

DV-3022V/DV-3020V DV-2022/DV-2020

Operating Instructions



English on top side.
Italiano sul lato opposto.

Thank you for buying this Pioneer product. Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.

Table of contents

<Upper half>

- 1 Before you start
- 2 Part names and functions
- 3 Convenient functions

<Lower half>

- 4 Changing the settings
- 5 Playable discs and files
- 6 Troubleshooting
- 7 Additional information

What's in the box

- Remote Control
- AAA batteries (R03) x 2
- Warranty card
- Operating instructions (This document)

Discover the benefits of registering your product online at <http://www.pioneer.co.uk> (or <http://www.pioneer.eu>)
Download an electronic version of this manual from our website.

© 2011 PIONEER CORPORATION. All rights reserved.



PIONEER CORPORATION
1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan
PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Kesterbosdijk, B-9120 Mellebe, Belgium TEL: 03570.05.11
K002, Bz, Ke

Printed in Thailand

Safety cautions

IMPORTANT

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of unshielded "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

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.

CAUTION
The AC STANDBY/ON switch on this unit will not completely shut off all power from the AC outlet. Since the power cord serves as the main disconnect device for the unit, you will need to unplug it from the AC outlet to shut down all power. Therefore, make sure the unit has been installed so that the power cord can be easily unplugged from the AC outlet in case of an accident. To avoid fire hazard, the power cord should also be unplugged from the AC outlet when left unattended for a long period of time (for example, when on vacation).

If the AC plug of this unit does not match the AC outlet you want to use, the plug must be removed and appropriate one fitted. Replacement and mounting of an AC plug on the power supply cord of this unit should be performed only by qualified service personnel. If connected to an AC outlet, the cut-off plug can cause severe electrical shock. Make sure it is properly disposed of after removal. The equipment should be disconnected by removing the mains plug from the wall socket when left unattended for a long period of time (for example, when on vacation).

WARNING
To prevent a fire hazard, do not place any naked flame sources (such as a lit cigarette) on the equipment.

WARNING
Before plugging in for the first time, read the following section carefully.

The voltage of the available power supply differs according to country or region. Be sure that the power supply voltage of the area where this unit will be used meets the required voltage (e.g. 230 V or 120 V) written on the rear panel.

If this product is for general household purposes, any failure due to use for other than household purposes (such as long term use in a car or ship) and which requires repair will be charged for even during the warranty period.

Operating Environment
Operating environment temperature and humidity: +5 to +35°C (+41 to +95°F) less than 85% RH (cooling vents not blocked)
Do not install this unit in a poorly ventilated area, a location exposed to high humidity or direct sunlight (or strong artificial light)

POWER-CORD CAUTION
Handle the power cord by the plug. Do not pull out the plug by tugging the cord and never touch the power cord when your hands are wet as this could cause a short circuit or electric shock. Do not place the unit, a piece of furniture, etc., on the power cord or pinch the cord. Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cords should be routed such that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause a fire or give you an electrical shock. Check the power cord once in a while. When you find it damaged, ask your nearest PIONEER authorized service center or your dealer for a replacement.

VENTILATION CAUTION
Place this unit on a level surface to leave space around the unit for ventilation to improve heat radiation (at least 10 cm to top, 10 cm at rear, and 10 cm at each side).

WARNING
SLOTS and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product, and to protect it from overheating. To prevent fire hazard, the openings should never be blocked or covered with items (such as newspapers, tablecloths, curtains) or by operating the equipment on thick carpet.

WARNING
This equipment is not waterproof. To prevent a fire or shock hazard, do not place any containers which hold liquid near this equipment (such as a vase or flower pot) or expose it to dripping, splashing, rain or moisture.

CAUTION
This product is a class 1 laser product classified under the Safety of Laser Products, IEC 60825-1:2007.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Information for users on collection and disposal of old equipment and used batteries

These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries should not be mixed with general household waste.

For proper treatment, recovery and recycling of old products and used batteries, please take them to their applicable collection points in accordance with your national legislation.

By disposing of these products and batteries correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

For more information about collection and recycling of old products and batteries, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.

These symbols are only valid in the European Union.

For countries outside the European Union: If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

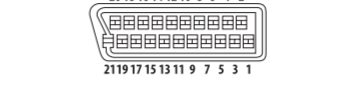
Specifications

Power requirements: AC 220 V to 240 V, 50 Hz/60 Hz
 11 W (DV-3022V), 7 W (DV-3020V), 10 W (DV-2022), 6 W (DV-2020)
 Power consumption (standby) 0.5 W
 DV-3022V/DV-3020V 0.8 W
 DV-2022V/DV-2020V 0.5 W
 Weight 1.2 kg
 External dimensions 380 mm (W) x 42 mm (H) x 200 mm (D)
 150 mm (W) x 42 mm (H) x 120 mm (D)
 Tolerable operating humidity 5% to 85% (no condensation)

AV Connector (21-pin connector assignment)

AV connector output 1 Vp-p (75 Ω)
 Output RCA terminal
HDMI output (Only for DV-3022V/DV-3020V)
 Output terminal 19-pin
Audio output (stereo LR)
 Audio output level 200 mVrms (1 kHz, 20 dB)
 Output terminal RCA terminal
 Frequency response 20 Hz to 44 kHz

Digital audio output
 Connect this unit to a digital audio interface (DAI) terminal
Additional information (Only for DV-3022V/DV-2022)
 USB port A-type



Video output
 Output level 1 Vp-p (75 Ω)
 Output terminal RCA terminal
HDMI output (Only for DV-3022V/DV-3020V)
 Output terminal 19-pin
Audio output (stereo LR)
 Audio output level 200 mVrms (1 kHz, 20 dB)
 Output terminal RCA terminal
 Frequency response 20 Hz to 44 kHz

Digital audio output
 Connect this unit to a digital audio interface (DAI) terminal
Additional information (Only for DV-3022V/DV-2022)
 USB port A-type

Notes

- The specifications and design of this product are subject to change without notice.
- This product includes FontAvenue® fonts licensed by NEC Corporation. FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.

Before you start

Loading the batteries in the remote control

- Open the rear lid and insert the batteries.

WARNING

- Do not use or store batteries in direct sunlight or other excessively hot place, such as inside a car or near a heater. This can cause batteries to leak, overheat, explode or catch fire. It can also reduce the life or performance of batteries.

