de signal audio sur un disque DivX vidéo.

GROUP <input type="checkbox"/>	Lancement de la lecture à partir d'un groupe donné WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX
-----------------------------------	---

Un dossier sur un disque au format WMA/MP3, JPEG, MPEG4 et DivX est traité comme étant un "Groupe".

1 Appuyer sur [GROUP].

2 Sélectionner un groupe au moyen des touches

[▲ ▼] ou des touches numériques, puis appuyer sur [ENTER].

<input checked="" type="checkbox"/> Fonctions
Chercher groupe +1

ZOOM <input type="checkbox"/>	Zoom <i>Images animées</i>
----------------------------------	--------------------------------------

Cette fonction a pour effet d'agrandir l'image au format boîte aux lettres de manière qu'elle s'ajuste à l'écran.

Appuyer sur [ZOOM] pour sélectionner le format d'image prédéterminé ou "Auto". (Plein écran)

<input checked="" type="checkbox"/> Fonctions
Plein écran ×1.00 ▶

DVD-VR **DVD-V** **VCD**

Auto → 4/3 standard → European Vista → 16/9 standard

↑
Cinemascope2 ← Cinemascope1 ← American Vista
↓

- Selon le disque, le format prédéterminé pourrait ne pas être affiché.

MPEG4 **DivX**

Standard → Original
↑ Plein écran ←

Réglages fins (Zoom manuel)

Appuyer sur [◀ ▶] pendant l'affichage du menu. (Pour une modification rapide, maintenir la touche enfoncée.)

– de ×1.00 à ×1.60 (par incréments de 0.01), de ×1.60 à ×2.00 (par incréments de 0.02)

MPEG4 **DivX** seulement

– de ×2.00 à ×4.00 (par incréments de 0.05)


- Un taux de zoom allant jusqu'à ×4.00 pourrait ne pas être possible en raison du type de téléviseur connecté et de ses paramètres.

ANGLE/PAGE <input type="checkbox"/>	Sélection d'angle DVD-V avec angles multiples Rotation d'images fixes JPEG
--	---

Appuyer sur [ANGLE/PAGE] pour sélectionner l'angle ou faire pivoter une image fixe.

<input checked="" type="checkbox"/> Fonctions
Angle 1/4

Menus de navigation



DIRECT NAVIGATOR



PLAY LIST

Lancement de programmes/listes de lecture

DVD-VR

- Les titres ne s'affichent que s'ils ont été créés au préalable.
- Il n'est pas possible de modifier les titres ni les listes de lecture.

Lecture des programmes

1 Appuyer sur [DIRECT NAVIGATOR].

2 Appuyer sur [▲ ▼] ou sur les touches numériques pour sélectionner le programme.

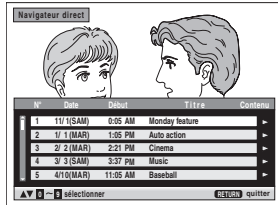
• Pour sauter une page à la fois, appuyer sur [ANGLE/PAGE].

• Sélection d'un numéro à 2 chiffres

ex.: 23: [≥10] → [2] → [3]

• Appuyer sur [▶] pour afficher le contenu du programme.

3 Appuyer sur [ENTER].



Liste de lecture (Seulement lorsque le disque comporte une liste de lecture)

1 Appuyer sur [PLAY LIST].

2 Appuyer sur [▲ ▼] ou utiliser les touches numériques pour sélectionner la liste de lecture.

• Pour sauter une page à la fois, appuyer sur [ANGLE/PAGE].

• Sélection d'un numéro à 2 chiffres

ex.: 23: [≥10] → [2] → [3]

3 Appuyer sur [ENTER].



Lecture d'une scène

1 Suivre les étapes 1 et 2 (→ ci-dessus, Liste de lecture).

2 Appuyer sur [▶].

3 Appuyer sur [▲ ▼] pour sélectionner "Liste des séquences", puis appuyer sur [ENTER].

• Sélectionner "Contenu" pour afficher le contenu du programme.

4 Appuyer sur [▲ ▼ ◀ ▶] pour sélectionner une scène, puis appuyer sur [ENTER].



MENU

Lecture de CD

CD

Les titres apparaissent lors de la lecture d'un disque texte CD.

1 Appuyer sur [MENU].

2 Sélectionner la page au moyen des touches [▲ ▼], puis appuyer sur [ENTER].

• Pour sauter une page à la fois, appuyer sur [ANGLE/PAGE].

• Pour quitter l'écran, appuyer sur [MENU].

ex.: Texte CD



Appuyer sur [FUNCTIONS] pour alterner entre l'affichage des messages guides et celui de l'indication du temps de lecture écoulé.



TOP MENU



MENU

Lecture de disques HighMAT™

WMA MP3 JPEG

Pendant l'affichage du menu

Appuyer sur [▲ ▼ ◀ ▶] pour régler, puis appuyer sur [ENTER].



Menu:
Conduit au menu suivant montrant les listes de lecture ou un autre menu.



Liste de lecture:
La lecture s'arreste.

- Pour rappeler le menu à l'écran, appuyer sur [TOP MENU], puis appuyer sur [RETURN] à plusieurs reprises.
- Pour modifier l'arrière-plan du menu, appuyer sur [FUNCTIONS]. L'arrière-plan est remplacé par celui enregistré sur le disque.
- Pour afficher/quitter l'écran, appuyer sur [TOP MENU].

Sélection à partir des listes

1 Appuyer sur [MENU].

2 Appuyer sur [◀] puis sur [▲ ▼] pour commuter entre les listes "Liste lect." (Liste de lecture), "Groupe" et "Contenu".

3 Appuyer sur [▶], puis sur [▲ ▼] pour sélectionner une rubrique et appuyer sur [ENTER].

• Pour sauter une page à la fois, appuyer sur [ANGLE/PAGE].

• Pour quitter l'écran, appuyer sur [MENU].



Menus de navigation

TOP MENU MENU

Lecture de disques de données WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX

Sélectionner "Lecture disque données" (→ page 17, Menu Autres) dans les cas suivants:

– Pour effectuer la lecture de disques au format HighMAT sans utiliser la fonction HighMAT

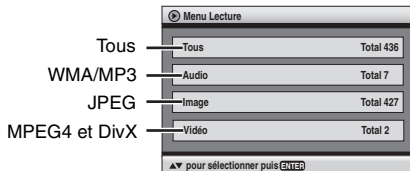
– Pour effectuer la lecture de fichiers MP3, JPEG, MPEG4 ou DivX sur un disque DVD-RAM contenant simultanément des données au format DVD-VR et d'un autre format (ex.: JPEG)

Lecture du contenu dans l'ordre (Menu Lecture)

Pendant l'affichage du menu

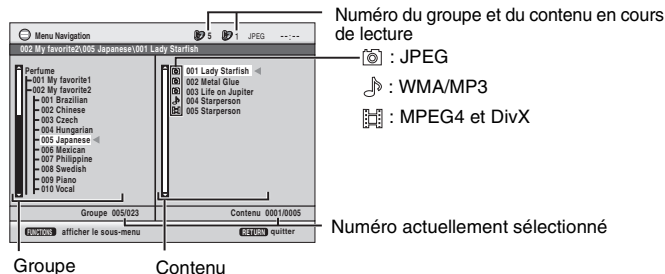
Appuyer sur [▲ ▼] pour sélectionner "Tous", "Audio", "Image" ou "Vidéo", puis appuyer sur [ENTER].

