



Basic Operating Instructions
Blu-ray Disc™ Player

English

Mode d'emploi de base
Lecteur de Blu-ray Disc™

Français

Istruzioni per l'uso di base
Lettore Blu-ray Disc™

Italiano

Instrucciones básicas de funcionamiento
Reproductor de Blu-ray Disc™

Español

Beknopte gebruiksaanwijzing
Blu-ray Disc™ speler

Nederlands

Grundläggande bruksanvisning
Blu-ray™ - skivspelare

Svenska

Vejledning i den grundlæggende betjening
Blu-ray™ - diskafspiller

Dansk

Základní Návod k použití
Přehrávač disků Blu-ray™

Česky

Kezelési utasítás kezdőknek
Blu-ray™ lemez lejátszó

Magyar

Skrócona instrukcja obsługi
Odtwarzacz płyt Blu-ray™

Polski

Perusasetukset Käyttöohjeet
Blu-ray™ levysoitin

Suomi

Thank you for purchasing this product.
For optimum performance and safety, please
read these instructions carefully.
Please keep this manual for future reference.

More detailed instructions on the operation of this unit are contained in “Operating Instructions (PDF format)” in the supplied CD-ROM. Install it on your PC to read it.



Reading the Operating Instructions (PDF format)

■ For Windows

- 1 Turn the PC on and insert the CD-ROM containing the Operating Instructions (supplied).
- 2 Select the desired language and then click [Operating Instructions] to install.
- 3 Double click the “BBT01EG Operating Instructions” shortcut icon on the desktop.

When the Operating Instructions (PDF format) will not open

You will need Adobe Acrobat Reader 5.0 or later or Adobe Reader 7.0 or later to browse or print the Operating Instructions (PDF format).

Insert the CD-ROM containing the Operating Instructions (supplied), click [Adobe(R) Reader(R)] and then follow the messages on the screen to install.

(Compatible OS: Windows XP SP3/Windows Vista SP2/Windows 7)

- You can download and install a version of Adobe Reader that you can use with your OS from the following website.
<http://get.adobe.com/reader/otherversions>

To uninstall the Operating Instructions (PDF format)

Delete the PDF file from the “Program Files\Panasonic\DMP” folder.

- When the contents in the Program Files folder cannot be displayed, click the [Show the contents of this folder] to display them.

■ For Macintosh

- 1 Turn the PC on and insert the CD-ROM containing the Operating Instructions (supplied).
- 2 Open the “Manual” folder in “VFF0885” and then copy the PDF file with the desired language inside the folder.
- 3 Double click the PDF file to open it.

Operating Instructions (PDF format) cannot be played back on the player itself.

Table of contents

Reading the Operating Instructions (PDF format)	2
Safety precautions	2
Accessories	3
Playable media	4
Using the touchpad	6
STEP 1 : Installing the Unit	8
STEP 2 : Connecting to a TV	8
STEP 3 : Connecting to the network	9
STEP 4 : Connecting the AC mains lead	9
STEP 5 : Settings	10
Inserting or removing media	10
HOME menu	11
Playback	11
Specifications	12
Precautions for wireless LAN connection	12

Restriction on use of unauthorized copied content (⇒ 11)

Safety precautions

WARNING

Unit

To reduce the risk of fire, electric shock or product damage,

- Do not expose this unit to rain, moisture, dripping or splashing.
- Do not place objects filled with liquids, such as vases, on this unit.
- Use only the recommended accessories.
- Do not remove covers.
- Do not repair this unit by yourself. Refer servicing to qualified service personnel.
- Do not let metal objects fall inside this unit.
- Do not place heavy items on this unit.

AC mains lead

To reduce the risk of fire, electric shock or product damage,

- Ensure that the power supply voltage corresponds to the voltage printed on this unit.
- Insert the mains plug fully into the socket outlet.
- Do not pull, bend, or place heavy items on the lead.
- Do not handle the plug with wet hands.
- Hold onto the mains plug body when disconnecting the plug.
- Do not use a damaged mains plug or socket outlet.

Install this unit so that the AC mains lead can be unplugged from the socket outlet immediately if any problem occurs.

Small object

- Keep the Memory Card out of reach of children to prevent swallowing.
- Keep the screw out of reach of children to prevent swallowing.

CAUTION

Unit

- This unit 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 place sources of naked flames, such as lighted candles, on this unit.
- This unit may receive radio interference caused by mobile telephones during use. If such interference occurs, please increase separation between this unit and the mobile telephone.
- This unit is intended for use in moderate climates.

Placement

Place this unit on an even surface.

To reduce the risk of fire, electric shock or product damage,

- Do not install or place this unit in a bookcase, built-in cabinet or in another confined space. Ensure this unit is well ventilated.
- Do not obstruct this unit's ventilation openings with newspapers, tablecloths, curtains, and similar items.
- Do not place the unit on amplifiers/receivers or equipment that may become hot. The heat can damage the unit.
- Do not expose this unit to direct sunlight, high temperatures, high humidity, and excessive vibration.

Batteries

Mishandling of batteries can cause electrolyte leakage and may cause a fire.

- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the type recommended by the manufacturer.
- When disposing the batteries, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.
- Do not mix old and new batteries or different types at the same time.
- Do not heat or expose to flame.
- Do not leave the battery(ies) in a car exposed to direct sunlight for a long period of time with doors and windows closed.
- Do not take apart or short circuit.
- Do not recharge alkaline or manganese batteries.
- Do not use batteries if the covering has been peeled off.

Remove batteries if you do not intend to use the remote control for a long period of time. Store in a cool, dark place.

AC adaptor

The AC adaptor operates on AC between 100 V and 240 V. But obtain a suitable plug adaptor if the plug does not fit the AC mains socket.

Accessories

Check the supplied accessories before using this unit.

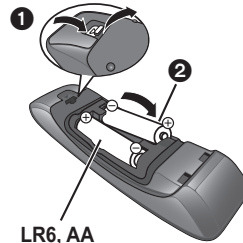
- 1 **Remote control**
(N2QAYB000712)
- 2 **Batteries for remote control**
 - 1 **AC adaptor**
 - 1 **AC mains lead**
 - 1 **HDMI cable**
 - 1 **Pedestal**
 - 1 **CD-ROM**



- Product numbers provided in these operating instructions correct as of April 2012. These may be subject to change.
- Do not use AC mains lead with other equipment.








Using the remote control

Insert so the poles (+ and -) match those in the remote control.



See page 8 for the location of the remote control signal sensor.

Playable media

Device	Disc markings	Device types	Contents format
BD		BD-Video	Video
		BD-RE	Video, JPEG, MPO
		BD-R	Video, DivX®, MKV
DVD		DVD-Video	Video
		DVD-R	Video, AVCHD, DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV
		DVD-R DL	
		DVD-RW	Video, AVCHD
	—	+R/+RW/+R DL	
CD		Music CD	Music [CD-DA]
	—	CD-R CD-RW	DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, Music [CD-DA], WAV
SD		SD Memory Card (from 8 MB to 2 GB) SDHC Memory Card (from 4 GB to 32 GB) SDXC Memory Card (48 GB, 64 GB) (Compatible with both mini and micro types)	AVCHD, AVCHD 3D, MP4, MPEG2, JPEG, MPO
USB	—	USB devices (up to 2 TB)	DivX®, MKV, MP4, MPEG2, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV

■ Discs that cannot be played by this unit

- DVD-RAM
- Super Audio CD
- Photo CD
- DVD-Audio
- Video CD and Super Video CD
- WMA discs
- DivX Plus HD discs
- HD DVD

■ Region management information

BD-Video

This unit can play BD-Video discs supporting the region code “B”.

Example:



DVD-Video

This unit can play DVD-Video discs supporting the region number “2” or “ALL”.

Example:



■ Finalize

DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL and CD-R/RW recorded by a recorder, etc. needs to be finalized by the recorder to play on this unit. Please refer to the recorder’s instruction.

■ BD-Video

This unit supports high bit rate audio (Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio and DTS-HD Master Audio) adopted in BD-Video.

■ 3D

- 3D videos and 3D still pictures can be played back when this unit is connected to a 3D compatible TV using a High Speed HDMI Cable.
- 2D video can be enjoyed as 3D virtually.
([OPTION] ⇒ “3D Settings” ⇒ “Signal Format” ⇒ “2D to 3D”)

■ Music CD

Operation and sound quality of CDs that do not conform to CD-DA specifications (copy control CDs, etc.) cannot be guaranteed.

■ SD card

- miniSD Cards, microSD Cards, microSDHC Cards and microSDXC Cards can be used, but must be used with an adaptor card. These are usually supplied with such cards, or otherwise customer provided.
- To protect the card’s contents, move the record prevention tab (on the SD card) to “LOCK”.
- This unit is compatible with SD Memory Cards that meet SD Card Specifications FAT12 and FAT16 formats, as well as SDHC Memory Cards in FAT32 format and SDXC Memory Cards in exFAT.
- If the SD card is used with incompatible computers or devices, recorded contents may be erased due to the card being formatted etc.
- Usable memory may be slightly less than the card capacity.



■ USB device

- This unit does not guarantee connection with all USB devices.
- This unit does not support USB device charging.
- FAT12, FAT16, FAT32, and NTFS file systems are supported.
- This unit supports USB2.0 High Speed.
- This unit can support an HDD formatted to FAT32 and NTFS.
Some types of HDD may require the use of its external power supply unit.

■ BD-RE, BD-R

Discs recorded in DR mode using Panasonic Blu-ray Disc recorders may not play back the audio etc., correctly.



- It may not be possible to play the above media in some cases due to the type of media, the condition of the recording, the recording method, and how the files were created.
- The producers of the disc can control how discs are played, so you may not always be able to control play as described in these operating instructions. Read the disc’s instructions carefully.

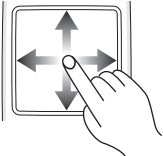
Using the touchpad

The touchpad of the remote control is used for various operations such as moving the highlight or pointer, confirming the selection, playback control, entering characters, etc.

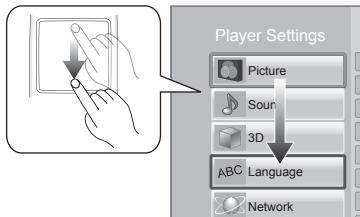
Basic touchpad operation

■ Move the highlight or the pointer

While touching the touchpad, the highlight or pointer will move according to the movement of your finger.

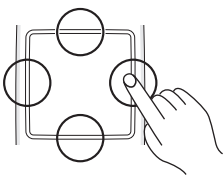


e.g.,



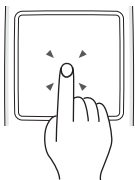
You can move the highlight continuously to up, down, left and right, by touching and holding an edge of the touchpad.

- It may not work depending on the screen.



■ Confirm the selection

Tap the touchpad to confirm the selection. Release your finger as soon as it touches the touchpad.