Notes

- When inserting the batteries, make sure not to damage the springs on your battery's (+) terminals.
- Do not use any batteries other than the ones specified.
- Also, do not use a battery together with an old one.
- When loading the batteries into the remote control, set them in the proper direction, as indicated by the polarity (+) and (-) marks.
- Do not leak batteries, disassemble them, or throw them into flames or water.
- Do not use batteries of different voltages, even if they are the same size and shape. Do not use different types of batteries together.
- To prevent leakage of battery fluid, remove the batteries if you do not plan to use the remote control for a long period of time (1 month or more). If the fluid should leak, wipe it carefully off the inside of the case. Do not insert new batteries. If a battery should leak and the fluid should get on your skin, flush it off with large quantities of water.
- When disposing of used batteries, please comply with governmental regulations or environmental protection institution's rules that apply in your country/area.

Notes for DV-3022V/DV-3020V

- Signals can be transferred to an HDMI-compatible TV without loss of picture or sound quality using an HDMI cable.
- Follow the TV instructions after the connections, then set **HDMI Resolution** (section 4).
- This player's interface is designed according to the High-Definition Multimedia Interface specifications.
- When an HDMI-compatible device is connected, the resolution is displayed on the front panel display.
- The resolution of the video signals output from the HDMI OUT terminal can be changed manually. Change the **HDMI Resolution** setting (section 4). Settings for two units can be stored in the memory.
- This player is designed for connecting to HDMI-compatible devices. It may not operate properly if connected to DVD devices.

Player's rear panel

Player's rear panel

Playing audio signals through the HDMI OUT terminal (DV-3022V/DV-3020V)

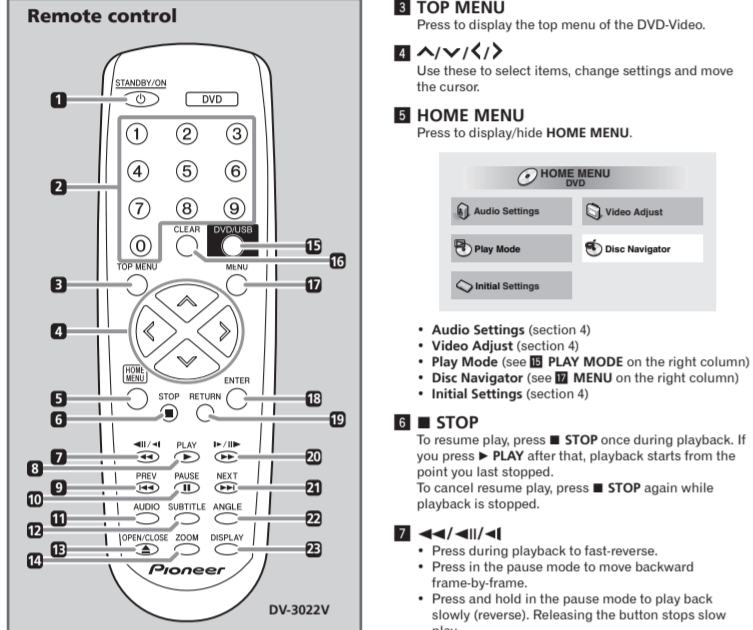
- 44.1 kHz to 88 kHz, 16-bit/20-bit/24-bit 2-channel linear PCM audio (including 2-channel downmixing)
- Dolby Digital 5.1-channel audio
- DTS 5.1-channel audio
- MPEG audio

Connecting using commercially available cables

- The player can be connected to an AV amplifier, etc. using commercially available digital audio cables.



2 Part names and functions



1 STANDBY/ON
Press to turn the power on and off.

2 Number buttons (0 to 9)
Use these to specify and play the title, chapter, track or file. Also use to select items on MENU screens, etc.

3 TOP MENU
Press to display the top menu of the DVD-Video.

4 HOME MENU
Press to display/hide HOME MENU.

5 AUDIO
For discs or files with multiple audio streams/channels, the audio stream/channel can be changed during playback.

6 SUBTITLE
On DVD-Video or DivX discs containing subtitles in multiple languages, the subtitle can be changed during playback.

7 OPEN/CLOSE
Press to open and close the disc tray and load the disc.

8 ZOOM
Press to zoom on the image.

9 DVD/USB (section 3) (DV-3022V/DV-2022)
Press to return to the beginning of the currently playing title, chapter, track or file. Press twice to move back to the beginning of the previous title, chapter, track or file.

10 STOP
To resume play, press **STOP** once during playback. If you press **PLAY** after that, playback starts from the point you last stopped. To cancel resume play, press **STOP** again while playback is stopped.

11 REVERSE
Press during playback to fast-reverse. Press in the pause mode to move backward frame-by-frame. Press and hold in the pause mode to play back slowly (reverse). Releasing the button stops slow play.

12 PLAY
Press to start playback.

13 PREV
Press to return to the beginning of the currently playing title, chapter, track or file. Press twice to move back to the beginning of the previous title, chapter, track or file.

14 PAUSE
Press to stop playback temporarily. Press again to resume.

15 CLEAR
Press to cancel the selected item.

16 MENU
Press to display MENU screen or Disc Navigator.

17 ENTER
Use this to implement the selected item or enter a setting that you have changed.

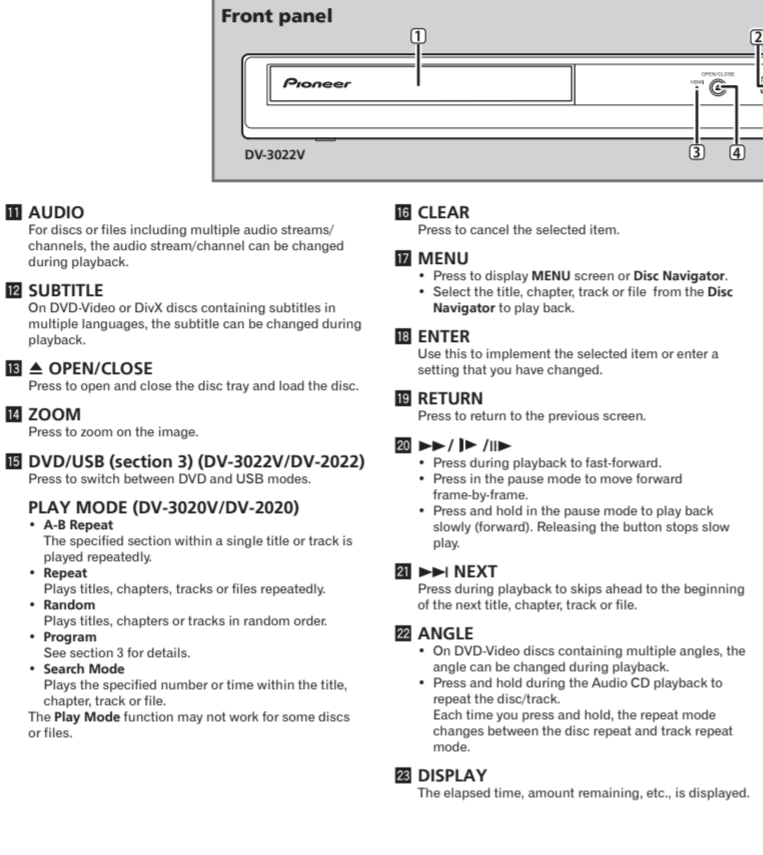
18 RETURN
Press to return to the previous screen.