• Pour afficher/quitter l'écran, appuyer sur [TOP MENU].



Lecture à partir d'une rubrique sélectionnée (Menu Navigation)

- 1 Appuyer sur [MENU].
- 2 Appuyer sur [▲ ▼ ◀ ▶] pour sélectionner le groupe, puis appuyer sur [ENTER].
- 3 • Lecture du contenu d'un groupe dans l'ordre
Appuyer sur [ENTER].
• Pour lancer la lecture à partir d'un contenu sélectionné
Appuyer sur [▲ ▼] pour effectuer la sélection, puis appuyer sur [ENTER].



- Pour sauter une page à la fois, appuyer sur [ANGLE/PAGE].
- Pour l'écoute d'un fichier WMA/MP3 pendant le visionnement d'une image JPEG Sélectionner d'abord un JPEG, puis sélectionner le fichier WMA/MP3. (Procéder dans l'ordre inverse ne peut être efficace.)
- Pour quitter l'écran, appuyer sur [MENU].

■ Utilisation du sous-menu

- 1 Appuyer sur [MENU].
- 2 Appuyer sur [FUNCTIONS].
- 3 Sélectionner une rubrique au moyen des touches [▲ ▼], puis appuyer sur [ENTER].

Multi	Groupes et contenu
Liste	Contenu seulement
Arbre	Groupes seulement
Miniature	Imagettes JPEG
Groupe suivant	Passage au groupe suivant
Groupe précédent	Retour au groupe précédent
✓ Tous	WMA/MP3, JPEG, MPEG4 et DivX
Audio	WMA/MP3 seulement
Image	JPEG seulement
Vidéo	MPEG4 et DivX seulement
✓ Aide	Pour passer des messages guides à l'indicateur chronométrique
Rechercher	Recherche par contenu ou titre de groupe (→ voir ci-dessous)

■ Recherche par contenu ou titre de groupe

- 1 Appuyer sur [MENU].
 - Appuyer sur [◀ ▶] pour mettre en surbrillance le titre d'un groupe en vue de repérer un groupe ou le titre de son contenu pour rechercher parmi son contenu.
- 2 Appuyer sur [FUNCTIONS].
- 3 Appuyer sur [▲ ▼] pour sélectionner "Rechercher", puis appuyer sur [ENTER].
- 4 Appuyer sur [▲ ▼] pour sélectionner un caractère, puis appuyer sur [ENTER].
 - Recommencer pour entrer d'autres caractères.
 - Les lettres minuscules sont incluses dans la recherche.
 - Appuyer sur [◀ ▶ ▶ ▶] pour passer entre A, E, I, O et U.
 - Appuyer sur [◀] pour supprimer un caractère.
 - Effacer l'astérisque (*) pour la recherche des titres commençant avec ce caractère.
- 5 Appuyer sur [▶] pour sélectionner "Rechercher", puis appuyer sur [ENTER]. L'écran des résultats de la recherche s'affiche.
- 6 Appuyer sur [▲ ▼] pour sélectionner le contenu ou le groupe, puis appuyer sur [ENTER].



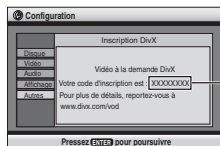
À propos du contenu vidéo à la demande DivX VOD

Le contenu vidéo à la demande DivX VOD est crypté en vue de protéger les droits d'auteur. Pour lire des fichiers DivX VOD sur cet appareil, il est d'abord nécessaire de l'enregistrer.

Suivre les instructions en ligne pour acheter du contenu DivX VOD afin d'entrer le code d'enregistrement et d'enregistrer l'appareil. Pour de plus amples renseignements, aller à www.divx.com/vod.

Affichage du code d'enregistrement de cet appareil

(→ page 19, "Inscription DivX" sous l'onglet "Autres")



8 caractères alphanumériques

- Il est recommandé de noter ce code pour référence ultérieure.
- Après la lecture initiale du contenu DivX VOD, un autre code d'enregistrement s'affiche dans la zone "Inscription DivX". Ne pas utiliser ce code d'enregistrement pour acheter du contenu DivX VOD. Si ce code est utilisé pour acheter du contenu DivX VOD et qu'ensuite le contenu est lu sur cet appareil, il ne sera plus possible de lire aucun contenu acheté avec le code précédent.
- Si du contenu DivX VOD est acheté en utilisant un code d'enregistrement différent du code de l'appareil, il ne sera pas possible de lire le contenu. (Le message "Absence d'autorisation" s'affiche.)

À propos du contenu DivX ne pouvant être lu qu'un nombre limité de fois

Certains contenus DivX VOD ne peuvent être lus qu'un nombre limité de fois. Lors de la lecture d'un contenu dont le nombre de lecture est limité, le nombre restant de lectures s'affiche. Si le nombre affiché est zéro, aucune lecture n'est possible. (Le message "Location expirée" s'affiche.)

Lors de la lecture d'un contenu

- Le nombre de lectures restantes est réduit de un lors:
 - d'une pression sur la touche [⏏] ou [SETUP].
 - d'une pression sur la touche [■] (STOP). [Appuyer sur [■]] (PAUSE) pour arrêter la lecture.]
 - d'une pression sur la touche [⏮ ⏭] (SKIP) ou [⏪ ⏩] (SEARCH) ou autre pour arriver à un autre contenu ou au début du contenu en cours de lecture.
- Les fonctions de poursuite de lecture (→ page 8, Arrêt) et de repère (→ page 16, Menu Lecture) ne fonctionnent pas.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

"Dolby" et le symbole double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

"DTS" et "DTS 2.0 + Digital Out" sont des marques de commerce de Digital Theater Systems, Inc.

Cet appareil incorpore une technologie antipiratage protégée par des brevets déposés auprès des autorités du gouvernement américain et d'autres droits de propriété intellectuelle détenus par Macrovision Corporation et d'autres détenteurs de droits. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit être autorisée par la société Macrovision et doit se limiter à des fins de divertissement privé à moins d'une autorisation préalable et explicite de Macrovision Corporation. Toute rétro-ingénierie ou tout démontage est interdit.

Ce produit est utilisé en vertu de la licence de portefeuille de brevets MPEG-4 Visual à des fins d'utilisation strictement personnelles et non commerciales de consommateurs pour (i) le codage vidéo conformément à la norme MPEG-4 Vidéo et/ou (ii) le décodage de fichiers MPEG-4 Vidéo encodés par un consommateur dans le cadre d'activités reliées à une utilisation strictement personnelle et non commerciale et/ou obtenus d'un fournisseur licencié par MPEG LA pour fournir des fichiers MPEG-4 Vidéo. Aucune licence ne sera allouée pour aucun autre usage ni ne doit être considérée comme permettant un autre usage que celui décrit plus haut. Pour tout renseignement sur les utilisations promotionnelles, commerciales et internes, et l'obtention de licences, communiquer avec MPEG LA, LLC. Consulter le site <http://www.mpegla.com>.