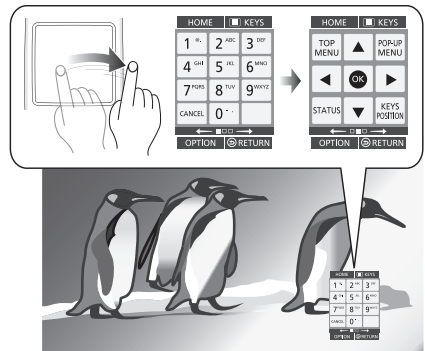
■ Switching the screen

Some screens can be switched by lightly flicking your finger horizontally or vertically on the touchpad.

Flick your finger quickly and release from the touchpad.



e.g.,

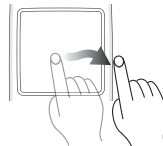


Bad example of flicking

Finger stops on the touchpad



Movement is too slow

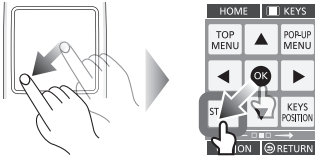


- It may not operate correctly in following cases:
 - Operation with your fingernails
 - Operation wearing gloves
 - Operation with wet hand
- Do not press the touchpad with pointed objects such as ballpoint pen, etc., or press with excessive force.

Using the KEYS screen

The KEYS screen that can perform item selection, playback control, text input, etc., is displayed on the screen when [KEYS] is pressed. KEYS screen operation will take priority over all other operation on the screen.

- 1 **Select the screen to operate by pressing on [KEYS] several times.**
(⇒ below, Types of KEYS screen)
 - Screen can also be switched by flicking horizontally.
- 2 **Move the pointer onto the key to select.**



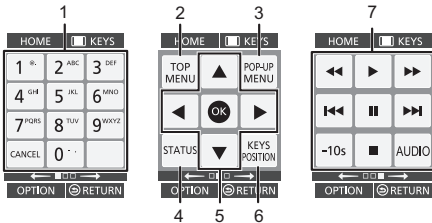
- 3 **Release your finger and then tap.**

To hide the KEYS screen

Press [RETURN].

Types of KEYS screen

Following screens switch in turn each time [KEYS] is pressed.



- 1 Select title numbers, etc./Enter numbers or characters
- 2 Show Top menu
- 3 Show Pop-up menu
- 4 Show status messages
- 5 [▲, ▼, ◀, ▶] : Move the highlight for selection
[OK] : Confirm the selection
- 6 Change the display position of the KEYS screen. The position switches each time the key is selected.

- 7 Basic playback control buttons

[■] : Stop

[⏸] : Pause

[◀◀][▶▶] : Search/Slow-motion

[◀][▶] : Skip

[AUDIO] : Changing audio

[-10s] : Skip backward 10 seconds

- [HOME], [KEYS], [OPTION] and [RETURN] indications are only for guidance purpose. Selection of these keys is not possible on the KEYS screen.

Entering characters

- 1 When the keyboard screen appears:

Move the highlight or the pointer onto "Input Mode", then tap.

You can select the input method from two types as follows. The mode switches each time "Input Mode" is selected.

Mode 1:

The highlight moves vertically or horizontally as your finger moves on the touchpad.



Mode 2:

The pointer moves freely according to the movement of your finger.

Select to move the cursor in the text box



- 2 **Move the highlight or the pointer onto a key, then tap.**

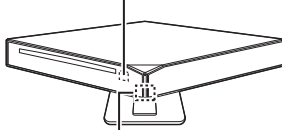
STEP 1 : Installing the Unit

The unit can be installed in four ways. About the ways other than described below, see “Operating Instructions” in the supplied CD-ROM.

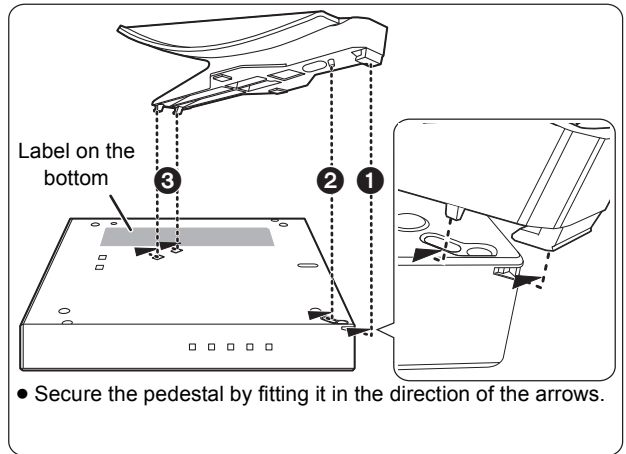
- Use the pedestal supplied with the unit.
- Beware of tipping or falling of the main unit when connecting the cables after installation.
- The remote control signal sensor that will operate will change depending on the installation. In the following installation way, **(A)** will operate as the sensor. In the other ways, **(B)** will operate as the sensor.

So please note this when pointing the remote control at the unit.

Remote control signal sensor **(B)**



Remote control signal sensor **(A)**

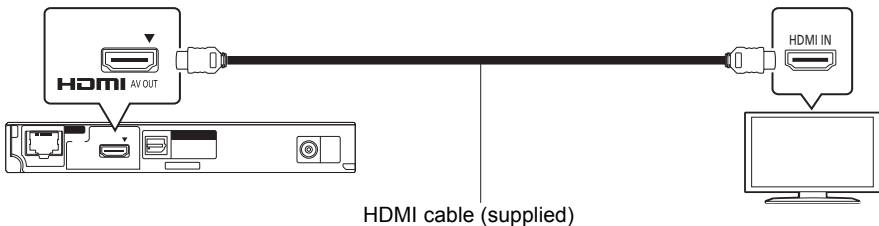


STEP 2 : Connecting to a TV

- Before making any connections, we recommend that you temporarily disconnect all the units from AC power.
- Use the High Speed HDMI cables. Non-HDMI-compliant cables cannot be utilized. The HDMI-compliant cable is supplied with this unit. It is recommended that you use Panasonic's HDMI cable. When outputting 1080p signal, please use HDMI cables 5.0 meters or less.

Recommended part number (High Speed HDMI Cable):

RP-CDHS15 (1.5 m), RP-CDHS30 (3.0 m), RP-CDHS50 (5.0 m), etc.



STEP 3 : Connecting to the network

The following services can be used when this unit is connected to broadband.

- Firmware can be updated
- You can enjoy BD-Live
- You can enjoy VIERA Connect
- You can access other devices (Home Network)
- This unit supports Wi-Fi Direct™ and can make a wireless connection to wireless devices without router. You can use this function when enjoying Home Network feature, etc. Internet access is not available while connected via Wi-Fi Direct™.

For details about connection method, refer to the instructions supplied with the connected equipment.

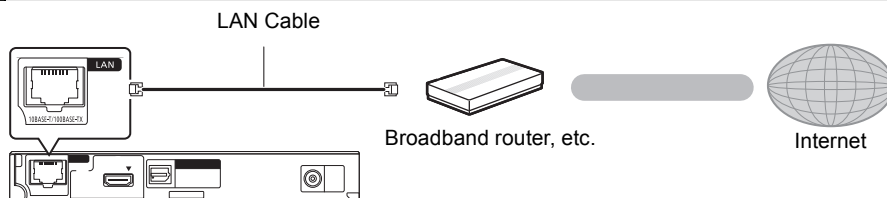
Wireless LAN connection

This unit can be connected to a wireless router wirelessly.



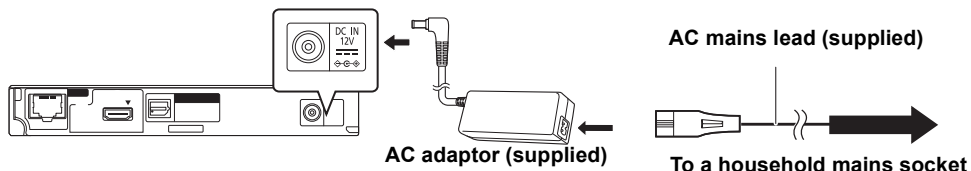
- For up-to-date compatibility information on your wireless router, refer to <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (This site is in English only.)
- The unit is not compatible with public wireless LAN services provided in airports, stations, cafes, etc.
- See page 12 for the precautions for wireless LAN connection.

LAN cable connection



- Use category 5 or above straight LAN cables (STP) when connecting to peripheral devices.
- Inserting any cable other than a LAN cable in the LAN terminal can damage the unit.

STEP 4 : Connecting the AC mains lead



- This unit consumes a small amount of AC power (⇒ 12) even when turned off. In the interest of power conservation, if you are not planning to use the unit for an extended period of time, please disconnect the AC mains lead from the household mains socket.
- The unit is in the standby condition (Standby/on LED lights red) (⇒ 10) when the AC mains lead is connected. The primary circuit is always "live" as long as the AC adaptor is connected to an electrical outlet.
- Do not use any other AC adaptors except the supplied one.

STEP 5 : Settings

Easy Setting

After connecting your new player for the first time and pressing [⏻], a screen for the basic settings will appear.

Preparation

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

1 Press [⏻].

Please wait until the Status LED (●) lights blue.

Setup screen appears.

Standby/on switch (⏻/I)

Touch 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.



Standby/on LED (red/green)

When the unit is connected to the AC mains supply, this indicator lights red in standby mode and lights green when the unit is turned on.

2 Follow the on-screen instructions and apply the settings.



- You can perform this setup anytime by selecting "Easy Setting" in the Setup menu. ([HOME] ⇒ "Setup" ⇒ "Player Settings" ⇒ "System")
- If this unit is connected to a Panasonic TV (VIERA) supporting HDAVI Control 2 or later via an HDMI cable, then setting information on the TV such as "On-Screen Language" is acquired by this unit.

Easy Network Setting

After completing "Easy Setting", you can perform "Easy Network Setting".

Select "Wired" or "Wireless".

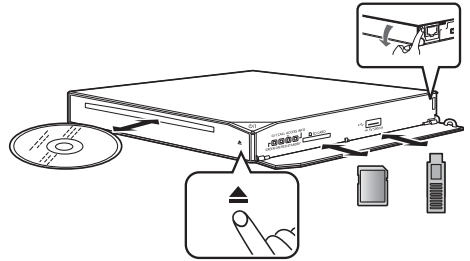
■ "Wired" connection

Follow the on-screen instructions to apply your connection settings.

■ "Wireless" connection

Select "Search for wireless network" or "WPS (PUSH button)", then follow the on-screen instructions and apply the settings.

Inserting or removing media



Inserting disc in the disc slot

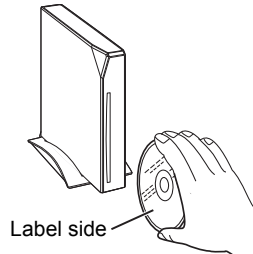
The disc will be pulled in when inserted partially.

To eject the disc

Touch [▲].