19 REPEAT
Press during playback to fast-forward. Press in the pause mode to move forward frame-by-frame. Press and hold in the pause mode to play back slowly (forward). Releasing the button stops slow play.

20 NEXT
Press during playback to skip ahead to the beginning of the next title, chapter, track or file.

21 ANGLE
On DVD-Video discs containing multiple angles, the angle can be changed during playback. Press and hold during the Audio CD playback to change the angle. Each time you press and hold, the repeat mode changes between the disc repeat and track repeat mode.

22 DISPLAY
The elapsed time, amount remaining, etc., is displayed.



3 Convenient functions

Playing in the desired order (Programmed Play)

1 Display the Play Mode screen.
Select **Play Mode** from HOME MENU screen.

2 Select Program.
Use **▲/▼** to select, then press **ENTER** or **▶**.

3 Select Create/Edit.
Press **▶/▶** to select, then press **ENTER**. Press **Create/Edit** screen differs according to the disc or file.

4 Select the title, chapter, track or file.
Use **▲/▼/◀/▶** to select, then press **ENTER**. To add to a program, first select the place in the program (the program step), next select the title, chapter, track or file then press **ENTER** (files are added at the end of program). To delete a program, first select the program, then press **ENTER**. To cancel the entire program, select **Program Delete** from the program screen, then press **ENTER**.

5 Start playback.
Press **▶/▶** to start playback.

Notes

- To play the program, select **Playback Start** from the program screen, then press **ENTER**.
- To resume normal playback, select **Playback Stop** from the program screen, then press **ENTER**. The program remains in the memory.
- To cancel the entire program, select **Program Delete** from the program screen, then press **ENTER**.

Playing files on USB devices (DV-3022V/DV-2022)

1 Switch to USB mode.
Press **DVD/USB**. USB is displayed on the front panel display.

2 Connect the USB device.
Connect the USB device to the USB port on the front panel (section 2). The **Disc Navigator** appears automatically.

3 Start playback.
Use **▲/▼/◀/▶** to select the file, then press **ENTER**. To return to DVD mode, press **DVD/USB** or **▶/▶**.

Copying files on to USB devices (DV-3022V/DV-2022)

1 Display the Disc Navigator screen.
Press **MENU**. Press **▶/▶** to select Yes, then press **ENTER**. The file copying process will appear on the screen.

2 Select the file.
Use **▲/▼/◀/▶** to select, then press **▶**.

3 Start copying.
Use **▶/▶** to select Yes, then press **ENTER**. The file copying process will appear on the screen.

Notes

- Do not operate any buttons during the file copying process.
- A folder named "PIONEER" is automatically created on the USB device.
- The copied files are stored in this folder.

4 Changing the settings

The factory default settings are indicated in *italics*.

Audio Settings parameters

Sound Retriever (High/Low/Off)

- The sound of a WMA or MP3 file is played with high sound quality. This is only valid for files with the extension ".wma" or ".mp3".
- This effect depends on the file. Try different settings, and choose the providing the good effect.

Equalizer (Off/Rock/Pop/Live/Dance/Techno/Classical/Soft)

- Select according to the genre of music to be listened to.
- This setting affects the bass and treble frequencies.
- This makes loud sounds weaker and weak sounds louder.
- This effect depends on the volume of the connected units.
- Try different settings, and choose the one providing the strongest effect.

Dialog (High/Medium/Low/Off)

- Change this setting if the sound of the dialogs is too low.

About Sound Retriever function

When audio data is removed during the compression process, sound quality is degraded. The Sound Retriever function automatically enhances compressed audio and restores CD quality sound.

Video Adjust parameters

Sharpness (Fine/Standard/Soft)

- Adjusts the picture's sharpness.

Brightness (20 to +20)

- Adjusts the picture's brightness.

Contrast (-16 to +16)

- Adjusts the ratio of the brightness of the brightest and darkest portions of the picture.

Gamma (3 to +3)

- Adjusts the look of the dark portions of the picture.

Hue (green 9 to red 9)

- Adjusts the balance between green and red.

Chroma Level (8 to +8)

- Adjusts the density of the colors. This setting is effective for sources with many colors, such as cartoons.

Brightness, Contrast, Gamma, Hue and Chroma Level are set to 0 upon purchase.

Initial Settings parameters

- The player's detailed settings can be changed here.
- Initial Settings** cannot be selected during playback.

Digital Audio Out settings

HDMI Out (DV-3022V/DV-3020V)

- Select the audio signals to be output from the HDMI OUT terminal (LPCM (Dolby Digital) or not OFF).

Digital Out

- Select whether to output digital audio signals (On) from the COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT terminals or not OFF.

Dolby Digital Out

- Select whether to output Dolby Digital audio signals (Dolby Digital) or to convert them into linear PCM signals (Dolby Digital > PCM), according to the connected unit.

DTS Out

- Select whether to output DTS audio signals (DTS) or not OFF, according to the connected unit.

96 kHz PCM Out

- Select whether to output 96 kHz audio signals (96kHz) or to convert them into linear PCM signals (96kHz > 48kHz), according to the connected unit.

MPEG Audio

- Select whether to output MPEG audio signals (MPEG) or to convert them into linear PCM signals (MPEG > PCM), according to the connected unit.

Video output settings

TV Screen

- Change the picture's display format (4:3 (Letter Box)/4:3 (Pan & Scan)/16:9 (Wide)/16:9 (Compressed)), according to the connected TV.
- The player's factory default settings are set as below: DV-3022V/DV-3020V 16:9 (Wide) DV-3022V/DV-2020 4:3 (Letter Box) 16:9 (Compressed) can only be set on DV-3022V and DV-3020V.

HDMI Resolution (DV-3022V/DV-3020V)

- Change the resolution of the video signals output from the HDMI OUT terminals (720x480/720x576/720x480p/720x576p/1280x720p/1920x1080/1920x1080p).

HDMI Cable (DV-3022V/DV-3020V)

- Change the video signals output from the HDMI OUT terminal (Full range RGB/RGB Component).

Deep Color (DV-3022V/DV-3020V)

- Select whether to connect the connected TV monitor is compatible with Deep Color (Auto/Off).

Language settings

Audio Language

- Change the language when listening to the sound of DVD-Video discs (English/available languages/Other Language).

Subtitle Language

- Change the language of the subtitles displayed for DVD-Video discs (English/available languages/Other Language).