HighMAT™ et le logotype HighMAT sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et(ou) dans d'autres pays.



Windows Media et le logotype Windows sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et(ou) dans d'autres pays.



WMA est un format de compression développé par Microsoft Corporation. On y retrouve la même qualité sonore qu'avec les MP3 comportant des fichiers de taille plus petite que les MP3.

Appareil DivX® certifié.

Prend en charge toutes les versions de fichiers vidéo DivX® (y compris DivX®6) avec lecture standard des fichiers multimédia DivX®.

DivX, DivX Certified et tous les logos qui y sont associés sont des marques de commerce de DivX, Inc. et utilisés sous licence.



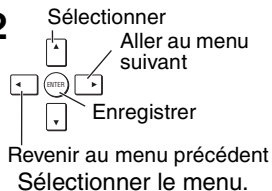
Utilisation des menus à l'écran

1

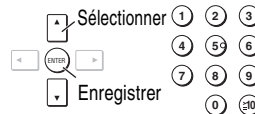


Appuyer.

2



3



Faire les paramétrages.

4



Appuyer pour quitter.

Les éléments qui s'affichent varient selon le logiciel.

Menus principaux

Programme, Groupe Titre, Chapitre Piste, Liste lect., Contenu	Pour amorcer la lecture à partir d'un élément donné <ul style="list-style-type: none"> Appuyer sur [▲▼] pour faire la sélection, puis appuyer sur [ENTER]. Maintenir enfoncée la touche [▲▼] pour accélérer le défilement.
--	---

Durée	Pour sauter des passages par incréments chronométriques* (Saut dans le temps à la lecture seulement) <ol style="list-style-type: none"> Appuyer sur [ENTER] à deux reprises pour afficher l'indicateur de saut dans le temps. Appuyer sur [▲▼] pour entrer les données chronométriques, puis appuyer sur [ENTER]. <ul style="list-style-type: none"> Maintenir la touche [▲▼] enfoncée pour aller plus rapidement. Pour amorcer la lecture à partir d'un repère chronométrique donné* (Recherche chrono) Pour modifier l'affichage de la durée écoulée/restante
--------------	---

Vidéo	Pour afficher le nombre de pixels DivX fps (images par seconde) est également affiché.
--------------	---

Audio	(→ page 12, Changement de langue des dialogues) Pour afficher le débit binaire ou la fréquence d'échantillonnage actuel
--------------	--

Miniature	Pour afficher des imagettes
------------------	------------------------------------

Sous-titres	(→ page 12, Changement de langue des sous-titres)
--------------------	--

Repère (VR)	Pour repérer un marqueur inscrit sur un enregistrement fait sur un enregistreur DVD-Vidéo
--------------------	--

Angle	(→ page 12, Sélection d'angle)
--------------	---------------------------------------

Rotation d'images	(→ page 12, Rotation d'images fixes)
--------------------------	---

Diaporama	Pour activer/désactiver le diaporama Pour modifier l'intervalle entre les images ("1 Rapide" à "5 Lent") <ul style="list-style-type: none"> Lorsque la fonction Diaporama est utilisée, la fonction Saut/Rotation d'image pourrait ne pas fonctionner correctement selon la position de lecture.
------------------	--

Autres réglages	(→ ci-dessous)
------------------------	-----------------------

* Sauf +R/+RW

Autres réglages

Vitesse de lecture	(→ page 11, Modification de la vitesse de lecture)
Rehausseur AV	(→ page 10)

■ Menu Lecture

(Seulement pendant l'affichage du temps de lecture écoulé; **JPEG** les fonctions de répétition et de marqueur peuvent être utilisées.)

Répétition	(→ page 11, Lecture en reprise)
Répétition A-B	Reprise de sections entre deux points spécifiques Appuyer sur [ENTER] aux points de départ et d'arrêt. Appuyer de nouveau sur [ENTER] pour annuler. ● DVD-VR (sections avec images fixes): Ne fonctionne pas.
Repère Sauf DVD-VR	Marquage de jusqu'à 5 positions aux fins de relecture Appuyer sur [ENTER] (Il est maintenant possible d'inscrire des marqueurs.) Pour inscrire un marqueur: [ENTER] (à l'emplacement désiré) Pour marquer une autre position: [◀▶] pour sélectionner "*" → [ENTER] Pour rappeler un marqueur: [◀▶] → [ENTER] Pour effacer un marqueur: [◀▶] → [CANCEL] ● Cette fonction ne peut être utilisée pendant la lecture programmée ou aléatoire. ● Les marqueurs ajoutés sont supprimés lors de l'ouverture du plateau du disque ou lorsque l'appareil passe dans le mode d'attente.

Aperçu de disque évolué (→ page 10)

■ Menu Image

Normal:	Images ordinaires
Cinéma1:	Adoucit l'image et accentue la netteté des scènes sombres.
Cinéma2:	Accentue l'image et rehausse la netteté des scènes sombres.
Animation:	Convient à l'animation
Dynamique:	Accentue le contraste pour des images à fort impact.
Utilisateur	(Appuyer sur [ENTER] pour sélectionner "Réglage de l'image") (→ ci-dessous)
Réglage de l'image	
Contraste:	Accentue le contraste entre les parties sombres et claires de l'image (-7 à +7).
Luminosité:	Rend l'image plus brillante (0 à +15).
Netteté:	Règle la netteté des bords des lignes horizontales (-7 à +7).
Couleur:	Règle la nuance de la couleur de l'image (-7 à +7).
Gamma:	Règle la luminosité des parties sombres (0 à +5).
Ampli de profondeur:	Adoucit l'arrière-plan pour donner l'impression d'une plus grande profondeur (0 à +4).
Réduc. bruit num. MPEG:	Atténue le bruit et réduit le maculage qui apparaît autour des sections contrastées de l'image (0 à +3).