Notes

- When inserting a media item, ensure that it is facing the right way up.
e.g., When installed vertically



- When removing the SD card, press the centre of the card and pull it straight out.
- If you connect a Panasonic product with a USB connection cable, the setup screen may be displayed on the connected equipment. For details, refer to the instructions for the connected equipment.

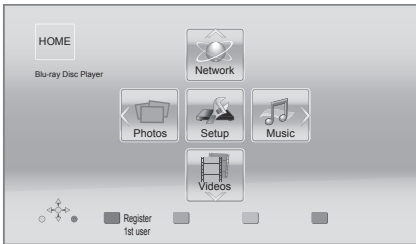
HOME menu

Major functions of this unit can be operated from the HOME menu.

Preparation

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

- 1 Press [⏻] to turn on the unit.
- 2 Operate the touchpad to select the item.
Tap to select the centred item.
Swipe or flick your finger up, down, left, or right to select other items.
 - If there are any other items, repeat this step.



To show the HOME menu

Press [HOME].



- Items to be displayed may vary with the media.

Playback

- 1 **Insert the media.**
Playback starts depending on the media.
- 2 **Select the item to play.**
Repeat this procedure if necessary.



- Basic playback control buttons (⇒ 7)
- To save on electricity, the unit is turned off automatically if there is no button operation for about 30 minutes when not playing back (such as when paused, displaying the menu, displaying still pictures, etc.).

Restriction on use of unauthorized copied content

This unit adopts the following technology for copyright protection.

Cinavia Notice

This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to:
Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Specifications

Specifications are subject to change without notice.

Signal system	PAL/NTSC
Operating temperature range	+5 °C to +35 °C
Operating humidity range	10 % to 80 % RH (no condensation)
Digital audio output	Optical digital output (Optical terminal)
HDMI AV output	Output connector: Type A (19 pin) 1 system
SD card slot	1 system
USB slot	USB2.0 1 system
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX 1 system
Wireless LAN	Standard Compliance: IEEE802.11 b/g/n Frequency range: 2.4 GHz band Security: WPA™/WPA2™ (Encryption Type: TKIP/AES, Authentication Type: PSK), WEP (64 bit/128 bit)
LASER Specification	Class 1 LASER Product Wave length: 790 nm (CDs)/660 nm (DVDs)/405 nm (BDs) Laser power: No hazardous radiation is emitted with the safety protection
Power supply	DC 12 V (DC IN terminal)
Power consumption*	Approx. 8.9 W
Power consumption in standby mode*	Approx. 0.5 W
Power consumption in quick start standby mode*	Approx. 4 W
AC Adaptor	Power source: 100 to 240 V, 50/60 Hz Power consumption: 42 W DC output: DC 12 V 2500 mA
Dimensions (W×H×D) Horizontal installation with no pedestal	179 mm×27 mm×180 mm ● Including the projecting parts
Dimensions (W×H×D) Horizontal diagonal installation with pedestal	253 mm×95 mm×250 mm ● Including the projecting parts
Mass	Approx. 0.9 kg
Mass Including pedestal	Approx. 1.0 kg

* Using supplied AC adaptor

- Product Identification Marking is located on the bottom of the main unit and AC adaptor respectively.
- This unit supports "HDAVI Control 5" function.

Precautions for wireless LAN connection

The following limits are in place regarding the usage of this unit. You must be aware of these limits before using this unit.

Panasonic will in no way be responsible for any incidental damage which may arise due to a failure to obey these limits, or to any condition of use or disuse of this unit.

- **Data transmitted and received over radio waves may be intercepted and monitored.**
- **This unit contains delicate electronic components.**

Please use this unit in the manner in which it was intended and follow the following points:

- Do not expose this unit to high temperatures or direct sunlight.
- Do not bend, or subject this unit to strong impacts.
- Keep this unit away from moisture.
- Do not disassemble or alter this unit in any way.



Declaration of Conformity (DoC)

Hereby, "Panasonic Corporation" declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Customers can download a copy of the original DoC to our R&TTE products from our DoC server:

<http://www.doc.panasonic.de>




Contact in the EU: Panasonic Services Europe, a Division of Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

This product is intended to be used in the following countries.

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Iceland, Liechtenstein, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, United Kingdom, Switzerland

This product is intended for general consumer. (Category 3) The WLAN feature of this product shall exclusively be used inside buildings.

This product on purpose to connect to access point of 2.4 GHz WLAN.

<p>"AVCHD", "AVCHD 3D", "AVCHD Progressive" and "AVCHD 3D/Progressive" are trademarks of Panasonic Corporation and Sony Corporation.</p>
<p>Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.</p> 
<p>Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.</p>
<p>Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio Essential is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.</p>
<p>HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.</p>
<p>This product is licensed under the AVC patent portfolio license and VC-1 patent portfolio license for the personal and non-commercial use of a consumer to (i) encode video in compliance with the AVC Standard and VC-1 Standard ("AVC/VC-1 Video") and/or (ii) decode AVC/VC-1 Video that was encoded by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and/or was obtained from a video provider licensed to provide AVC/VC-1 Video. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information may be obtained from MPEG LA, LLC. See http://www.mpegla.com.</p>
<p>HDAVI Control™ is a trademark of Panasonic Corporation.</p>
<p>VIERA Connect is a trademark of Panasonic Corporation.</p>
<p>MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.</p>
<p>SDXC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.</p>
<p>"DVD Logo" is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.</p>
<p>The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance. The Wi-Fi Protected Setup Mark is a mark of the Wi-Fi Alliance.</p>  
<p>"Wi-Fi", "Wi-Fi Protected Setup", "Wi-Fi Direct", "WPA" and "WPA2" are marks or registered marks of the Wi-Fi Alliance.</p>
<p>DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.</p>
<p>ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.</p>
<p>ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.</p>

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

Windows is a trademark or a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Skype, associated trade marks and logos and the "S" logo are trade marks of Skype Limited.

This product incorporates the following software:

- (1) the software developed independently by or for Panasonic Corporation,
- (2) the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation,
- (3) the software licensed under the GNU General Public License, Version 2 (GPL v2),
- (4) the software licensed under the GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1) and/or,
- (5) open sourced software other than the software licensed under the GPL v2 and/or LGPL v2.1

For the software categorized as (3) and (4), please refer to the terms and conditions of GPL v2 and LGPL v2.1, as the case may be at <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> and <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>.

In addition, the software categorized as (3) and (4) are copyrighted by several individuals. Please refer to the copyright notice of those individuals at

<http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html>

The GPL/LGPL software is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

At least three (3) years from delivery of products, Panasonic will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL v2/LGPL v2.1.

Contact Information

cdrequest.bdplayer@gg.jp.panasonic.com

Source code is also freely available to you and any other member of the public via our website below.

<http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html>

For the software categorized as (5) includes as follows.

1. This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)
2. This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
3. FreeType code.
4. The Independent JPEG Group's JPEG software.

(1) MS/WMA

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation and third parties. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

(2) MS/PlayReady/Final Product Labeling

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

(3) MS/PlayReady/End User Notices

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

(4) Vorbis, FLAC, WPA Supplicant

The software licenses are displayed when "Software Licence" in the Setup menu is selected.*

* [HOME] ⇒ "Setup" ⇒ "Player Settings" ⇒ "System" ⇒ "System Information"

Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ is a Verance Corporation trademark. Protected by U.S. Patent 7,369,677 and worldwide patents issued and pending under license from Verance Corporation. All rights reserved.

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 applicable collection points, in accordance with your national legislation and the Directives 2002/96/EC and 2006/66/EC.

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.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.



For business users in the European Union

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

[Information on Disposal in other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in 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.



Note for the battery symbol (bottom two symbol examples):

This symbol might be used in combination with a chemical symbol. In this case it complies with the requirement set by the Directive for the chemical involved.

Cd


To dispose or transfer this unit

The unit may keep the user settings information in the unit. If you discard this unit either by disposal or transfer, then follow the procedure to return all the settings to the factory presets to delete the user settings.

- The operation history may be recorded in the memory of this unit.

Merci d'avoir fait l'achat de cet appareil.
 Pour des performances et une sécurité optimales, lire attentivement ces instructions.
 Veuillez conserver ce mode d'emploi pour une consultation ultérieure.

Des instructions plus détaillées au sujet du fonctionnement de cet appareil sont contenues dans le "Mode d'emploi (format PDF)" sur le CD-ROM fourni. Installez-le sur votre ordinateur pour pouvoir le lire.



Lire le Mode d'emploi (format PDF)

■ Pour Windows

- 1 Allumez l'ordinateur et introduisez le CD-ROM contenant le mode d'emploi (fourni).
- 2 Sélectionnez la langue désirée et cliquez sur [Mode d'emploi] pour l'installer.
- 3 Double-cliquez sur l'icône de raccourcis du "BBT01EG Mode d'emploi" située sur le bureau.

Si le mode d'emploi (format PDF) ne s'ouvre pas

Vous aurez besoin d'Adobe Acrobat Reader 5.0 ou supérieur ou d'Adobe Reader 7.0 ou supérieur pour afficher ou imprimer le mode d'emploi (format PDF).
 Introduisez le CD-ROM contenant le mode d'emploi (fourni), cliquez sur [Adobe(R) Reader(R)] puis suivez les instructions des messages à l'écran pour l'installer.
 (SE compatible: Windows XP SP3/Windows Vista SP2/Windows 7)

- Vous pouvez télécharger et installer une version d'Adobe Reader que vous pouvez utiliser avec votre SE à partir du site Web suivant.
<http://get.adobe.com/reader/otherversions>

Pour désinstaller le mode d'emploi (format PDF)

Supprimez le fichier PDF du dossier

"Program Files\Panasonic\DMPI".

- Si le contenu du dossier Program Files ne s'affiche pas, cliquez sur [Show the contents of this folder] pour l'afficher.

■ Pour Macintosh

- 1 Allumez l'ordinateur et introduisez le CD-ROM contenant le mode d'emploi (fourni).
- 2 Ouvrez le dossier "Manual" dans "VF0885" puis copiez le fichier PDF de la langue désirée dans le dossier.
- 3 Double-cliquez sur le fichier PDF pour l'ouvrir.

Le Mode d'emploi (format PDF) ne peut être relu sur le lecteur.

Table des matières

Lire le Mode d'emploi (format PDF)	2
Consignes de sécurité.	2
Accessoires	3
Support lisible	4
Utilisation du Touchpad.	6
ÉTAPE 1 : Installation de l'appareil	8
ÉTAPE 2 : Connexion à un téléviseur.	8
ÉTAPE 3 : Connexion au réseau	9
ÉTAPE 4 : Connexion du cordon d'alimentation	9
ÉTAPE 5 : Réglage.	10
Insérer ou enlever un support	10
Menu ACCUEIL.	11
Lecture	11
Caractéristiques	12
Précautions à prendre avec la connexion LAN sans fil.	12

Limite d'utilisation du contenu copié non autorisé (⇒ 11)

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT

Appareil

Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de dommages au produit,

- N'exposez pas cet appareil à la pluie, l'humidité, l'égouttement ou l'éclaboussement.
- Ne placez pas d'objets remplis d'eau, tels que des vases, sur l'appareil.
- Utilisez exclusivement les accessoires préconisés.
- Ne retirez pas les caches.
- Ne réparez pas l'appareil vous-même. Confiez l'entretien à un personnel qualifié.
- Ne laissez pas d'objets métalliques tomber dans cet appareil.
- Ne placez pas d'objets lourds sur cet appareil.