DVD Menu Lang.

- Change the language used for the menu displays of DVD-Video discs (w/Subtitle Lang./available languages/Other Language).

Subtitle Display

- Select whether to display subtitles (On) or not (Off).

Display settings

OSD Language

- Change the language of the operation messages (Play, Stop, etc.) displayed on the TV screen (English/available languages/Other Language).

Angle Indicator

- Select whether to display the angle mark on the TV screen (On) or not (Off).

On Screen Display

- Select whether to display operation messages (Play, Stop, etc.) on the TV screen (On) or not (Off).

Options settings

Control (DV-3022V/DV-3020V)

- Select whether to operate the player using the remote control of the AV component connected using an HDMI cable (On) or not (Off).

Parental Lock

- Restrict DVD-Video viewing (Password/Level Change/Country Code).

DivX VOD

- Display the registration code required for playing DivX VOD files (Activate/Deactivate).

Auto Power Off

- Select whether to turn the power off automatically (On) or not (Off). When set to On, the power automatically turns off if no operation is performed for 30 minutes or more.

Restoring all the settings to the defaults

- Press **STANDBY/ON** while pressing **▲**. Use the buttons on the front panel.

5 Playable discs and files

Playable discs

| | |
|------------------|---|
| DVD-VIDEO | DVD-Video discs • CD-R/RW/RM-DL and DVD-R/RW/R-DL discs recorded in the Video mode |
| DVD-R | DVD-R/RW/R-DL discs recorded in the Video mode |
| DVD-RW | VR mode |
| VIDEO-CD | Video CDs (including Super VCDs) |
| CD/R/RW | • Audio CDs • CD-R/RW/RM discs containing music recorded in the CD-DA format |
| JPEG | JPEG files recorded on DVD-R/RW/R-DL discs, CD-R/RW/RM discs |
| DivX | DivX video files recorded on DVD-R/RW/R-DL discs, CD-R/RW/RM discs |
| WMA | WMA files recorded on DVD-R/RW/R-DL discs, CD-R/RW/RM discs |
| MP3 | MP3 files recorded on DVD-R/RW/R-DL discs, CD-R/RW/RM discs |
| FUJICOLOR-CD | |
| KODAK Picture CD | |

Discs that cannot be played

- Blu-ray discs
- HD DVD
- AVCHD
- AVCHD
- DVD-Audio discs
- DVD-RAM discs
- SACDs
- CD-G
- Discs recorded with packet writing
- Programs that can be recorded only once and that are (already) recorded on a DVD-R/RW/R-DL

About region numbers

All DVD-Video discs carry a region mark (number) on the case. The mark (number) denotes the region(s) of the world in which the disc is compatible. Your DVD player also has a region mark (number), which you can find on the rear panel.

If you try to play a disc of an incompatible region, "Incompatible disc region number Can't play disc" will be displayed on the screen and you will not be able to play the disc. Discs marked "ALL" can be played in any player. The diagram below shows the various DVD regions of the world.

Supported image file formats

JPEG

- Resolution: Up to 3 072 x 2 048 pixels
- This player supports baseline JPEG.
- This player supports Exif Ver.2.2.
- This player does not support progressive JPEG.

Supported audio file formats

This player does not support VBR (Variable Bit Rate) and lossless encoding.

Windows Media® Audio (WMA)

- Sampling frequencies: 32 kHz, 44.1 kHz and 48 kHz
- Bit rate: Up to 192 kbps
- This player supports files encoded using Windows Media Player Ver. 7.1.1. Windows Media Player for Windows XP and Windows Media Player 9 Series.
- Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product includes technology owned by Microsoft Corporation and cannot be used or distributed without a license from Microsoft Licensing, Inc.

MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3)

- Sampling frequencies: 32 kHz, 44.1 kHz and 48 kHz

Playable files

- Only discs recorded in ISO9660 Level 1, Level 2 and Joliet can be played.
- Files protected by DRM (Digital Rights Management) cannot be played.
- Files other than the ones below (WMA, MPEG-AAC, etc.) are not guaranteed to play.

Supported video file formats

DivX

- DivX is a media technology created by DivX, Inc. DivX media files contain image data.
- DivX files may also include such advanced playback functions as menu screens and selection of multiple subtitle languages/audio tracks.

Disabling external subtitle files

- The font sets listed below are available for external subtitle files. You can see the proper font set on-screen by setting the **Subtitle Language** in section 4 to match the subtitle file.
- This player supports the following language groups:

| | |
|---------|--|
| Group 1 | Afrikaans (af), Basque (eu), Catalan (ca), Danish (da), Dutch (nl), English (en), Estonian (et), Finnish (fi), French (fr), German (de), Greek (el), Hebrew (he), Italian (it), Japanese (ja), Korean (ko), Latvian (lv), Lithuanian (lt), Maltese (mt), Norwegian (no), Polish (pl), Portuguese (pt), Romanian (ro), Russian (ru), Serbian (sr), Spanish (es), Swedish (sv), Turkish (tr) |
| Group 2 | Albanian (sq), Albanian (sq), Croatian (hr), Czech (cs), Hungarian (hu), Polish (pl), Slovenian (sl), Slovak (sk) |
| Group 3 | Bulgarian (bg), Bulgarian (bg), Macedonian (mk), Russian (ru), Serbian (sr), Ukrainian (uk) |
| Group 4 | Hebrew (he), Yiddish (yi) |
| Group 5 | Turkish (tr) |

Some external subtitle files may be displayed incorrectly or not at all.

For external subtitle files the following subtitle format filename extensions are supported (please note that this player does not support files with the disc navigation menu): .rt, .sub, .ssa, .smi

The filename of the movie file has to be repeated at the beginning of the filename for the external subtitle file.

The number of external subtitle files which can be switched for the same movie file is limited to a maximum of 10.

6 Troubleshooting

Incorrect operation is often mistaken for trouble or malfunction. If there is something wrong with this player, check the symptoms below.

Sometimes the trouble lies in another component connected to this player. Inspect the component and electrical appliances being used. If the trouble cannot be rectified after checking the items below, ask your nearest Pioneer authorized service center or your dealer to carry out repair work.

The player may not operate properly due to static electricity or other external influences. In such cases, normal operation may be restored by unplugging the power cord then plugging it back in.

Difference in volume between DVD and CD.

- The volume may sound different due to differences in how the discs are recorded on the disc.

Disc cannot be played or disc tray opens automatically.

- If the disc is dirty, wipe the disc off the disc (section 7).
- Set the disc with the printed side facing up.
- Check the disc's region number, and if the number is compatible for playback on the player (section 5).
- Check the disc with the appropriate region number or "ALL" can be played.

The power turns off automatically.