Mode sortie vidéo	480i (entrelacé) 480p (progressif) Lorsque "480p" est sélectionné et qu'un écran de confirmation s'affiche, sélectionner "Oui" seulement si le téléviseur connecté est compatible avec un signal à balayage progressif.
Mode de transfert	Si "480p" a été sélectionné (→ ci-dessus), sélectionner la méthode de conversion de manière que le signal de sortie convienne au type de matériel. • Lorsque le plateau est ouvert, le réglage retourne en mode Auto1. Auto1 (normal): Détecte automatiquement le contenu filmique et vidéo et le convertit au format approprié. Auto2: Outre Auto1, détecte automatiquement le contenu filmique composé de différents débits numériques et le convertit au format approprié. Vidéo: Lors de la sélection de ce mode simultanément avec Auto1 ou Auto2, le contenu apparaît déformé.
Sélectionner source DivX	Lorsque "Auto" est sélectionné, la méthode de préparation du contenu DivX est automatiquement reconnu et traité. Dans le cas où l'image subirait de la distorsion, sélectionner "I (Entrelacé)" ou "P (Progressif)" en fonction de la méthode de préparation utilisée lors de l'enregistrement du contenu. Auto I (Entrelacé) P (Progressif)

■ Menu Audio

Son nocturne	(→ page 10)
H.Bass	(→ page 10)
Ambiophonie évoluée	(→ page 11)
Optimisation dialogues	Augmente l'intelligibilité des dialogues des films DVD-V (Avec enregistrements Dolby Digital, DTS sur 3 canaux ou plus avec dialogues sur le canal du centre) DivX (Dolby Digital, 3 canaux ou plus, avec dialogues sur canal du centre) Oui ↔ Non
Multi remastériser	(→ page 11)
Amélioration sonore	Pour profiter d'un rendu sonore agréable comparable au son analogique. DVD-VR DVD-V (Disques enregistrés à une fréquence de 48 kHz seulement) VCD CD WMA MP3 (La fréquence d'enregistrement du disque est autre que 8 kHz, 16 kHz ou 32 kHz) Oui ↔ Non • Cette fonction n'a aucun effet lorsque le mode Son nocturne, H.Bass (→ page 10), Ambiophonie évoluée ou Multi remastériser (→ page 11) est activé. • Cette fonction pourrait ne pas pouvoir être activée selon le type d'enregistrement. • Cette fonction n'est pas compatible au format MP3 sur DVD-RAM ou DVD-R/RW.
Atténuateur	Avec connexions AUDIO OUT (→ page 6) Dans le cas où le son serait distordu, activer l'atténuateur. Oui ↔ Non

■ Menu Affichage

Info	Oui ↔ Non
Position sous-titres	0 à -60 (par incréments de 2)
Luminosité sous-titres	Auto, 0 à -7
Aspect 4/3	Pour sélectionner comment afficher des images au format 4:3 sur un écran 16:9 Normal: Étire les images dans le sens de la largeur. Auto: Normalement, le paramètre "Zoom arrière" est activé. Toutefois, lorsque l'image est au format boîte aux lettres, le paramètre "Zoom avant" est automatiquement activé. Zoom arrière: L'image est rétrécie, centrée sur l'écran. Zoom avant: L'image est agrandie et passe au format 4:3.
Plein écran	(→ page 12, Zoom)
Zoom manuel	(→ page 12, Zoom)
Affichage débit binaire	Images animées Oui ↔ Non
Transparence menu écran	Non, Oui, Auto (S'active automatiquement lorsque l'image apparaît à l'affichage.)
Luminosité menu écran	-3 à +3
OSD rapide	(→ page 10)

■ Menu Autres

Configuration	(→ page 18, Modification des réglages sur l'appareil)
Lecture DVD-VR	Sélectionner "Lecture disque données" pour lire des contenus simultanément des données au format DVD-VR et à un autre format (JPEG , par exemple) ou pour lire un disque HighMAT sans recourir à la fonction HighMAT.
Lecture HighMAT	MP3 JPEG MPEG4 ou DivX sur DVD-RAM comprenant
Lecture disque données	ou

■ Onglet “Audio”

Sortie numérique PCM Vérifier les restrictions concernant le signal d'entrée numérique de l'équipement raccordé à la prise COAXIAL et sélectionner la fréquence d'échantillonnage maximum de la sortie numérique PCM.	Jusqu'à 48 kHz: Raccordement à un équipement compatible avec 44,1 ou 48 kHz
	Jusqu'à 96 kHz: Raccordement à un équipement compatible avec 88,2 ou 96 kHz <ul style="list-style-type: none"> • La fréquence d'échantillonnage du signal de disques protégés contre le piratage est ramenée à 48 kHz ou 44,1 kHz. • Certains appareils ne peuvent prendre en charge la fréquence de 88,2 kHz même s'ils acceptent une fréquence de 96 kHz. Pour de plus amples renseignements, se reporter au manuel d'utilisation de l'appareil en question.
Dolby Digital Avec des connexions aux prises COAXIAL (→ page 7)	Bitstream PCM Sélectionner “Bitstream” si l'équipement connecté est en mesure de décoder le train de bits (forme numérique de données multicanal).
DTS Digital Surround Avec des connexions aux prises COAXIAL (→ page 7)	Bitstream PCM Sinon, sélectionner “PCM”. (Si le train de bits est acheminé à l'équipement sans décodeur, un haut niveau de bruit susceptible d'endommager les haut-parleurs et l'ouïe pourrait être reproduit.)
Compression dynamique	Non Oui: Règle la clarté sonore même lorsque le volume est bas en comprimant les taux le plus bas et le plus haut du niveau sonore. Utile pour une écoute nocturne. (Avec Dolby Digital seulement)

■ Onglet “Affichage”

Langues des menus	English	Français	Español
Affichage à l'écran	Oui	Non	
Arrière-plan pendant la lecture	Noir	Gris	
Sélectionner l'arrière-plan pendant la lecture d'un contenu JPEG, MPEG4 et DivX.			

■ Onglet “Autres”

Variateur luminosité Modifie la luminosité de l'affichage sur l'appareil.	Clair Atténué Auto: La luminosité de l'affichage est réduite et n'augmente que lorsque certaines fonctions sont activées.
Coupeur automatique du courant	Oui: L'appareil passe en mode attente après avoir été laissé en mode arrêt pendant environ 30 minutes. Non
Inscription DivX Affiche le code d'enregistrement de l'appareil.	Il est nécessaire d'entrer le code d'enregistrement pour acheter et visionner du contenu vidéo à la demande DivX VOD (→ page 15, À propos du contenu vidéo à la demande DivX VOD).
CONFIGURATION RAPIDE	Oui Non
Réinitialisation du réglage Rétablit tous les paramètres par défaut des menus de configuration.	Oui: L'écran d'entrée du mot de passe s'affiche si “Restriction par classe” (→ page 18) est établie. Entrer le même mot de passe puis appuyer sur [ENTER]. Lorsque l'indication “INI” n'est plus affichée, couper puis rétablir le contact sur l'appareil. Non