Cordon d'alimentation secteur

Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de dommages au produit,

- Assurez-vous que la puissance du voltage fourni correspond au voltage inscrit sur l'appareil.
- Branchez la fiche secteur dans la prise électrique.
- Vous ne devez pas tirer, plier ou placer d'objets lourds sur le cordon.
- Ne manipulez pas la prise avec les mains mouillées.
- Tenez le corps de la prise secteur en la débranchant.
- N'utilisez pas de prise secteur ni de prise de courant endommagée.

Installez l'appareil de manière à ce que le câble secteur puisse être immédiatement débranché de la prise de courant si un problème survient.

Petit objet

- Conservez la carte mémoire hors de portée des enfants afin qu'ils ne puissent pas l'avaler.
- Gardez la vis hors de portée des jeunes enfants pour éviter qu'ils l'avalent.

ATTENTION

Appareil

- Cet appareil utilise un laser. L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées ici peuvent provoquer une exposition à des radiations dangereuses.
- Ne placez pas de sources de flammes vives telles que bougies allumées sur cet appareil.
- Cet appareil peut être perturbé par des interférences causées par des téléphones mobiles pendant l'utilisation. En présence de telles interférences, éloignez le téléphone mobile de cet appareil.
- Cet appareil est destiné aux climats tempérés.

Emplacement

Placez cet appareil sur une surface plane.

Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de dommages au produit,

- N'installez pas et ne placez pas cet appareil dans une bibliothèque, un placard ni dans aucun autre espace réduit. Assurez-vous que l'appareil est bien ventilé.
- Ne bloquez pas les ouvertures d'aération de cet appareil avec des journaux, nappes, rideaux ou objets similaires.
- Ne placez pas l'appareil sur un amplificateur/récepteur ou un autre appareil qui pourrait se réchauffer. La chaleur pourrait endommager l'appareil.
- N'exposez pas cet appareil directement aux rayons du soleil, à des températures élevées, à une humidité élevée ni à des vibrations excessives.

Piles

Manipuler de façon incorrecte les piles peut causer une fuite d'électrolyte ainsi qu'un incendie.

- Il y a un danger d'explosion si la pile n'est pas correctement remplacée. Remplacez-la uniquement par le type recommandé par le fabricant.
- Pour jeter les piles, veuillez contacter les autorités locales ou votre revendeur afin de connaître la procédure d'élimination à suivre.
- Ne mélangez pas d'anciennes et de nouvelles piles ou des piles de différents types.
- Ne chauffez pas et n'exposez pas les piles à une flamme.
- Ne laissez pas la (les) pile(s) dans un véhicule exposé directement aux rayons du soleil pendant un long moment avec fenêtres et portières fermées.
- Ne pas démonter ou court-circuiter les piles.
- Ne rechargez pas des piles alcalines ou au manganèse.
- Ne pas utiliser des piles dont le revêtement a été enlevé.

Retirez les piles si vous n'avez plus l'intention d'utiliser la télécommande pendant une longue période. Rangez-les dans un endroit sombre et frais.

Adaptateur secteur

L'adaptateur secteur fonctionne avec un courant secteur entre 100 V et 240 V.

Mais procurez-vous un adaptateur pour fiche correspondant si la fiche n'entre pas dans la prise secteur murale.

Accessoires

Contrôlez les accessoires fournis avant d'utiliser cet appareil.

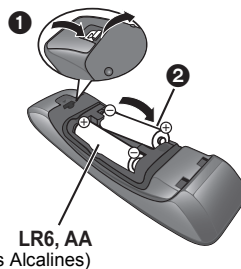
- 1 **Télécommande**
(N2QAYB000712)
- 2 **Piles pour la télécommande**
- 1 **Adaptateur secteur**
- 1 **Cordon d'alimentation secteur**
- 1 **Câble HDMI**
- 1 **Socle**
- 1 **CD-ROM**



- Les références des produits fournies dans ce mode d'emploi sont correctes à compter d'avril 2012. Des modifications peuvent être effectuées.
- N'utilisez pas de cordon d'alimentation avec d'autres appareils.








Utiliser la télécommande

Insérez-les de telle sorte que les pôles (+ et -) correspondent à ceux de la télécommande.



Voir la page 8 pour connaître la position du capteur de signal de la télécommande.

Support lisible

Appareil	Marquage sur disque	Types d'appareil	Format des contenus
BD		BD-Vidéo	Vidéo
		BD-RE	Vidéo, JPEG, MPO
		BD-R	Vidéo, DivX®, MKV
DVD		DVD-Vidéo	Vidéo
			Vidéo, AVCHD, DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV
			
			Vidéo, AVCHD
		—	+R/+RW/+R DL
CD		CD musicaux	[CD-DA] musicaux
		—	CD-R CD-RW DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, [CD-DA] musicaux, WAV
SD		Carte mémoire SD (de 8 Mo à 2 Go) Carte mémoire SDHC (de 4 Go à 32 Go) Carte mémoire SDXC (48 Go, 64 Go) (Compatibles avec les types mini et micro)	AVCHD, AVCHD 3D, MP4, MPEG2, JPEG, MPO
USB	—	Dispositif USB (jusqu'à 2 To)	DivX®, MKV, MP4, MPEG2, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV

■ Impossible de lire les disques

- DVD-RAM
- CD Super Audio
- CD de Photos
- DVD-Audio
- CD Vidéo et CD Super Vidéo
- Disques WMA
- Disques DivX Plus HD
- HD DVD

■ Information de gestion de région

BD-Vidéo

Cet appareil peut lire des disques BD-Vidéo prenant en charge le code région "B".

Exemple:



DVD-Vidéo

Cet appareil peut lire des disques DVD-Vidéo prenant en charge le numéro de région "2" ou "ALL".

Exemple:



■ Finalisation

Les DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL et CD-R/RW enregistrés par un graveur, etc. doivent être finalisés par le graveur pour être lus sur cet appareil. Veuillez consulter les instructions du graveur.

■ BD-Vidéo

Cet appareil peut décoder un audio à débit binaire élevé (Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio et DTS-HD Master Audio) adopté par le BD-Vidéo.

■ 3D

- Des vidéos en 3D et des photos 3D peuvent être visionnées si cet appareil est connecté à un téléviseur prenant en charge la 3D à l'aide d'un câble HDMI High Speed.
- La vidéo 2D peut être appréciée comme de la 3D virtuelle. ([OPTION] ⇒ "Réglages 3D" ⇒ "Type de sortie" ⇒ "2D vers 3D")

■ CD musicaux

Le fonctionnement et la qualité sonore des CD qui n'obéissent pas aux caractéristiques CD-DA (contrôle de copie des CD, etc.) ne peuvent être garantis.

■ Carte SD

- Les cartes miniSD, microSD, microSDHC et microSDXC peuvent être utilisées mais il faut se servir d'une carte adaptatrice. Elles sont généralement livrées avec de telles cartes. Si tel n'est pas le cas, ce sera au client de s'en procurer une.
- Pour protéger les contenus de la carte, déplacer l'onglet de protection (sur la carte SD) sur "LOCK".
- Cet appareil est compatible avec les cartes mémoires SD qui répondent aux spécifications de carte SD de formats FAT12 et FAT16, de même que les Cartes mémoires SDHC en format FAT32 et les Cartes mémoires SDXC en exFAT.
- Si la carte SD est utilisée avec des ordinateurs ou des appareils incompatibles, les contenus enregistrés peuvent être effacés en raison du formatage de la carte, etc.
- La mémoire réellement utilisable est légèrement inférieure à la capacité de la carte.



■ Clé USB

- Cet appareil ne garantit pas la connexion avec tous les dispositifs USB.
- Cet appareil ne prend pas en charge le chargement des dispositifs USB.
- Les systèmes fichiers FAT12, FAT16, FAT32 et NTFS sont pris en charge.
- Cet appareil supporte une clé USB2.0 à Haute Vitesse.
- Cet appareil peut prendre en charge un DD formaté en FAT32 et NTFS. Certains types de DD pourraient avoir besoin d'utiliser son bloc d'alimentation externe.

■ BD-RE, BD-R

Les disques enregistrés en mode DR avec des graveurs de disques Blu-ray Panasonic ne peuvent pas lire convenablement l'audio, etc.



- Dans certains cas, la lecture du support ci-dessus pourrait être impossible en raison du type de support, de la condition de l'enregistrement, de la méthode d'enregistrement et de la manière selon laquelle les fichiers ont été créés.
- Les producteurs du disque peuvent contrôler la manière dont les disques sont lus. Ainsi, vous pouvez ne pas toujours être en mesure de contrôler la lecture tel que décrite dans les présentes consignes d'utilisation. Veuillez lire attentivement les instructions relatives à l'utilisation du disque.

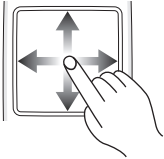
Utilisation du Touchpad

Le touchpad de la télécommande est utilisé pour différentes actions comme le déplacement du surlignage ou du pointeur, la validation de la sélection, le contrôle de la lecture, la saisie des caractères, etc.

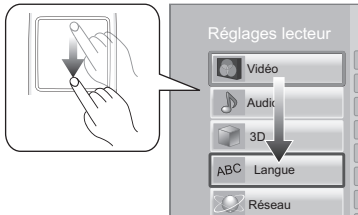
Opération de base du touchpad

■ Déplacez le surlignage ou le pointeur

Lorsque vous touchez le touchpad, le surlignage ou le pointeur se déplace en fonction du mouvement de votre doigt.

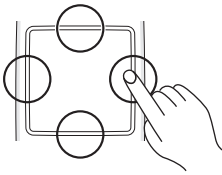


ex.,



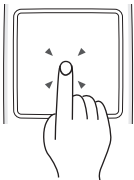
Vous pouvez déplacer le surlignage de façon continue vers le haut, le bas, la gauche et la droite, en maintenant la pression sur le bord du touchpad.

- Cela pourrait ne pas fonctionner en fonction de l'écran.



■ Validez la sélection

Tapez le touchpad pour valider la sélection.
Retirez votre doigt aussitôt qu'il a touché le touchpad.