- If **Auto Power Off** is set to On, the power turns off automatically if no operation has done for over 30 minutes (section 4).

Picture is stretched, or aspect ratio cannot be changed.

- Refer to the TV's operating instructions and set the TV's aspect ratio properly.
- Set **TV Screen** properly (section 4).

Picture is disturbed or dark during playback.

- When the player and the TV are connected via a video cable, "analog copy protect function" may cause the picture being played on the video deck not to display properly. Connect the player and TV directly.
- Set the TV system properly. The factory default setting is AUTO. If the picture is distorted, switch the TV system to the one used in your country or region (NTSC or PAL) (section 7).

96 kHz/88.2 kHz digital audio signals are not output from the COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT terminals.

- Set **96 kHz PCM Out** to 96kHz or 48kHz.
- Set the 96 kHz/88.2 kHz digital audio signals of copyright-protected discs cannot be output.

Folder or file names are not recognized.

- This disc can recognize up to 259 folders on one disc and 648 files within one folder. Depending on the folder structure, however, the player may not be able to recognize certain folders or files.

Folder or file names are not displayed or properly displayed.

- 1-byte alphanumeric characters can be displayed.
- Folder and file names including characters other than 1-byte alphanumeric characters may be displayed for folders (JPG_007 or FL_001), and the characters may be garbled.
- Multiple files can be displayed along the top and bottom or sides when JPEG files with different aspect ratios are played.

When a USB device is connected (DV-3022V/DV-2022)

USB device is not recognized.

- Turn the power off, then disconnect and reconnect the USB device.
- This player only supports USB mass storage class devices.
- This player supports portable flash memory and digital audio playback devices.
- Only the FAT16 and FAT32 file systems are supported. Other file systems (exFAT, NTFS, etc.) are not supported.
- If the USB device is equipped with an AC adapter, use the USB device with the AC adapter connected.
- Some USB devices may not be recognized properly.

File cannot be played.

- Copyright-protected files cannot be played.
- Files stored on a computer cannot be played.
- Files are not supported if the time and date when the files were created on the USB device.
- Multiple files can be displayed along the top and bottom or sides when JPEG files with different aspect ratios are played.
- Files are not supported if the time and date when the files were created on the USB device.
- Multiple files can be displayed along the top and bottom or sides when JPEG files with different aspect ratios are played.

7 Additional information

When connected to an HDMI-compatible device (DV-3022V/DV-3020V)

Picture is not displayed.

- Restore **HDMI Resolution** to the default setting (720x480p/720x576p) (section 4).

Multichannel audio signals are not output.

- Set **HDMI Out to Auto** (section 4).

Control function does not work.

- Set **Control to On** on the player (section 4).
- The control function does not work with devices of other brands. Even when connected to a Pioneer product compatible with the **Control** function, some of the functions may not work.

The message CEC200 appears.

- When the **Disc Navigator** is selected using the Flat Screen TV's remote controller and the player is turned off, the message **CEC200** will be displayed. This is not a malfunction.
- Turn on the player to use the function.

The player turns on or off automatically.

Pioneer Lettore per DVD DV-3022V/DV-3020V DV-2022/DV-2020

Istruzioni per l'uso



Grazie per aver acquistato questo prodotto Pioneer. Leggere attentamente questo manuale di istruzioni per familiarizzarsi con l'uso dell'apparecchio. Conservare poi il manuale per ogni eventuale futuro riferimento.

- ### Indice
- <Metà superiore>
 - 1 Prima di iniziare
 - 2 Nome delle varie parti e funzioni
 - 3 Funzioni facilitate

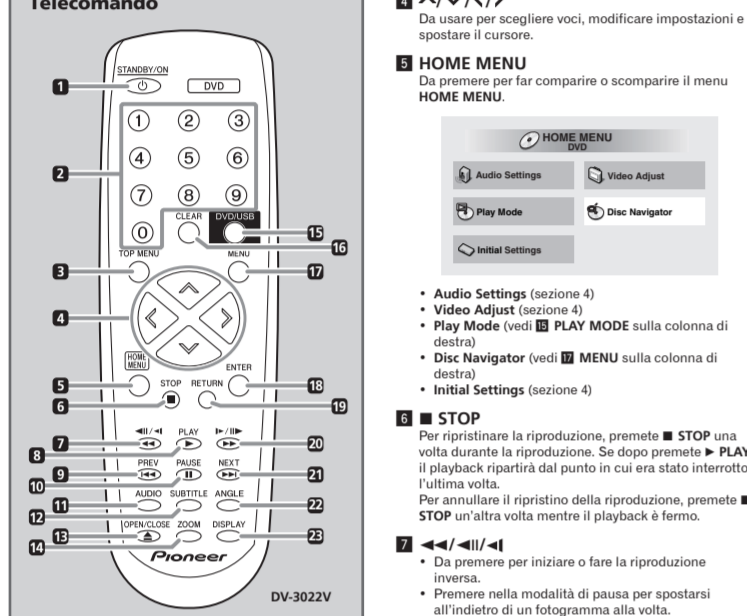
- ### Contenuto della confezione
- Manuale di istruzioni
 - Batterie AAA (R03) x 2
 - Documento di garanzia
 - Istruzioni per l'uso (questo documento)

© 2011 PIONEER CORPORATION. Tutti i diritti riservati.

Registra il tuo prodotto su <http://www.pioneer.it> o <http://www.pioneer.com> per ricevere il tuo manuale di istruzioni. Per informazioni sulla versione elettronica di questo manuale vai al nostro sito internet.

PIONEER CORPORATION
1-1, Shin-ogura, Saitai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan
PIONEER EUROPE NV
Haven 1027, Keerbergen 1, B-9120 Mellebe, Belgium TEL: 00370.05.11
8002.82.48
Printed in Thailand