Liste des codes de langue

Abkhaze:	6566	Bihari:	6672	Frison:	7089	Italien:	7384	Maori:	7773	Samoan:	8377	Télougou:	8469
Afar:	6565	Birman:	7789	Gaélique d'Écosse:	7168	Japonais:	7465	Marathi:	7782	Sanscrit:	8365	Thailandais:	8472
Afghan, Pachtou:	8083	Breton:	6682	Galicien:	7176	Javanais:	7487	Moldave:	7779	Serbe:	8382	Tibétain:	6679
Afrikaans:	6570	Bulgare:	6671	Gallois:	6789	Kachmiri:	7583	Mongol:	7778	Serbo-Croate:	8372	Tigrigna:	8473
Aimara:	6589	Cambodgien (khmer):	7577	Géorgien:	7565	Kannara:	7578	Nauru:	7865	Shona:	8378	Tsonga:	8479
Albanais:	8381	Catalan:	6765	Grec:	6976	Kazakh:	7575	Népalais:	7869	Sindhi:	8368	Turc:	8482
Allemand:	6869	Chinois:	9072	Groenlandais:	7576	Kirghiz:	7589	Norvégien:	7589	Singhalais:	8373	Turkmène:	8475
Améharic:	6577	Coréen:	7579	Guarani:	7178	Kurde:	7585	Oriya:	7982	Slovaque:	8375	Twi (akan):	8487
Anglais:	6978	Corse:	6779	Gujarati:	7185	Lao:	7679	Ourdou:	8582	Slovène:	8376	Ukrainien:	8575
Arabe:	6582	Croate:	7282	Haoussa:	7265	Latin:	7665	Ouzbèque:	8590	Somali:	8379	Vietnamien:	8673
Arménien:	7289	Danois:	6865	Hébreu:	7387	Letton:	7686	Panjabi:	8065	Soudanais:	8385	Volapük:	8679
Assamais:	6583	Espagnol:	6983	Hindi:	7273	Lingala:	7678	Perse:	7065	Suédois:	8386	Wolof:	8779
Azéri:	6590	Espéranto:	6979	Hollandais:	7876	Lithuanien:	7684	Polonais:	8076	Swahili:	8387	Xhosa:	8872
Bachkir:	6665	Estonien:	6984	Hongrois:	7285	Macédonien:	7775	Portugais:	8084	Tadjik:	8471	Yiddish:	7473
Basque:	6985	Féringien:	7079	Indonésien:	7378	Malais:	7783	Quechua:	8185	Tagalog:	8476	Yorouba:	8979
Bengali/Bangla:	6678	Fidjien:	7074	Interlangue:	7365	Malayalam:	7776	Rhétoroman:	8277	Tamoul:	8465	Zulu:	9085
Bhoutan:	6890	Finois:	7073	Irlandais:	7165	Malgache:	7771	Roumain:	8277	Tatar:	8484		
Biélorusse:	6669	Français:	7082	Islandais:	7383	Maltais:	7784	Russe:	8285	Tchèque:	6783		

Guide de dépannage

Avant d'appeler un centre de service, faire les vérifications décrites ci-dessous. En cas de doute sur certains des points de vérification, ou si les solutions proposées dans le tableau ne résolvent pas le problème rencontré, se reporter à la section "Demande d'informations" à la page 23. (Les pages de référence sont indiquées entre parenthèses.)

Alimentation

Absence d'alimentation. L'appareil se met automatiquement dans le mode attente.	<ul style="list-style-type: none"> • Introduire la fiche du cordon d'alimentation à fond dans la prise secteur. (7) • Si "Coupure automatique du courant" est réglé à "Oui", l'appareil passera automatiquement au mode attente après un délai d'environ 30 minutes en mode arrêt. (19)
--	---

Aucun fonctionnement

Les touches de commande n'ont aucun effet.	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil ne peut prendre en charge que les disques identifiés dans le présent manuel. (4) • Le fonctionnement de l'appareil peut être anormal à cause d'un orage, de l'électricité statique ou d'autres facteurs externes. Couper puis rétablir le contact sur l'appareil. Il est aussi possible de mettre l'appareil hors marche, de débrancher le cordon d'alimentation, puis de le rebrancher. • Il est possible qu'il y ait eu formation de condensation dans l'appareil. Attendre environ une heure ou deux.
Aucune fonction ne peut être pilotée au moyen de la télécommande.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier si les piles ont été bien installées. (7) • Au besoin, remplacer les piles. (7) • Orienter la télécommande vers le capteur de signal de la télécommande du lecteur. (8)
Absence d'image et de son.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier les connexions vidéo et audio. (6, 7) • Vérifier l'alimentation et le mode d'entrée sur l'équipement utilisé. • Vérifier que le disque comporte un contenu enregistré.
Le mot de passe de restriction par classe a été oublié. Rétablir les paramètres par défaut.	<ul style="list-style-type: none"> • Dans le mode arrêt, maintenir une pression sur [QUICK OSD] [DVD-S42] ou sur [ADVANCED DISC REVIEW] [DVD-S422] et sur la touche [II] du lecteur, puis maintenir une pression sur la touche [▲/OPEN/CLOSE] du lecteur jusqu'à ce que le message "Lecteur réinitialisé" soit supprimé. Couper, puis rétablir le contact sur le lecteur. Tous les paramètres sont alors validés.

Opération demandée impossible ou erronée

L'amorce de la lecture prend plus de temps.	<ul style="list-style-type: none"> • Il pourrait y avoir un délai avant l'amorce de la lecture dans le cas où une plage MP3 comporte des images fixes. Même après le début de la lecture de la plage, le temps de lecture affiché ne sera pas exact; toutefois, cela n'est le signe d'aucune anomalie. • Ce phénomène est normal avec le contenu DivX.
Les fonctions de lecture programmée et de lecture aléatoire ne peuvent être utilisées.	<ul style="list-style-type: none"> • Avec certains DVD-Vidéo, ces fonctions ne peuvent être utilisées.
Le menu ne s'affiche pas. VCD avec pilotage de la lecture	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyer à deux reprises sur [■], puis appuyer sur [▶] (PLAY).
La lecture ne s'amorce pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Il se pourrait que l'appareil ne puisse prendre en charge des fichiers au format WMA ou MPEG4 contenant des images fixes. • Lors de la lecture de contenu DivX VOD, consulter la page d'accueil du site de l'achat. (Exemple: www.divx.com/vod) • Si le disque comprend des données CD-DA ou d'autres formats, une lecture adéquate pourrait ne pas être possible.

La position des sous-titres est erronée.	<ul style="list-style-type: none"> • Régler la position des sous-titres. ("Position sous-titres" dans le Menu Affichage) (17)
Aucun sous-titre n'est affiché.	<ul style="list-style-type: none"> • Afficher les sous-titres. (12)
Les sous-titres sont superposés à ceux pour malentendants.	<ul style="list-style-type: none"> • Désactiver l'affichage des sous-titres. (12)
Dans le mode de lecture Répétition A-B, le point B est automatiquement défini.	<ul style="list-style-type: none"> • La fin d'une plage devient le point B lorsqu'elle est atteinte.
Le lecture en reprise est automatiquement désactivée.	<ul style="list-style-type: none"> • La lecture en reprise A-B est annulée lors d'une pression sur [QUICK REPLAY]. • La lecture en reprise peut être désactivée sur pression de la touche [CM SKIP] ou [ADVANCED DISC REVIEW].