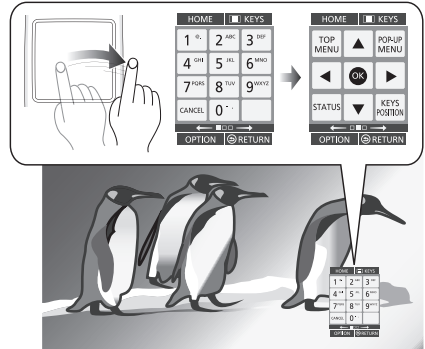


■ Pour changer d'écran

Certains écrans peuvent être changés en tapotant légèrement votre doigt horizontalement et verticalement sur le touchpad.
Tapez rapidement votre doigt et retirez-le du touchpad.



ex.,

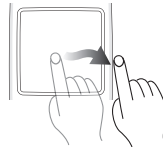


Mauvais exemple de tapotement

Le doigt reste sur le touchpad



Le mouvement est trop lent



- Cela peut ne pas fonctionner correctement dans les cas suivants:
 - Lorsque vous utilisez vos ongles
 - Lorsque vous portez des gants
 - Lorsque vous avez les mains mouillées
- N'appuyez pas sur le touchpad avec un objet pointu comme un stylo-bille, etc., ou avec force.

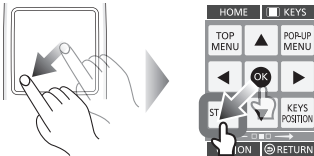
Utilisation de l'écran KEYS

L'écran KEYS qui peut effectuer la sélection des éléments, le contrôle de la lecture, la saisie du texte, etc., s'affiche lorsque [KEYS] est pressé. Les actions de l'écran KEYS auront la priorité sur toutes les autres actions à l'écran.

- 1 Sélectionnez l'écran à actionner en appuyant plusieurs fois sur [KEYS].
(⇒ sous, Les types d'écran KEYS)

- L'écran peut également être changé en tapotant horizontalement.

- 2 Déplacez le pointeur sur la touche à sélectionner.



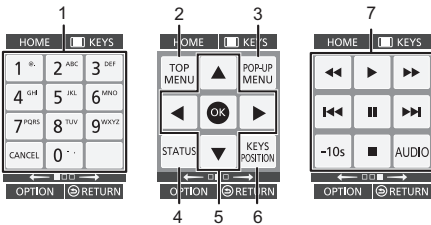
- 3 Retirez votre doigt puis tapez.

Pour masquer l'écran KEYS

Appuyez sur [RETURN].

Les types d'écran KEYS

Les écrans suivants changent à leur tour chaque fois que [KEYS] est pressé.



- 1 Sélectionnez les numéros de titre, etc./Saisissez les numéros ou caractères
 - 2 Afficher du menu TOP MENU
 - 3 Affichage du menu contextuel
 - 4 Afficher les messages d'état
 - 5 [▲, ▼, ◀, ▶] : Déplacez le surlignage de la sélection
[OK] : Validez la sélection
 - 6 Changez la position de l'affichage de l'écran KEYS. La position change chaque fois que la touche est sélectionnée.
 - 7 Touches de contrôle de base de la lecture
[■] : Arrêt
[||] : Pause
[◀◀][▶▶] : Rechercher/Ralenti
[◀◀][▶▶] : Sauter
[AUDIO] : Changement d'audio
[-10s] : Revenir en arrière de 10 secondes
- Les indicateurs [HOME], [KEYS], [OPTION] et [RETURN] ne servent qu'à vous guider. La sélection de ces touches n'est pas possible sur l'écran KEYS.

Saisie des caractères

- 1 Lorsque l'affichage du clavier apparaît:
Déplacez le surlignage ou le pointeur sur "Mode", puis tapez.

Vous pouvez choisir la méthode de saisie à partir des deux types suivants. Le mode change chaque fois que "Mode" est sélectionné.

Mode 1:

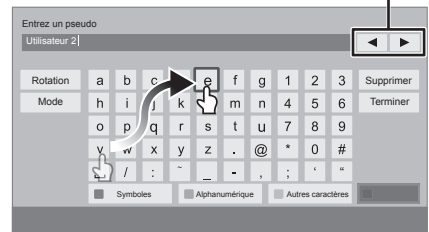
Le surlignage se déplace verticalement ou horizontalement en fonction du déplacement de votre doigt sur le touchpad.



Mode 2:

Le pointeur se déplace librement en fonction du mouvement de votre doigt.

Sélectionnez cette option pour déplacer le curseur dans la zone de texte



- 2 Déplacez le surlignage ou le pointeur sur une touche, puis tapez.

ÉTAPE 1 : Installation de l'appareil

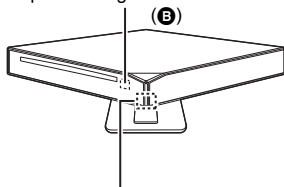
L'appareil peut être installé de quatre manières. Pour connaître les autres manières que celles qui suivent, consultez le "Mode d'emploi" sur le CD-ROM fourni.

- Utilisez le socle fourni avec l'appareil.
- Faites attention de ne pas faire basculer ou tomber l'appareil principal en raccordant les câbles après l'installation.
- Le capteur de signal de la télécommande actif changera en fonction de l'installation, prenez note de cela en pointant la télécommande vers l'appareil.

Le capteur de signal de la télécommande actif changera en fonction de l'installation.

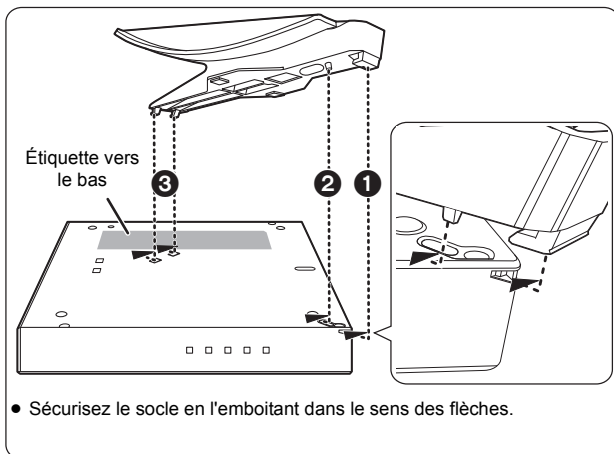
Dans la méthode d'installation qui suit, **A** sera le capteur actif. Dans les autres méthodes, **B** sera la capteur actif. Prenez note de cela en pointant la télécommande vers l'appareil.

Capteur du signal de la télécommande



Capteur du signal de la télécommande

(A)



ÉTAPE 2 : Connexion à un téléviseur

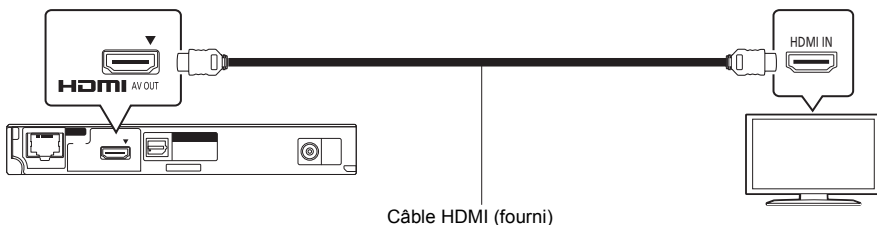
- Avant toute connexion, nous vous suggérons de déconnecter temporairement tous les appareils de l'alimentation.
- Utilisez les câbles HDMI haut débit. Des câbles HDMI non-conformes ne peuvent être utilisés.

Le câble conforme HDMI est fourni avec cet appareil.

Il est conseillé d'utiliser un câble HDMI Panasonic. Quand vous sortez le signal 1080p, utilisez des câbles HDMI d'une longueur inférieure ou égale à 5,0 mètres.

Numéro d'élément recommandé (Câble HDMI High Speed):

RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m), RP-CDHS50 (5,0 m), etc.



ÉTAPE 3 : Connexion au réseau

Ces services peuvent être utilisés quand cet appareil est connecté à un réseau à large bande passante.

- Le logiciel peut être mis à jour
 - Vous pouvez profiter de BD-Live
 - Vous pouvez profiter de VIERA Connect
 - Vous pouvez accéder à un autre appareil (Réseau domestique)
 - Cet appareil prend en charge Wi-Fi Direct™ et peut effectuer une connexion sans fil vers un dispositif sans fil sans l'aide d'un routeur. Vous pouvez utiliser cette fonction pour bénéficier de la fonctionnalité Réseau Domestique, etc.
- L'accès Internet n'est pas possible pendant une connexion via Wi-Fi Direct™.

Pour de plus amples détails sur la méthode de connexion, consultez les instructions fournies avec l'appareil connecté.

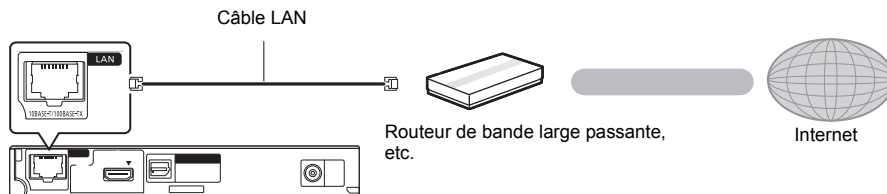
Connexion LAN sans fil

Cet appareil peut être connecté sans fil à un routeur sans fil.



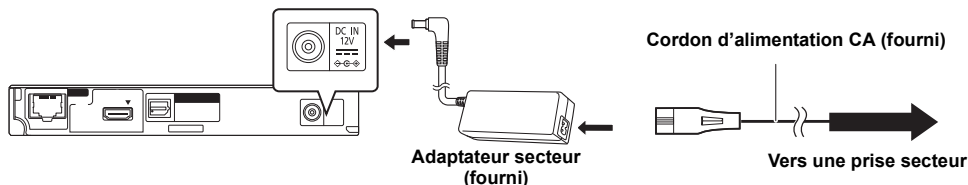
- Pour des informations à jour sur la compatibilité de votre routeur sans fil consultez l'adresse <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Ce site est uniquement en anglais.)
- Cet appareil n'est pas compatible avec les réseaux LAN sans fil publics fournis dans les aéroports, gares, cafés etc.
- Consultez la page 12 pour les précautions à prendre avec la connexion au réseau local (LAN) sans fil.

Câble de connexion LAN



- Utilisez des câbles LAN droits de catégorie 5 ou supérieure (STP) pour connecter les appareils périphériques.
- L'insertion d'un câble autre que le câble LAN dans la prise LAN peut endommager l'appareil.

ÉTAPE 4 : Connexion du cordon d'alimentation



- Cet appareil consomme une petite quantité d'électricité (⇒ 12) même lorsqu'il est éteint. Dans un souci d'économie d'énergie, si vous n'avez pas pour intention d'utiliser l'appareil pendant une longue période, veuillez débrancher le cordon d'alimentation secteur de la prise secteur.
- L'appareil est en veille (LED veille/marche rouge)(⇒ 10) lorsque le cordon d'alimentation secteur est raccordé. Le circuit principal reste "vivant" aussi longtemps que l'adaptateur secteur est raccordé à une prise électrique.
- N'utilisez aucun autre adaptateur secteur excepté celui fourni.