2 Nome delle varie parti e funzioni



- ### 1 STANDBY/ON
- Da premere per accendere e spegnere l'apparecchio.
- ### 2 Pulsanti numerici (da 0 a 9)
- Usateli per specificare e riprodurre il titolo, capitolo, pista o file. Si possono usare le voci selezionate sulle schermate del MENU ecc.
- ### 3 TOP MENU
- Da premere per far comparire il menu principale di un DVD-Video.
- ### 4 HOME MENU
- Da usare per scegliere voci, modificare impostazioni e spostare il cursore.
- ### 5 HOME MENU
- Da premere per far comparire o scomparire il menu HOME MENU.
- ### 6 Audio Settings
- Da premere per accedere alle impostazioni audio.
- ### 7 Video Adjust
- Da premere per accedere alle impostazioni video.
- ### 8 Play Mode
- Da premere per accedere alle impostazioni di riproduzione.
- ### 9 Initial Settings
- Da premere per accedere alle impostazioni iniziali.
- ### 10 STOP
- Per interrompere la riproduzione, premere **STOP** una volta durante la riproduzione. Se dopo premere **PLAY**, il playback ripartirà dal punto in cui era stato interrotto l'ultima volta.
- ### 11 Disc Navigator
- Per annullare il ripristino della riproduzione, premere **STOP** un'altra volta mentre il playback è fermo.
- ### 12 << / >>
- Da premere per iniziare o fare la riproduzione inversa.
- ### 13 >> / <<
- Da premere per avviare la riproduzione.
- ### 14 PREV
- Da premere per tornare all'inizio del titolo, capitolo, brano o file attualmente riprodotto. Premere due volte per passare all'inizio del titolo, capitolo, brano o file precedente.
- ### 15 PAUSE
- Da premere per portare in pausa la riproduzione. Premere di nuovo per riprendere la riproduzione.
- ### 16 AUDIO
- Per dischi o file che comprendono streaming ad audio multicanale, lo streaming audio/canale può essere cambiato durante il playback.
- ### 17 SUBTITLE
- Da premere per selezionare un sottotitolo in più lingue, questi ultimi possono essere cambiati durante il playback.
- ### 18 OPEN/CLOSE
- Da premere per aprire e chiudere il vassoio del disco e il Disc Navigator.
- ### 19 ZOOM
- Da premere per ingrandire l'immagine.
- ### 20 DVD/USB (sezione 3)
- Da premere per commutare dalle modalità DVD o USB.
- ### 21 PLAY MODE (DV-3020/DV-2020)
- Da premere per cambiare la modalità di riproduzione.
- ### 22 A-B Repeat
- Da premere per attivare la riproduzione ripetitiva.

Il simbolo del lampo con terminale a forma di freccia allungata all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvertire l'utilizzatore della presenza di una "tensione pericolosa" non isolata nella struttura del prodotto che potrebbe essere di un'alta tensione di pericolo. Provvedere sempre a disconnessione dell'alimentazione.

Precauzioni di sicurezza

IMPORTANTE

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

AVVERTENZA
UNTERVARE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE. NON TORNARE IN CONTACTO CON IL COPERCHIO O IL RETRO. NON SONO PERMESSI I LAVORI DI MANUTENZIONE. POSSA ESSERE EFFETTUATA LA MANUTENZIONE IN CASO DI NECESSITÀ. RIVOLGERSI ESCLUSIVAMENTE AL PERSONALE DI SERVIZIO QUALIFICATO.

Il punto esclamativo in un triangolo equilatero serve ad avvertire l'utilizzatore della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione riportate nel libretto allegato al prodotto.

AVVERTENZA
Questo apparecchio è un prodotto al laser di Classe I secondo le norme di sicurezza dei prodotti al laser IEC 60825-1:2007.

PRODOTTO LASER DI CLASSE I

Se la spina del cavo di alimentazione di questo apparecchio non si adatta alla presa di corrente alternata di rete nella quale si intende inserire la spina stessa, questa deve essere sostituita con una adatta allo stesso. La sostituzione della spina del cavo di alimentazione deve essere effettuata solamente da personale di servizio qualificato. Dopo la sostituzione, la vecchia spina, tagliata dal cavo di alimentazione, deve essere adeguatamente eliminata per evitare possibili scosse e folgorazioni dovute all'accidentale inserimento della spina stessa in una presa di corrente elettrica.

Se si pensa di non utilizzare l'apparecchio per un relativamente lungo periodo di tempo (ad esempio, durante una vacanza), staccare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente alternata di rete.

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso domestico. Eventuali difetti dovuti ad usi diversi (quali uso prolungato a scopi commerciali, in ristoranti, o uso in auto o su navi) e che richiedano particolari riparazioni, saranno a carico dell'utente, anche se nel corso del periodo di garanzia.

Condizioni ambientali di funzionamento
Gommi ideali della temperatura ed umidità dell'ambiente di funzionamento:
da +5 °C a +35 °C, umidità relativa inferiore all'85% (fessure di umidità non bloccate)
Non installare l'apparecchio in luoghi poco ventilati, o in luoghi esposti ad altre umidità o alla diretta luce del sole (o a sorgenti di luce artificiale molto forti).

AVVERTENZA PER LA VENTILAZIONE
Installare l'apparecchio avendo cura di lasciare un certo spazio all'interno dello stesso per consentire una adeguata circolazione dell'aria e migliorare la dispersione del calore (almeno 10 cm sulla parte superiore, 10 cm sul retro, e 40 cm su ciascuno dei lati).

AVVERTENZA PER LA VENTILAZIONE
L'installazione in un vano chiuso o in un vano di aperture per la ventilazione, allo scopo di garantirne il funzionamento affidabile, e per proteggerlo dal surriscaldamento. Per prevenire possibili pericoli di incendio la spina di alimentazione deve essere collegata a cavi e oggetti vari (quali giornali, tovaglie, tende o lenzuola, ecc.) e l'apparecchio non deve essere utilizzato con i capelli o i capelli sciolti o sul viso.

Se la spina del cavo di alimentazione di questo apparecchio non si adatta alla presa di corrente alternata di rete nella quale si intende inserire la spina stessa, questa deve essere sostituita con una adatta allo stesso. La sostituzione della spina del cavo di alimentazione deve essere effettuata solamente da personale di servizio qualificato. Dopo la sostituzione, la vecchia spina, tagliata dal cavo di alimentazione, deve essere adeguatamente eliminata per evitare possibili scosse e folgorazioni dovute all'accidentale inserimento della spina stessa in una presa di corrente elettrica.

Se si pensa di non utilizzare l'apparecchio per un relativamente lungo periodo di tempo (ad esempio, durante una vacanza), staccare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente alternata di rete.

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso domestico. Eventuali difetti dovuti ad usi diversi (quali uso prolungato a scopi commerciali, in ristoranti, o uso in auto o su navi) e che richiedano particolari riparazioni, saranno a carico dell'utente, anche se nel corso del periodo di garanzia.

Condizioni ambientali di funzionamento
Gommi ideali della temperatura ed umidità dell'ambiente di funzionamento:
da +5 °C a +35 °C, umidità relativa inferiore all'85% (fessure di umidità non bloccate)
Non installare l'apparecchio in luoghi poco ventilati, o in luoghi esposti ad altre umidità o alla diretta luce del sole (o a sorgenti di luce artificiale molto forti).

AVVERTENZA PER LA VENTILAZIONE
Installare l'apparecchio avendo cura di lasciare un certo spazio all'interno dello stesso per consentire una adeguata circolazione dell'aria e migliorare la dispersione del calore (almeno 10 cm sulla parte superiore, 10 cm sul retro, e 40 cm su ciascuno dei lati).