Image erronée

Distorsion de l'image.	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que l'appareil n'est pas raccordé par le truchement d'un magnétoscope. (6) • S'assurer qu'un signal de sortie à balayage progressif n'a pas été sélectionné si le téléviseur utilisé n'est pas en mesure de prendre en charge un tel signal. Maintenir enfoncée la touche [CANCEL] jusqu'à ce que l'image redevienne normale. Le paramétrage sera rétabli pour un signal "480i" (entrelacé). • DivX Modifier "Sélectionner source" dans le Menu Image. (17)
La taille de l'image ne convient pas à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> • Modifier "Format d'écran" sous l'onglet "Vidéo". (18) • Changer le format sur le téléviseur lui-même. Si le téléviseur ne peut pas changer de format, changer "Aspect 4/3" dans le Menu Affichage. (17) • Modifier le réglage du zoom. (12)
L'affichage de l'image est interrompu.	<ul style="list-style-type: none"> • La lecture pourrait être interrompue si la taille du fichier DivX est supérieure à 2 Go.
L'image affichée sur le téléviseur pourrait être anormale ou les couleurs affadies.	<ul style="list-style-type: none"> • Les disques au format PAL ne peuvent être pris en charge par cet appareil. • Pour tirer profit d'une image à balayage progressif, utiliser un téléviseur compatible avec un signal de sortie progressif.
Le menu ne s'affiche pas correctement.	<ul style="list-style-type: none"> • Rétablir le taux d'agrandissement à $\times 1.00$. (12) • Régler "Position sous-titres" dans le Menu Affichage à "0". (17) • Régler "Aspect 4/3" au Menu Affichage à "Normal". (17)
La fonction de zoom automatique ne fonctionne pas adéquatement.	<ul style="list-style-type: none"> • Désactiver la fonction zoom du téléviseur. • Utiliser les autres formats d'image préétablis ou procéder à un réglage manuel. (12) • Il se peut que le zoom ne fonctionne pas bien, surtout dans le cas de scènes sombres, ou qu'il ne fonctionne pas du tout selon le type de disque.

Vidéo progressive

Il y a présence d'une image fantôme lorsqu'un signal à balayage progressif est sélectionné.	<ul style="list-style-type: none"> Ce problème provient de la méthode d'édition et du matériel utilisé sur le disque DVD-Vidéo, mais devrait être corrigé sur la sortie entrelacée. Dans le Menu Image, régler "Mode sortie vidéo" à "480i". (17)
Les images ne sont pas acheminées par la sortie progressive.	<ul style="list-style-type: none"> Si l'appareil est raccordé au téléviseur par le truchement de la prise VIDEO OUT ou S VIDEO OUT, le signal de sortie sera entrelacé.
Les sous-titres pour malentendants ne s'affichent pas.	<ul style="list-style-type: none"> Les sous-titres pour malentendants ne seront pas affichés lorsque la sortie est progressive.

Son erroné

Présence de distorsion.	<ul style="list-style-type: none"> Sélectionner "Non" dans "Ambiophonie évoluée". (11) Régler "Atténuateur" dans le Menu Audio à "Oui" s'il y a une distorsion en raison des connexions AUDIO OUT. (17) Il peut y avoir du bruit pendant la lecture de fichiers WMA.
Un son strident est produit sur les enceintes. Les effets ne fonctionnent pas.	<ul style="list-style-type: none"> Si un amplificateur numérique sans décodeur a été connecté, sélectionner "PCM" sous "Dolby Digital" ou "DTS Digital Surround" sous l'onglet "Audio". (19) Aucun des effets audio ne peut être appliqué lorsque l'appareil achemine des trains de bits par la prise COAXIAL. (7) Avec certains disques, les effets sonores ne fonctionnent pas ou sont moins efficaces. Les fonctions Son nocturne, H.Bass, Ambiophonie évoluée, Multi remastériser et Amélioration sonore n'ont aucun effet si la vitesse de lecture a été modifiée.
Aucun son	<ul style="list-style-type: none"> Il se peut que le signal audio soit temporairement bloqué lors d'un changement de la vitesse de lecture. DivX Il se peut que le signal audio ne soit pas reproduit en raison des modalités de création des fichiers. (5)

Enregistrement

Impossible d'enregistrer sur un appareil numérique (problème de son).	<ul style="list-style-type: none"> Il n'est pas possible d'enregistrer des fichiers WMA/MP3. Il n'est pas possible d'enregistrer des disques DVD possédant un système de protection empêchant l'enregistrement numérique. Il n'est pas possible d'enregistrer des disques DVD sur un appareil ne pouvant traiter les signaux à une fréquence d'échantillonnage de 48 kHz. Effectuer les paramétrages suivants: <ul style="list-style-type: none"> Ambiophonie évoluée: Non (11) Sortie numérique PCM: Jusqu'à 48 kHz (19) Dolby Digital/DTS Digital Surround: PCM (19)
---	--

Affichages sur l'appareil

"noPLAY"	<ul style="list-style-type: none"> Le disque n'est pas compatible avec le lecteur. Utiliser un disque compatible. (4) Un disque vierge a été inséré. Le disque inséré n'a pas été finalisé. (4)
"U11"	<ul style="list-style-type: none"> Le disque est sale. (droite) Le disque inséré n'a pas été finalisé. (4)

"H□□" (□□ représente un nombre.)	<ul style="list-style-type: none"> Un problème est probablement survenu. Le nombre affiché à la droite de la lettre "H" est fonction de l'état de l'appareil. Couper puis rétablir le contact sur l'appareil. Il est aussi possible de mettre l'appareil hors marche, de débrancher le cordon d'alimentation, puis de le rebrancher. Si le code demeure affiché, le noter et communiquer avec un technicien qualifié.
"nodISC"	<ul style="list-style-type: none"> Il n'y a pas de disque dans le lecteur; en introduire un dans le logement. Le disque n'a pas été correctement mis en place; le mettre en place correctement. (8)

Affichages sur l'écran du téléviseur

"Ⓞ"	<ul style="list-style-type: none"> L'opération demandée est interdite par le disque ou l'appareil. Les groupes ou contenus sont incompatibles. (5)
"Lecture de groupe xx, contenu xx impossible" "Affichage de groupe xx, contenu xx impossible"	<ul style="list-style-type: none"> Le contenu ou le groupe dont la lecture est demandée est protégé. Il n'est pas possible de le lire.
"Groupe xx, contenu xx protégé"	<ul style="list-style-type: none"> Aucun son n'a été enregistré ou le signal audio a été enregistré dans un format que l'appareil ne peut prendre en charge. Seule l'image est reproduite. (5)
"Lecture audio impossible" "Pas d'audio"	<ul style="list-style-type: none"> Le disque est sale. (ci-dessous)
"Vérifiez le disque."	<ul style="list-style-type: none"> Le lecteur ne peut prendre en charge que des disques DVD-Vidéo dont le code régional est "1", "ALL" ou dont les codes multiples comprennent le code "1". (page couverture)
"Ce disque est codé pour une autre région. Il ne peut être lu."	<ul style="list-style-type: none"> Sélectionner "Oui" sous "Affichage à l'écran" sous l'onglet "Affichage". (19)
Aucun affichage à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> Le contenu DivX VOD dont la lecture est demandée a été acheté en utilisant un code d'enregistrement différent. Ce contenu ne peut être lu sur cet appareil. (15)
"Absence d'autorisation"	<ul style="list-style-type: none"> Le nombre de lectures restantes permises de ce contenu DivX VOD est rendu à zéro. Il n'est pas possible d'en faire la lecture. (15)
"Location expirée"	

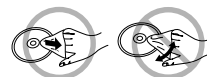
Entretien

■ Nettoyer le coffret avec un linge doux et sec

- Ne jamais utiliser d'alcool, diluant pour peinture ni de benzène pour nettoyer l'appareil.
- Avant d'utiliser un chiffon traité chimiquement, lire attentivement les instructions y afférentes.
- Le nettoyage de la lentille n'est pas normalement nécessaire, quoique l'environnement d'utilisation peut avoir un effet.
- Ne pas utiliser de nettoyeurs disponibles dans le commerce; cela pourrait entraîner des problèmes de fonctionnement.