ÉTAPE 5 : Réglage

Réglage facile

Après avoir connecté pour la première fois votre nouveau lecteur et avoir appuyé sur [⏻], un écran pour les réglages de base s'affiche.

Préparation

Allumez le téléviseur et sélectionnez l'entrée vidéo appropriée sur le téléviseur.

1 Appuyez sur [⏻].

Veuillez patienter jusqu'à ce que le LED d'état (●) s'allume en bleu.

L'écran d'installation apparaît.

Interrupteur d'attente/marche (●/I)

Touchez pour mettre ou sortir l'appareil du mode veille. En mode veille, l'appareil continue de consommer une petite quantité de courant.



LED Veille/marche (rouge/vert)

Lorsque l'appareil est branché à la prise secteur, cet indicateur s'allume en rouge en mode veille et en vert lorsque l'appareil est allumé.

2 Suivez les instructions à l'écran et appliquez les configurations.



- Vous pouvez à tout moment effectuer ce réglage en sélectionnant "Réglage facile" dans le menu Configuration. ([HOME] → "Configuration" → "Réglages lecteur" → "Système")
- Si cet appareil est connecté à un téléviseur Panasonic (VIERA) prenant en charge le HDAVI Control 2 ou ultérieur, à l'aide d'un câble HDMI, les informations de configuration du téléviseur comme le "Langue à l'écran" sont acquises par cet appareil.

Réglage facile du réseau

Après avoir complété le "Réglage facile", vous pouvez effectuer le "Réglage facile du réseau".

Sélectionnez "Câblé" ou "Sans fil".

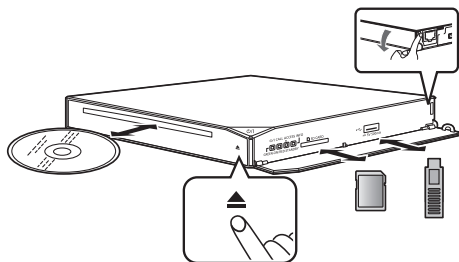
■ Connexion "Câblé"

Suivez les instructions à l'écran pour effectuer la configuration de votre connexion.

■ Connexion "Sans fil"

Sélectionnez "Recherche un réseau sans fil" ou "WPS (Bouton PUSH)", puis suivez les instructions à l'écran et appliquez les paramètres.

Insérer ou enlever un support



Insertion du disque dans le logement du disque

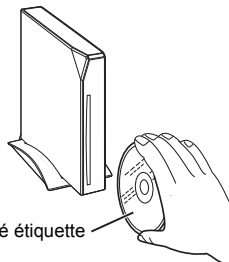
Le disque sera tiré à l'intérieur une fois inséré à moitié.

Pour éjecter le disque

Touchez [▲].

Remarques

- Lorsque vous introduisez un support, assurez-vous que le bon côté est dirigé vers le haut.
ex., Lorsqu'il est installé verticalement



- Lorsque vous retirez la carte SD, appuyez au centre de la carte et tirez-la tout droit dehors.
- Si vous connectez un produit Panasonic avec un câble de connexion USB, l'écran de réglage peut s'afficher sur l'équipement connecté. Pour de plus amples détails, consultez les instructions de l'équipement connecté.

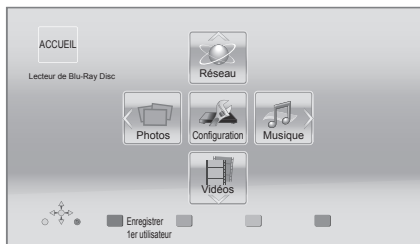
Menu ACCUEIL

Les fonctions principales de cet appareil peuvent être gérées du menu ACCUEIL.

Préparation

Allumez le téléviseur et sélectionnez l'entrée vidéo appropriée sur le téléviseur.

- 1 Appuyez sur [⏻] pour allumer l'appareil.
- 2 Actionnez le touchpad pour sélectionner l'élément.
Tapez pour sélectionner l'élément centré.
Faites glisser ou tapotez votre doigt vers le haut, le bas, la gauche ou la droite pour sélectionner d'autres éléments.
 - S'il y a d'autres éléments, répétez cette étape.



Pour afficher le menu ACCUEIL

Appuyez sur [HOME].



- Les éléments à afficher peuvent varier en fonction du support.

Lecture

- 1 Insérez le support.
La lecture commence en fonction du support.
- 2 Sélectionnez l'élément à lire.
Répétez cette procédure si nécessaire.



- Touches de contrôle de base de la lecture (⇔ 7)
- Pour économiser de l'électricité, l'alimentation s'éteint automatiquement si aucune touche n'est utilisée pendant environ 30 minutes lorsqu'aucune lecture n'est effectuée (par exemple pendant la pause, l'affichage du menu, l'affichage des photos, etc.).

Limite d'utilisation du contenu copié non autorisé

Cet appareil adopte la technologie suivante pour la protection des droits d'auteur.

Avis Cinavia

Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de reproductions illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt. De plus amples informations sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur le site <http://www.cinavia.com>. Pour obtenir des informations supplémentaires par courrier sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au :
Centre Cinavia d'information des consommateurs,
P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, États-Unis.

Caractéristiques

Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

Système du signal	PAL/NTSC
Plage de température de fonctionnement	+5 °C à +35 °C
Plage d'humidité de fonctionnement	10 % à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
Sortie audio numérique	Sortie numérique optique (Prise optique)
Sortie AV HDMI	Connecteur de sortie: Type A (19 broches) 1 système
Logement de la carte SD	1 système
Port USB	USB2.0 1 système
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX 1 système
Réseau local (LAN) sans fil	Conformité à la norme: IEEE802.11 b/g/n
	Portée de la fréquence: Bande 2,4 GHz
	Sécurité: WPA™/WPA2™ (Type de cryptage: TKIP/AES, Type d'authentification: PSK), WEP (64 bits/128 bits)
Caractéristique LASER	Produit LASER de Classe 1 Longueur d'onde: 790 nm (CDs)/660 nm (DVDs)/ 405 nm (BDs) Energie laser: Aucune radiation dangereuse n'est émise avec la protection de sécurité
Alimentation	CC 12 V (prise DC IN)
Consommation d'énergie*	Environ 8,9 W
Consommation électrique en mode veille*	Environ 0,5 W
Consommation électrique en mode veille du démarrage rapide*	Environ 4 W
Adaptateur secteur	Alimentation: 100 à 240 V, 50/ 60 Hz Consommation d'énergie: 42 W Sortie CC: CC 12 V 2500 mA
Dimensions (L×H×P) Installation horizontale sans socle	179 mm×27 mm×180 mm ● Y compris les parties saillantes
Dimensions (L×H×P) Installation horizontale en biais avec socle	253 mm×95 mm×250 mm ● Y compris les parties saillantes
Masse	Environ 0,9 kg
Masse Socle inclus	Environ 1,0 kg

* En utilisant l'adaptateur secteur fourni

- Le symbole d'identification du produit est situé respectivement sous l'appareil principal et sous l'adaptateur secteur.
- Cet appareil prend en charge la fonction "HDAVI Control 5".

Précautions à prendre avec la connexion LAN sans fil

Les limitations suivantes sont appliquées à l'utilisation de cet appareil. Vous devez connaître ces limites avant d'utiliser cet appareil.

Panasonic décline toute responsabilité en cas de dommage accidentel dû au non respect de ces limites ou aux conditions d'utilisation ou d'inactivité de cet appareil.

- **Les données transmises et reçues sur ondes radio peuvent être interceptées et contrôlées.**
- **Cet appareil contient des composants électroniques fragiles.**

Veillez utiliser cet appareil pour l'usage pour lequel il a été prévu et suivez les points suivants:

- N'exposez pas cet appareil à des températures élevées ou aux rayons directs du soleil.
- Ne pliez pas et ne soumettez pas cet appareil à des chocs importants.
- Gardez cet appareil à l'abri de l'humidité.
- Ne démontez pas ou ne modifiez d'aucune manière cet appareil.

CE 1731 

Déclaration de Conformité (DoC)

Par les présentes, "Panasonic Corporation" déclare que ce produit est conforme aux critères essentiels et autres dispositions applicables de la Directive 1999/5/CE.

Les clients peuvent télécharger un exemplaire de la DoC originale concernant nos produits relevant de la Directive R&TTE sur notre serveur DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>




Contact pour l'UE: Panasonic Services Europe, Division de Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Allemagne

Ce produit est destiné à être utilisé dans les pays suivants.

Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, République Tchèque, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Islande, Liechtenstein, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Suède, Royaume-Uni, Suisse

Ce produit est destiné aux particuliers. (Catégorie 3)
La fonction sans fil de ce produit doit être utilisée exclusivement en intérieur.

Ce produit permet de se connecter à un point d'accès Réseau local (LAN) sans fil de 2,4 GHz.

<p>“AVCHD”, “AVCHD 3D”, “AVCHD Progressive” et “AVCHD 3D/Progressive” sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et de Sony Corporation.</p>
<p>Java est une marque déposée d’Oracle et/ou de ses affiliés.</p> <div style="text-align: right;">  </div>
<p>Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.</p>
<p>Fabriqués sous licence couverte par brevet américain n°: 5,956,674 ; 5,974,380 ; 6,226,616 ; 6,487,535 ; 7,392,195 ; 7,272,567 ; 7,333,929 ; 7,212,872 et autres brevets américains et mondiaux délivrés et en cours de délivrance. DTS-HD, le Symbole, & DTS-HD ainsi que le Symbole ensemble sont des marques déposées & DTS-HD Master Audio Essential est une marque commerciale de DTS, Inc. Logiciel inclus dans le produit. © DTS, Inc. Tous droits réservés.</p>
<p>HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées ou enregistrées de HDMI Licensing LLC aux Etats-Unis et dans d’autres pays.</p>
<p>Ce produit est commercialisé dans le cadre de la licence de portefeuille de brevet AVC et de la licence de portefeuille de brevet VC-1 pour une utilisation personnelle et non commerciale par un consommateur, en vue (i) d’encoder une vidéo conformément à la norme AVC et à la norme VC-1 (“AVC/VC-1 Video”) et/ou (ii) de décoder une vidéo AVC/VC-1 précédemment encodée par un consommateur dans le cadre d’une activité personnelle et non commerciale et/ou obtenue auprès d’un fournisseur vidéo autorisé à commercialiser des vidéos AVC/VC-1. Aucune licence n’est accordée ni implicite pour toute autre utilisation. Pour plus d’informations, veuillez contacter MPEG LA, LLC. Consultez le site http://www.mpegla.com.</p>
<p>HDAVI Control™ est une marque de commerce de Panasonic Corporation.</p>
<p>VIERA Connect est une marque commerciale de Panasonic Corporation.</p>
<p>Technologie d’encodage du son MPEG Layer-3 brevetée par Fraunhofer IIS et Thomson.</p>
<p>Le logo SDXC est une marque déposée de SD-3C, LLC.</p>
<p>“DVD Logo” est une marque commerciale de DVD Format/Logo Licensing Corporation.</p>
<p>Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque d’homologation de Wi-Fi Alliance. La marque Wi-Fi Protected Setup est une marque de Wi-Fi Alliance.</p> <div style="text-align: right;">   </div>
<p>“Wi-Fi”, “Wi-Fi Protected Setup”, “Wi-Fi Direct”, “WPA” et “WPA2” sont des marques commerciales ou des marques déposées de Wi-Fi Alliance.</p>
<p>DivX®, DivX Certified® et les logos qui y sont associés sont des marques commerciales de Rovi Corporation ou de ses filiales et sont utilisés sous licence. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.</p>
<p>À PROPOS DES VIDÉOS DIVX: DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, LLC, est une filiale de Rovi Corporation. C’est un dispositif officiel DivX Certified® qui lit les vidéos DivX. Visitez le site divx.com pour de plus amples informations et des outils logiciels pour convertir vos fichiers en vidéos DivX.</p>
<p>À PROPOS DES DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Ce dispositif DivX Certified® doit être enregistré afin de lire les films DivX Video-on-Demand (VOD) achetés. Pour obtenir un code d’enregistrement, situez la section DivX VOD dans le menu de configuration de votre appareil. Allez sur vod.divx.com pour avoir plus d’informations sur la manière de terminer votre enregistrement.</p>