AVVERTENZA PER LA VENTILAZIONE
L'installazione in un vano chiuso o in un vano di aperture per la ventilazione, allo scopo di garantirne il funzionamento affidabile, e per proteggerlo dal surriscaldamento. Per prevenire possibili pericoli di incendio la spina di alimentazione deve essere collegata a cavi e oggetti vari (quali giornali, tovaglie, tende o lenzuola, ecc.) e l'apparecchio non deve essere utilizzato con i capelli o i capelli sciolti o sul viso.

AVVERTENZA
Per evitare il pericolo di incendi, non posizionare sull'apparecchio dispositivi con fiamme vive (ad esempio una candela accesa, o simili).

AVVERTENZA
Prima di collegare per la prima volta l'apparecchio alla sorgente di alimentazione leggere attentamente la sezione che segue. Una tensione elettrica differenziale da Paese a Paese e da zona in zona. Verificare che la tensione di rete della regione in cui si intende utilizzare l'apparecchio sia quella corretta, come indicato sul pannello posteriore dell'apparecchio stesso (ad es. 230 V a 120 V).

AVVERTIMENTO RIGUARDANTE IL FILO DI ALIMENTAZIONE
Prima di collegare il filo di alimentazione per la spina. Non tirare mai agendo per il filo stesso e non toccare mai il filo con le mani bagnate, perché questo potrebbe causare cortocircuiti o scosse elettriche. Non collocare l'unità, oppure dei mobili sopra il filo di alimentazione e controllare che il filo non sia premuto o non annodato mai il filo di alimentazione né collegato con altri fili. I fili di alimentazione devono essere collegati in tal modo che non saranno calpestati. Un filo di alimentazione danneggiato potrebbe causare incendi o scosse elettriche. Controllare il filo di alimentazione regolarmente. Quando localizzate un eventuale danno, rivolgetevi al più vicino centro assistenza autorizzata di PIONEER oppure al vostro rivenditore per la sostituzione del filo di alimentazione.

Dati tecnici

Requisiti di alimentazione: Ca da 220 V a 240 V, 50 Hz/60 Hz

Consumo di corrente: 11 W (DV-3020), 7 W (DV-3020V), 10 W (DV-2022), 10 W (DV-2020)

Consumo di corrente (in attesa): 0,8 W

DV-3022/DV-3020: 0,8 W

DV-3020/DV-2020: 0,8 W

Peso: 1,2 kg

Dimensioni esterne: 380 mm (L) x 42 mm (A) x 200 mm (P)

Temperature di funzionamento tollerabili: da +5 °C a +35 °C

Umidità di funzionamento tollerabile: Da 5% a 85% (senza condensazione)

Connettore AV (assegnazione dei 21 piedini del connettore):
Uscita del connettore AV: connettore a 21 piedini
Questo connettore è visto per il collegamento di un televisore o monitor a colori.

Piedino N°: Uscita audio Y/D
1: Uscita B
2: Uscita A
3: Uscita S
4: Uscita R
5: Uscita G
6: Uscita G
7: Uscita R
8: Uscita G
9: Uscita R
10: Uscita G
11: Uscita R
12: Uscita G
13: Uscita R
14: Uscita G
15: Uscita R
16: Uscita G
17: Uscita R
18: Uscita G
19: Uscita R
20: Uscita G
21: Uscita R

2018 16 15 13 12 9 8 6 4 3

21810 15 13 11 9 7 5 3 1

Informazioni per gli utilizzatori finali sulla raccolta e lo smaltimento di vecchi dispositivi e batterie esauste

Questi simboli sui prodotti, confezioni, e/o documenti allegati significano che i vecchi prodotti elettrici ed elettronici e batterie esauste non devono essere smaltiti su rifiuti urbani indifferenziati.

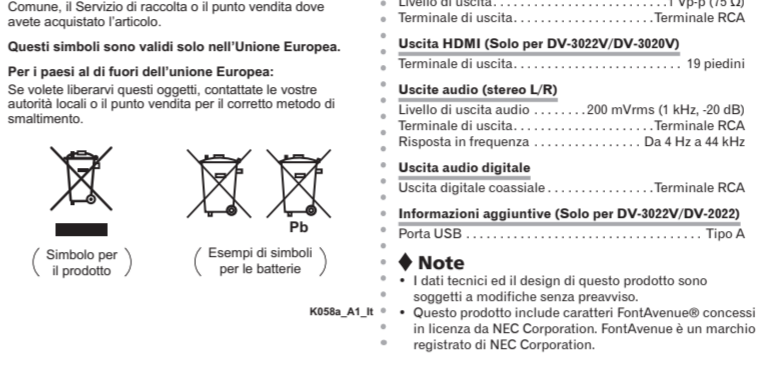
Per l'appropriato trattamento, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie esauste, fare riferimento ai punti di raccolta autorizzati in conformità alla vostra legislazione nazionale.

Con il corretto smaltimento di questi prodotti e delle batterie, aiuterai a salvaguardare preziose risorse e prevenire i potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana che altrimenti potrebbero sorgere da una inappropriata gestione dei rifiuti.

Per maggiori informazioni sulla raccolta e il riciclaggio di vecchi prodotti e batterie esauste, contattate il vostro Comune, il Servizio di raccolta o il punto vendita dove avete acquistato l'articolo.

Questi simboli sono validi solo nell'Unione Europea.

Per i paesi al di fuori dell'Unione Europea:
Se volete liberarvi di questi rifiuti, contattate le vostre autorità locali o il punto vendita per il corretto modo di smaltimento.



3 Funzioni facilitate

Riproduzione in un ordine desiderato (Riproduzione programmata)

1 Far comparire la schermata Play Mode. Selezionare Play Mode dalla schermata HOME MENU.

2 Scegliere Program. Usare <> per scegliere, poi premere ENTER >

3 Scegliere Create/Edit. Usare <> per scegliere, poi premere ENTER >. La schermata Create/Edit dipende dal disco e dal titolo.

4 Selezionate il titolo, capitolo, pista o file. Per aggiungere a un programma, prima selezionate un posto nel programma (passo programmato), poi selezionate il titolo, capitolo, pista o file, poi premere ENTER (il file vengono aggiunti al termine del programma).

5 La riproduzione inizia. Per riprodurre un programma già in memoria, scegliere Playback Start dalla schermata di programmazione e premere ENTER. Il programma rimane in memoria. Per cancellare tutto il programma, scegliere Program Delete dalla schermata di programmazione e premere ENTER.

1 AUDIO
Per dischi o file che comprendono streaming ad audio multicanale, lo streaming audio/canale può essere cambiato durante il playback.