■ Nettoyage des disques

Nettoyer le disque avec un linge humide, puis essuyer.



Spécifications

Format du signal:	NTSC
Température de fonctionnement:	+5 à +35 °C (+41 à +95 °F)
Hygrométrie:	Humidité relative de 5 à 90 % (sans condensation)
Disques compatibles [8 cm (3 po) ou 12 cm (5 po)]:	
(1) DVD (DVD-Vidéo, DivX ^{®6,7})	
(2) DVD-RAM (DVD-VR, JPEG ^{®4,7} , MP3 ^{®2,7} , MPEG4 ^{®5,7} , DivX ^{®6,7})	
(3) DVD-R (DVD-Vidéo, DVD-VR, JPEG ^{®4,7} , MP3 ^{®2,7} , MPEG4 ^{®5,7} , DivX ^{®6,7})	
(4) DVD-R DL (DVD-Vidéo, DVD-VR)	
(5) DVD-RW (DVD-Vidéo, DVD-VR, JPEG ^{®4,7} , MP3 ^{®2,7} , MPEG4 ^{®5,7} , DivX ^{®6,7})	
(6) +R/+RW (Vidéo)	
(7) +R DL (Vidéo)	
(8) CD, CD-R/RW [CD-DA, CD-Vidéo, SVCD ^{®1} , MP3 ^{®3,7} , WMA ^{®3,7} , JPEG ^{®4,7} , MPEG4 ^{®5,7} , DivX ^{®6,7} , HighMAT Niveau 2 (audio et image)]	
Sortie vidéo:	
Niveau de sortie:	1 V c.-à-c. (75 Ω)
Prise de sortie:	Prise à broches (1 jeu)
Sortie S-Vidéo:	
Niveau de sortie Y:	1 V c.-à-c. (75 Ω)
Niveau de sortie C:	0,286 V c.-à-c. (75 Ω)
Prise de sortie:	Prise S (1 jeu)
Sortie vidéo composite:	(480p/480i)
Niveau de sortie Y:	1 V c.-à-c. (75 Ω)
Niveau de sortie P _B :	0,7 V c.-à-c. (75 Ω)
Niveau de sortie P _R :	0,7 V c.-à-c. (75 Ω)
Prise de sortie:	Prise à broches (Y: vert, P _B : bleu, P _R : rouge) (1 jeu)
Sortie audio:	
Niveau de sortie:	2 V eff. (1 kHz, 0 dB)
Prise de sortie:	Prise à broches
Nombre de connecteurs:	2 canaux: 1 jeu
Audio:	
(1) Réponse en fréquence:	
• DVD (audio linéaire):	4 Hz à 22 kHz (échantillonnage à 48 kHz)
• DVD (audio linéaire):	4 Hz à 44 kHz (échantillonnage à 96 kHz)
• CD-Audio:	4 Hz à 20 kHz
(2) Rapport signal sur bruit:	
• CD-Audio:	115 dB
(3) Dynamique:	
• DVD (audio linéaire):	102 dB
• CD-Audio:	98 dB
(4) Distorsion harmonique totale:	
• CD-Audio:	0,003 %

Sortie audionumérique:

Sortie numérique coaxiale: Prise à broches

Bloc de lecture:

Longueur d'onde: 662 nm/785 nm

Faisceau laser: CLASSE 2/CLASSE 3A

Source d'alimentation:

120 V c.a., 60 Hz

Consommation:

11 W

Consommation en mode attente:

1 W

Dimensions (LxPxH):

430 mm × 251 mm × 43 mm

(16 ¹⁵/₁₆ po × 9 ¹⁴/₁₆ po × 1 ¹¹/₁₆ po)

environ 2,2 kg (4,8 lb)

Poids:

Nota

Sujet à changements sans préavis. Le poids et les dimensions sont approximatifs.

*1 Conforme à la norme IEC62107

*2 MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

*3 Windows Media Audio version 9.0 L3

Non compatible avec le format débit binaire multiple (MBR: Multiple Bit Rate)

*4 Fichiers Exif Ver 2.1, système de base JPEG

Définition de l'image: entre 160 × 120 et 6144 × 4096 pixels (sous-échantillonnage à 4:0:0, 4:2:0, 4:2:2 ou 4:4:4)

Des images extrêmement étirées et minces peuvent ne pas apparaître sur l'affichage.

*5 Données MPEG4 enregistrées sur appareils SD

polyvalents ou enregistreurs DVD Panasonic Conformes aux spécifications DVD VIDEO (norme ASF)/système vidéo MPEG4 (profil simple)/système audio G.726

*6 Prend en charge toutes les versions de DivX[®] vidéo (notamment la version DivX^{®6}) avec lecture standard des fichiers multimédia DivX[®]. Certifié conforme au profil de cinéma maison DivX (DivX Home Theater Profile).

GMC (*Global Motion Compensation* -- Compensation de mouvement général) non pris en charge.

*7 Maximum total combiné de groupes et de fichiers audio, d'images et vidéo identifiables: 4000 fichiers audio, d'images et vidéo ainsi que 400 groupes.

Glossaire

DivX

DivX est une technologie de contenu multimédia populaire créée par DivX, Inc.

Les fichiers multimédia DivX contiennent des données vidéo très comprimées mais à qualité d'image élevée, ce qui permet d'obtenir des fichiers de taille relativement petite.

Film et vidéo

Les disques DVD-Vidéo sont enregistrés soit en utilisant un film ou une vidéo. Cet appareil peut déterminer quel type à été utilisé, puis utilise la sortie progressive la plus appropriée.

Film: Enregistré à une vitesse de 24 images par seconde. (Peut également enregistrer à une vitesse de 30 images par seconde). Généralement approprié pour les films cinématographiques.

Vidéo: Enregistrée à une vitesse de 30 images/60 champs par seconde. Généralement ce type est approprié pour les émissions dramatiques ou dessins animés.

Fréquence d'échantillonnage

L'échantillonnage est un processus par lequel la hauteur des ondes sonores (signal analogique) est échantillonnée à une fréquence déterminée et convertie en chiffres (codage du signal). La fréquence d'échantillonnage étant le nombre d'échantillons par seconde, un chiffre plus élevé signifie une reproduction plus fidèle à l'original.