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
Windows est une marque commerciale ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans les autres pays.
Skype, les marques commerciales et les logos associés et le logo "S" sont des marques commerciales de Skype Limited.
<p>Ce produit contient le logiciel suivant :</p> <p>(1) le logiciel développé indépendamment par ou pour Panasonic Corporation, (2) le logiciel appartenant à un tiers et sous licence Panasonic Corporation, (3) le logiciel sous licence GNU General Public License, Version 2 (GPL v2), (4) le logiciel sous licence GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1) et/ou, (5) le logiciel "open source" autre que le logiciel sous licence GPL v2 et/ou LGPL v2.1</p> <p>Pour les logiciels classés comme (3) et (4), veuillez consulter les termes et les conditions de la GPL v2 et de la LGPL v2.1, qui selon le cas peut se trouver à l'adresse http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html et http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html. En outre, les logiciels classés (3) et (4) sont protégés par plusieurs individus. Veuillez consulter la notice de copyright de ces personnes à l'adresse http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>Le logiciel GPL/LGPL est distribué dans l'espoir qu'il sera utile, mais SANS AUCUNE GARANTIE, sans même la garantie implicite de VALEUR MARCHANDE ou D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.</p> <p>Au moins trois (3) ans à compter de la livraison des produits, Panasonic donnera à tout tiers qui nous contactera en utilisant les coordonnées ci-dessous, pour un montant non supérieur à notre coût pour la réalisation physique de la distribution du code source, une copie complète exploitable par ordinateur du code source correspondant, couvert par la GPL v2/LGPL v2.1.</p> <p>Coordonnées de contact cdrequest.bdplayer@gg.jp.panasonic.com</p> <p>Le code source est également disponible gratuitement pour vous et toute autre personne publique via notre site web ci-dessous. http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>Le logiciel classé (5) inclut les éléments suivants.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ce produit inclut un logiciel développé par le Projet OpenSSL pour l'utilisation dans la Boîte à outils OpenSSL. (http://www.openssl.org/) 2. Ce produit inclut un logiciel développé par la University of California, Berkeley et ses collaborateurs. 3. Code FreeType. 4. Le logiciel JPEG du Independent JPEG Group.
<p>(1) MS/WMA Ce produit est protégé par certains droits sur la propriété intellectuelle de Microsoft Corporation et des tiers parties. Toute utilisation ou diffusion de ce genre de technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence provenant de Microsoft ou d'une filiale Microsoft autorisée.</p> <p>(2) MS/PlayReady/Étiquetage du produit fini Ce produit contient une technologie qui fait l'objet de certains droits sur la propriété intellectuelle de Microsoft. Toute utilisation ou diffusion de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la (les) licence(s) appropriée(s) provenant de Microsoft.</p> <p>(3) MS/PlayReady/Avertissements Utilisateur Final Les propriétaires du contenu utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, y compris le contenu protégé par droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder au contenu protégé PlayReady et/ou au contenu protégé WMDRM. Si le dispositif ne parvient pas à bien appliquer les limitations d'utilisation du contenu, les propriétaires de ce contenu peuvent demander à Microsoft de révoquer la capacité du dispositif à consommer le contenu protégé PlayReady. La révocation ne devrait pas affecter le contenu non protégé ni le contenu protégé par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires du contenu peuvent vous demander de mettre à jour PlayReady pour accéder à leur contenu. Si vous refusez une mise à jour, vous ne serez plus en mesure d'accéder au contenu nécessitant une mise à jour.</p> <p>(4) Vorbis, FLAC, WPA Supplément Les licences du logiciel s'affichent lorsque "Licence logicielle" dans le menu Configuration est sélectionné.*</p> <p>* [HOME] ⇒ "Configuration" ⇒ "Réglages lecteur" ⇒ "Système" ⇒ "Information système"</p>
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ est une marque déposée de Verance Corporation. Protégée par le brevet américain 7 369 677 et des brevets mondiaux attribués et en attente d'attribution sous licence de Verance Corporation. Tous droits réservés.

Avis aux utilisateurs concernant la collecte et l'élimination des piles et des appareils électriques et électroniques usagés



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles et appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères.

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur ainsi qu'aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE.

En éliminant piles et appareils usagés conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à prévenir le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement contre les effets potentiellement nocifs d'une manipulation inappropriée des déchets.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage des piles et appareils usagés, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie, du service municipal d'enlèvement des déchets ou du point de vente où vous avez acheté les articles concernés. Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.



Pour les utilisateurs professionnels au sein de l'Union européenne

Si vous souhaitez vous défaire de pièces d'équipement électrique ou électronique, veuillez vous renseigner directement auprès de votre détaillant ou de votre fournisseur.

[Information relative à l'élimination des déchets dans les pays extérieurs à l'Union européenne]

Ce pictogramme n'est valide qu'à l'intérieur de l'Union européenne. Pour connaître la procédure applicable dans les pays hors Union Européenne, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales compétentes ou de votre distributeur.



Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (voir les 2 exemples ci-contre)

Le pictogramme représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix est conforme à la réglementation. Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Cd

En cas d'élimination ou de cession de cet appareil

Cet appareil peut conserver les informations de réglage d'utilisateur. Si vous vous débarrassez de cet appareil en le jetant ou en le cédant, suivez la procédure du retour de tous les réglages de préréglage en usine pour effacer les réglages d'utilisateur.

- L'historique de l'exploitation peut être enregistré dans la mémoire de cet appareil.

Grazie per l'acquisto di questo prodotto.
Per ottenere prestazioni ottimali e per ragioni di sicurezza, consigliamo di leggere con attenzione le istruzioni.
Conservare poi questo manuale per riferimenti futuri.

Per ulteriori informazioni sul funzionamento di questa unità consultare le "Istruzioni per l'uso (in formato PDF)" presenti sul CD-ROM in dotazione. Per leggerle installarle sul proprio PC.



Lettura delle istruzioni per l'uso (formato PDF)

■ Per Windows

- 1 Accendere il PC e inserire il CD-ROM contenente le istruzioni per l'uso (in dotazione).
- 2 Selezionare la lingua desiderata, quindi fare clic su [Istruzioni d'uso] per installare.
- 3 Fare doppio clic sull'icona del collegamento "BBT01EG Istruzioni d'uso" sul desktop.

Quando le istruzioni per l'uso (in formato PDF) non si aprono

Per leggere o stampare le istruzioni per l'uso in formato PDF è necessario Adobe Acrobat Reader 5.0 o versioni successive o Adobe Reader 7.0 o versioni successive. Inserire il CD-ROM contenente le istruzioni per l'uso (in dotazione), fare clic su [Adobe(R) Reader(R)], quindi seguire i messaggi su schermo per l'installazione. (Sistemi operativi compatibili: Windows XP SP3/Windows Vista SP2/Windows 7)

- È possibile scaricare ed installare una versione di Adobe Reader compatibile con il proprio sistema operativo dal seguente sito web.
<http://get.adobe.com/reader/otherversions>

Per disinstallare le istruzioni per l'uso (in formato PDF)

Eliminare il file PDF dalla cartella "Program Files\Panasonic\DMP".

- Quando non è possibile visualizzare il contenuto della cartella Program Files, fare clic su [Show the contents of this folder] per visualizzarli.

■ Per Macintosh

- 1 Accendere il PC e inserire il CD-ROM contenente le istruzioni per l'uso (in dotazione).
- 2 Aprire la cartella "Manual" in "VFF0885", quindi copiare il file PDF con la lingua desiderata all'interno della cartella.
- 3 Fare doppio clic sul file PDF per aprirlo.

Le istruzioni per l'uso (formato PDF) non possono essere riprodotte sul lettore stesso.

Indice

Letture delle istruzioni per l'uso (formato PDF)	2
Precauzioni di sicurezza	2
Accessori	3
Supporti riproducibili	4
Utilizzo del touchpad	6
FASE 1 : Installazione dell'unità	8
FASE 2 : Collegamento alla TV	8
FASE 3 : Collegamento alla rete	9
FASE 4 : Collegamento del cavo di alimentazione CA	9
FASE 5 : Impostazioni	10
Inserimento o rimozione di un supporto	10
Menu HOME	11
Riproduzione	11
Specifiche tecniche	12
Precauzioni per la connessione LAN Wireless	12

Restrizioni all'utilizzo di contenuti copiati senza autorizzazione (⇒ 11)

Precauzioni di sicurezza

ATTENZIONE

Unità

Per ridurre il rischio d'incendio, folgorazioni o danni all'unità,

- Non esporre questa unità alla pioggia, umidità, gocciolamenti o spruzzi.
- Non posare oggetti contenenti liquidi, come un vaso di fiori, su questa unità.
- Utilizzare solo gli accessori consigliati.
- Non rimuovere le coperture.
- Non riparare quest'unità da soli. Per qualsiasi riparazione rivolgersi a un tecnico qualificato.
- Non introdurre oggetti metallici all'interno di questa unità.
- Non appoggiare oggetti pesanti su questa unità.

Cavo di alimentazione CA

Per ridurre il rischio d'incendio, folgorazioni o danni all'unità,

- Accertarsi che la tensione di alimentazione corrisponda a quella indicata su questa unità.
- Inserire fino in fondo la spina del cavo di alimentazione nella presa.
- Non tirare, piegare, o appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- Non maneggiare la spina con le mani bagnate.
- Tenere la spina del cavo di alimentazione tra le dita quando la si scollega.
- Non utilizzare una spina o una presa di rete danneggiate.