2 SUBTITLE
Da premere per selezionare un sottotitolo in più lingue, questi ultimi possono essere cambiati durante il playback.

3 OPEN/CLOSE
Da premere per aprire e chiudere il vassoio del disco e il Disc Navigator.

4 ZOOM
Da premere per ingrandire l'immagine.

5 DVD/USB (sezione 3) (DV-3022/DV-3020V)
Da premere per commutare dalle modalità DVD o USB.

PLAY MODE (DV-3020/DV-2020)
• A-B Repeat
Una sezione da voi scelta di un file o brano viene riprodotta ripetutamente.
• Repeat
Riproduce titoli, capitoli, brani e file ripetutamente.
• Random
Riproduce titoli, capitoli o brani in ordine casuale.
• Program
Vedi la sezione 3 per maggiori dettagli.
• Search Mode
Riproduce a partire dal numero o dal tempo specificato entro un titolo, capitolo, brano o file. La funzione Play Mode può non funzionare con alcuni dischi o file.

6 CLEAR
Premete per annullare la voce selezionata.

7 MENU
• Premete per visualizzare la schermata MENU o del Disc Navigator.
• Selezionate il titolo, il capitolo, la pista o il file dal Disc Navigator per eseguire il playback.

8 ENTER
Da usare per finalizzare una scelta o una impostazione fatta.

9 RETURN
Da premere per tornare alla schermata precedente.

10 >> / << / >>> / <<<<
• Premete per iniziare o far l'avanzamento rapido.
• Premere nella modalità di pausa per spostarsi in avanti di un fotogramma alla volta.
• Premere e tenere premuto per modalità di riproduzione lenta (in avanti). Rilasciando il tasto, la riproduzione lenta si ferma.

11 >>>> / <<<<<<
• Per riprodurre un programma già in memoria, scegliere Playback Start dalla schermata di programmazione e poi premere ENTER.
• Per riprendere la riproduzione normale, scegliere Playback Stop dalla schermata di programmazione e premere ENTER. Il programma rimane in memoria.
• Per cancellare tutto il programma, scegliere Program Delete dalla schermata di programmazione e premere ENTER.

12 Note
• I programmi possono venire riprodotti più volte. Selezionare Program Repeat da Repeat sulla schermata Play Mode durante il playback programmato.
• I programmi non sono riproducibili in ordine casuale (la riproduzione casuale non è possibile durante la riproduzione programmata).

Il simbolo del lampo con terminale a forma di freccia allungata all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvertire l'utilizzatore della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione riportate nel libretto allegato al prodotto.

AVVERTENZA
UNTERVARE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE. NON TORNARE IN CONTACTO CON IL COPERCHIO O IL RETRO. NON SONO PERMESSI I LAVORI DI MANUTENZIONE. POSSA ESSERE EFFETTUATA LA MANUTENZIONE IN CASO DI NECESSITÀ. RIVOLGERSI ESCLUSIVAMENTE AL PERSONALE DI SERVIZIO QUALIFICATO.

5 Dischi e file riproducibili

Dischi riproducibili

| | |
|------------------|--|
| DVDR | Dischi DVD-Video |
| DVDRW | Dischi DVD-R/RW/R- DL e DVD+R/RW/R- DL registrati in modalità VR |
| VideoCD | Dischi DVD-R/RW/R- DL registrati in modalità VR |
| CD | CD Audio |
| CD-RW | CD-R/RW-ROM contenenti musica e registrati in formato CD-DA |
| MP3 | File JPEG registrati su DVD-R/RW/R- DL e CD-R/RW-ROM |
| DivX | File DivX registrati su DVD-R/RW/R- DL e CD-R/RW-ROM |
| WMV | File WMV registrati su DVD-R/RW/R- DL e CD-R/RW-ROM |
| MP3 | File MP3 registrati su DVD-R/RW/R- DL e CD-R/RW-ROM |
| FLAC | FLAC (Free Lossless Audio Codec) |
| KODAK picture CD | KODAK picture CD |

• Solo i dischi finalizzati possono essere riprodotti.
• DVD è un marchio di fabbrica della DVD Format/Logo Licensing Corporation.
• è un marchio registrato di FUJIFILM Corporation.

RW compatibili

Questa etichetta indica la compatibilità di riproduzione con dischi DVD-RW registrati in formato VR (formato Video Recording). Tuttavia, non tutti i dischi registrati con questo formato sono compatibili con questo lettore. La riproduzione può essere fatta solo usando un dispositivo CD-RW compatibile.

◆ Note
• Questo lettore non supporta i dischi multisezione o la registrazione multisezione/multitrack consistete nel registrare i dati su di un singolo disco in due o più sessioni/bracci o tracce. Se si usa un "braccio" o "unità" di registrazione consistente di un set completo di dati dall'inizio alla fine.

Dischi non riproducibili

| |
|---|
| Dischi Blu-ray |
| DVD |
| AVCHD |
| AVC/REC |
| Dischi DVD Audio |
| Dischi DVD-RAM |
| SACD |
| CD-G |
| Dischi registrati con il packet writing |
| Programmi che possono essere registrati solo una volta e che sono stati già registrati su un DVD-R/RW/R- DL |

I numeri di regione

Tutti i dischi DVD-Video portano un marchio regionale (numero) sulla scocca. Il marchio (numero) delimita la/e regione/i del mondo, dove il disco è compatibile. Il vostro lettore DVD porta un marchio regionale (numero), che si trova sul pannello posteriore.

Se cercate di riprodurre un disco di una regione incompatibile, sarà visualizzata la dicitura "Incompatibile disc region number. Can't play disc" sullo schermo e non sarà in grado di riprodurre il disco. I dischi con il marchio "ALL" possono essere riprodotti su qualsiasi lettore. Il diagramma qui sotto illustra le diverse regioni DVD nel mondo.

Il simbolo del lampo con terminale a forma di freccia allungata all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvertire l'utilizzatore della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione riportate nel libretto allegato al prodotto.

7 Informazioni aggiuntive

Non usare oggetti sul lettore.
Non posare oggetti sul lettore.
Non ostruire i fori di ventilazione.
Evitare di usare il lettore in ambienti caldi, umidi, sovraccaricati, avvolti in panni, ecc. Facendolo si impedisce al calore di disperdersi e si causano danni.
Non esporre al calore.
Non posare il lettore su di un amplificatore o altro apparecchio che genera calore. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore e attendere che la condensa si asciughi. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.
Se non è in uso, spegnere il lettore.
A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire ritti e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.
La condensa
Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad un caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di calore (coloretti o altri, all'interno dell'apparecchio (parchi mobili e lenzi) potrebbero formarsi condense (gocce d'acqua) sulle parti interne del lettore. Questo lettore non supporta la riproduzione non è possibile. L

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>