MPEG4

Système de compression pour utilisation sur un appareil portable ou sur un réseau permettant des enregistrements d'une haute efficacité à un faible débit binaire.

Certificat de garantie limitée

Panasonic Canada Inc.

Certificat de garantie limitée Panasonic/Technics

Panasonic Canada Inc. garantit cet appareil contre tout vice de fabrication et accepte, le cas échéant, de remédier à toute défectuosité pendant la période indiquée ci-dessous et commençant à partir de la date d'achat original.

Appareils audio Technics —Un (1) an, pièces et main-d'œuvre
Appareils audio et DVD Panasonic —Un (1) an, pièces et main-d'œuvre
Accessoires incluant les piles rechargeables —Quatre-vingt-dix (90) jours

Le service à domicile ne sera offert que dans les régions accessibles par routes et situées dans un rayon de 50 km d'un centre de service agréé Panasonic.

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS

Cette garantie n'est valide que pour les appareils achetés au Canada et ne couvre pas les dommages résultant d'une installation incorrecte, d'un usage abusif ou impropre ainsi que ceux découlant d'un accident en transit ou de manipulation. De plus, si l'appareil a été altéré ou transformé de façon à modifier l'usage pour lequel il a été conçu ou utilisé à des fins commerciales, cette garantie devient nulle et sans effet. Les piles sèches ne sont pas couvertes sous cette garantie.

Cette garantie est octroyée à l'utilisateur original seulement. La facture ou autre preuve de la date d'achat original sera exigée pour toute réparation sous le couvert de cette garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE

GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR LA COMMERCIALISATION ET UN USAGE PARTICULIER.

PANASONIC N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF.

Certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables.

RÉPARATION SOUS GARANTIE

Pour de l'aide sur le fonctionnement de l'appareil, veuillez contacter

notre service à la clientèle au: N° de téléphone: (905) 624-5505
Ligne sans frais: 1-800-561-5505
N° de télécopieur: (905) 238-2360
Lien courriel: « Contactez-nous » à www.panasonic.ca

Pour la réparation des appareils, veuillez consulter notre site www.panasonic.ca pour connaître le centre de service agréé le plus près de votre domicile:

Lien: « Centres de service » sous « support à la clientèle »

Centres de service Panasonic:

Richmond, Colombie-Britannique

Panasonic Canada Inc.
12111 Riverside Way
Richmond, BC V6W 1K8
Tél.: (604) 278-4211
Télec.: (604) 278-5627

Mississauga, Ontario

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Dr.
Mississauga, ON L4W 2T3
Tél.: (905) 624-8447
Télec.: (905) 238-2418

Expédition de l'appareil à un centre de service

Emballer soigneusement l'appareil, de préférence dans le carton d'origine, et l'expédier port payé et assuré au centre de service.

Inclure la description détaillée de la panne et la preuve de la date d'achat original.

Service après-vente

- En cas de dommage**—Confier l'appareil à un technicien qualifié dans les cas suivants:
 - lorsque le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur a été endommagé;
 - lorsqu'un objet est tombé dans l'appareil ou si ce dernier a été mouillé;
 - lorsque l'appareil a été exposé à la pluie;
 - lorsque l'appareil semble ne pas fonctionner normalement ou que son rendement laisse à désirer;
 - lorsque l'appareil a subi un choc violent ou que son coffret a été endommagé.
- Réparation**—Ne faire aucun réglage ni ajustement autres que ceux décrits dans le présent manuel. Confier toute réparation à un centre de service Panasonic agréé.
- Pièces de rechange**—S'assurer que le technicien utilise des pièces de rechange recommandées par le fabricant ou dont les caractéristiques sont les mêmes.

L'utilisation de pièces de rechange non autorisées peut causer un incendie, des chocs électriques ou d'autres dangers.

- Vérification de sécurité**—Demander au technicien qui a réparé l'appareil de soumettre ce dernier à des vérifications pour s'assurer qu'il peut être utilisé en toute sécurité.

Demande d'informations

Pour toutes réparations, renseignements ou conseils sur le fonctionnement du produit: Veuillez contacter le service à la clientèle de Panasonic Canada Inc. au 1-800-561-5505, son site web (www.panasonic.ca) ou le centre de service agréé le plus proche.

Index

A Ambiphonie évoluée.....	11
Amélioration sonore.....	17
Aperçu de disque évolué.....	10
C Configuration.....	18
D DivX.....	15
Dolby Digital.....	12, 19
DTS.....	12, 19
F Finalisation.....	4
H H.Bass.....	10
HighMAT.....	13
L Langue des dialogues.....	12
Lecture aléatoire.....	9
Lecture d'un texte CD.....	13
Lecture programmée.....	9
Liste de lecture.....	13
M Menu.....	9, 14
Menu Lecture.....	14
Menus à l'écran.....	16
Menu Navigation.....	14
Mode image.....	16
Multi remastériser.....	11
O Optimisation dialogues.....	17
OSD rapide.....	10
P Plein écran.....	12
Poursuite de la lecture.....	8
Programmes.....	13
R Rehausseur AV.....	10
Réinitialisation du réglage.....	19
Repère.....	16
Répétition.....	11
Répétition A-B.....	16
Reprise rapide.....	11
Rotation de l'image.....	12
S Saisie d'un numéro.....	9
Saut dans le temps à la lecture seulement.....	16
Sélection d'angle.....	12
Son nocturne.....	10
Sous-titres.....	12
T Touche de fonction [FUNCTIONS].....	16
Touche de menu principal [TOP MENU].....	9, 14
Touche de navigateur direct [DIRECT NAVIGATOR].....	13
Touche de saut d'une minute [CM SKIP].....	11
Touche du menu de configuration rapide [SETUP].....	7
V Vitesse de lecture.....	11
Z Zoom.....	12
Zoom manuel.....	12

-Si ce symbole apparaît-

Information sur la mise au rebut dans les pays n'appartenant pas à l'Union européenne



Ce symbole est uniquement valide dans l'Union européenne. Si vous désirez mettre ce produit au rebut, contactez l'administration locale ou le revendeur et informez-vous de la bonne façon de procéder.

CAUTION	- LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR / Class II
CAUTION	- VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM. IEC60825-1/ Class 2b
ATTENTION	- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.
ADVARSEL	- SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
VARO!	- AVATTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖN LASERISÄTEILVILLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.
WARNING	- SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN.
ADVARSEL	- SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VORSICHT	- SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRALHUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEN STRAHL AUSSETZEN.
注意	- 打开时有可见及不可见激光辐射, 避免激光束照射。
注意	- この装置は可視及び不可視レーザー光が出ます。 レーザーを直射し、視察しないでください。 ROLCA0141

(Intérieur de l'appareil)



Ce manuel a été imprimé avec de l'encre à base de soja.



À titre de participant au programme ENERGY STAR®, Panasonic a déterminé que cet appareil respecte les directives ENERGY STAR® en matière d'économie d'énergie.

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

www.panasonic.ca

© 2006 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
Imprimé en Chine

CF

RQT8708-Y

F0206YY0