Installare l'unità in modo che sia possibile scollegare immediatamente il cavo dell'alimentatore CA dalla presa di rete in caso di problemi.

Piccolo oggetto

- Tenere la scheda di memoria fuori dalla portata dei bambini per impedire che la inghiottano.
- Tenere la vite fuori dalla portata dei bambini, per evitare che la possano ingerire.

AVVERTENZA

Unità

- Questa unità utilizza un laser. L'uso di apparecchi di controllo o di regolazione, o procedure di utilizzazione diverse da quelle indicate in questo manuale di istruzioni, possono causare l'esposizione a radiazioni pericolose.
- Non mettere sull'unità sorgenti di fiamme nude, come candele accese.
- Durante l'uso, questa unità potrebbe essere soggetta all'interferenza radio causata dal cellulare. Se si dovesse verificare tale interferenza, aumentare la distanza tra questa unità e il cellulare.
- Questa unità è progettata per l'uso nei paesi con clima mite.

Collocazione

Collocare questa unità su una superficie piana.

Per ridurre il rischio d'incendio, folgorazioni o danni all'unità,

- Per mantenere una buona ventilazione, non installare o sistemare questa unità in uno scaffale dei libri, armadietto incorporato od altro spazio ristretto.
- Non ostruire le aperture di ventilazione di questa unità con giornali, tovaglie, tende ed altri oggetti simili.
- Non posizionare l'unità su amplificatori o apparecchi che potrebbero riscaldarsi. Il calore può danneggiare l'unità.
- Non esporre questa unità alla luce diretta del sole, a temperature elevate, a eccessiva umidità e a forti vibrazioni.

Batterie

L'uso scorretto delle batterie può causare perdite di elettrolito e causare incendi.

- Se la batteria viene sostituita in modo non corretto esiste il rischio che esploda. Sostituirla esclusivamente con una del tipo consigliato dal produttore.
- Quando si smaltiscono le batterie, contattare le autorità locali o il rivenditore e chiedere informazioni sul metodo corretto di smaltimento.
- Non utilizzare batterie nuove e vecchie o batterie di tipi diversi insieme.
- Non riscaldare o esporre a fiamme le batterie.
- Non lasciare la batteria/le batterie per lungo tempo all'interno dell'auto, esposte alla luce solare diretta e con le porte e i finestrini chiusi.
- Non aprire o mettere in corto le batteria.
- Non ricaricare batterie alcaline o al manganese.
- Non usare batterie la cui guaina non è intatta.

Rimuovere le batterie se si prevede di non utilizzare il telecomando per lungo tempo. Conservarle in un luogo fresco ed asciutto.

Alimentatore CA

L'alimentatore CA opera con corrente alternata da 100 V a 240 V.

Procurarsi un adattatore adeguato se la spina non entra nella presa di rete CA.

Accessori

Controllare gli accessori forniti in dotazione prima di utilizzare questa unità.

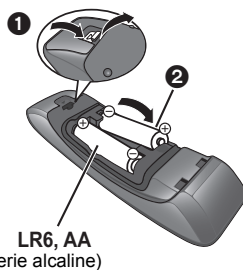
- 1 Telecomando (N2QAYB000712)
- 2 Batterie per il telecomando
- 1 Alimentatore CA
- 1 Cavo di alimentazione CA
- 1 Cavo HDMI
- 1 Supporto
- 1 CD-ROM



- I codici prodotto forniti in queste istruzioni per l'uso sono aggiornati ad aprile 2012. Possono essere soggetti a modifiche.
- Non utilizzare il cavo di alimentazione CA con altri apparecchi.








■ Uso del comando a distanza

Inserire in modo che i poli (+ e -) corrispondano a quelli indicati nel telecomando.



Per informazioni sull'ubicazione del sensore del segnale del telecomando vedere a pagina 8.

Supporti riproducibili

Dispositivo	Marchi sul disco	Tipi di dispositivo	Formato contenuti
BD		BD-Video	Video
		BD-RE	Video, JPEG, MPO
		BD-R	Video, DivX®, MKV
DVD		DVD-Video	Video
		DVD-R	Video, AVCHD, DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV
		DVD-R DL	
		DVD-RW	Video, AVCHD
	—	+R/+RW/+R DL	
CD		CD musicale	Musica [CD-DA]
	—	CD-R CD-RW	DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, Musica [CD-DA], WAV
SD		Scheda di memoria SD (da 8 MB a 2 GB) Schede di memoria SDHC (da 4 GB a 32 GB) Scheda di memoria SDXC (48 GB, 64 GB) (Compatibile con i tipi mini e micro)	AVCHD, AVCHD 3D, MP4, MPEG2, JPEG, MPO
USB	—	Dispositivo USB (fino a 2 TB)	DivX®, MKV, MP4, MPEG2, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV

■ Dischi che non possono essere riprodotti

- DVD-RAM
- Super Audio CD
- Foto CD
- DVD-Audio
- Video CD e Super Video CD
- Dischi WMA
- Dischi DivX Plus HD
- HD DVD

■ Informazioni sulla gestione delle regioni

BD-Video

Questa unità è in grado di riprodurre dischi BD-Video che supportano il codice di regione "B".

Esempio:



DVD-Video

Questa unità è in grado di riprodurre dischi DVD-Video che supportano il codice di regione "2" o "ALL".

Esempio:



■ Finalizzazione

DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL e CD-R/RW registrati da un masterizzatore, ecc. devono essere finalizzati dal masterizzatore stesso per essere riprodotti su questa unità. Consultare le istruzioni del produttore del masterizzatore.

■ BD-Video

Questa unità supporta l'audio ad alto bit rate (Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio) adottato nei BD-Video.

■ 3D

- È possibile riprodurre dei video 3D e delle immagini fisse 3D quando questa unità è collegata a un televisore compatibile con il 3D mediante un cavo HDMI ad alta velocità.
- È possibile guardare i video in 2D come se fossero in 3D. ([OPTION] ⇒ "Impostazioni 3D" ⇒ "Tipo Uscita" ⇒ "Da 2D a 3D")

■ CD musicale

Il funzionamento e la qualità audio del CD non conformi alle specifiche CD-DA (CD copia controllo, ecc) non possono essere garantiti.

■ Schede SD

- Possono essere utilizzate schede miniSD, microSD, microSDHC e microSDXC, ma devono essere utilizzate con un adattatore. Tali adattatori sono di solito forniti con le schede stesse, altrimenti se le deve procurare il cliente.
- Per proteggere i contenuti della scheda, spostare la linguetta di protezione dalla registrazione (sulla scheda SD) su "LOCK".
- Questa unità è compatibile con le Schede di Memoria SD che si conformano ai formati FAT12 e FAT16 delle Specifiche per Schede SD, ed anche con le Schede di Memoria SDHC in formato FAT32 e con le Schede di Memoria SDXC in exFAT.
- Se la scheda SD viene utilizzata su computer o dispositivi non compatibili, è possibile che i contenuti registrati vengano cancellati in seguito alla formattazione della scheda ecc.
- La memoria utilizzabile potrebbe essere leggermente inferiore alla capacità della scheda.



■ Dispositivo USB

- Non è garantito che questa unità possa essere collegata a tutti i dispositivi USB.
- Questa unità non supporta la messa in carica dei dispositivi USB.
- Sono supportati i file system FAT12, FAT16, FAT32 e NTFS.
- Questa unità supporta USB2.0 ad Alta Velocità.
- Questa unità è in grado di supportare un hard disk con file system in formato FAT32 e NTFS. Alcuni tipi di hard disk possono richiedere l'utilizzo di una specifica sorgente di alimentazione esterna.

■ BD-RE, BD-R

Quando si riproducono dischi registrati in modalità DR utilizzando dei masterizzatori per dischi Blu-ray Panasonic, è possibile che l'audio non venga riprodotto correttamente, o che si verifichino problemi analoghi.



- Potrebbe non essere possibile riprodurre i supporti di cui sopra in alcuni casi a causa del tipo di supporto stesso, delle condizioni della registrazione, del metodo di registrazione e del modo in cui i file sono stati creati.
- I produttori dei dischi possono verificare in che modo vengono riprodotti i dischi. Potrebbe quindi non essere sempre possibile controllare la riproduzione come descritto in queste istruzioni. Leggere le istruzioni con attenzione.

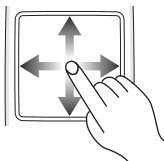
Utilizzo del touchpad

Il touchpad del telecomando è utilizzato per varie operazioni, quali lo spostamento dell'evidenziazione o del puntatore, la conferma della selezione, il controllo della riproduzione, l'immissione di caratteri, ecc.

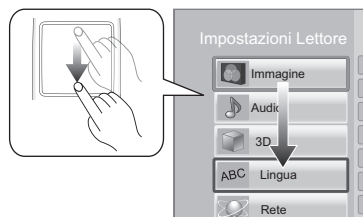
Utilizzo di base del touchpad

■ Spostare l'evidenziazione o il puntatore

Sfiorando il touchpad, l'evidenziazione o il puntatore si sposteranno nella direzione in cui si muove il dito.

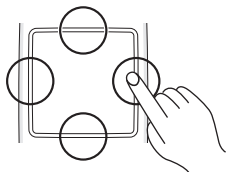


ad es.



È possibile continuare a spostare l'evidenziazione verso l'alto, verso il basso, a destra e a sinistra tenendo il dito premuto su un bordo del touchpad.

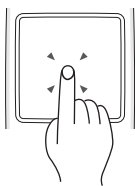
- Con alcuni tipi di schermo è possibile che questa procedura non funzioni.



■ Conferma della selezione

Picchiettare brevemente il touchpad con il dito per confermare la selezione.

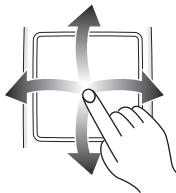
Rilasciare il dito non appena tocca il touchpad.



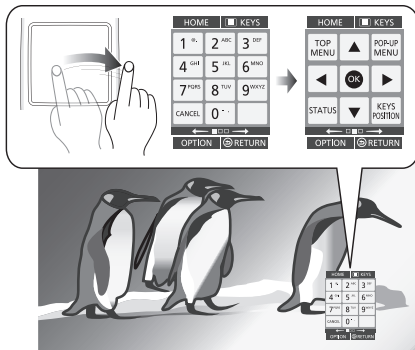
■ Passaggio da una schermata a un'altra

In alcuni casi è possibile passare da una schermata all'altra muovendo leggermente il dito in orizzontale o in verticale sul touchpad.

Muovere rapidamente il dito e toglierlo dal touchpad.

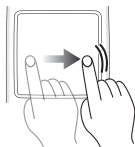


ad es.

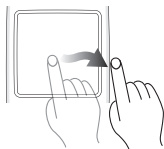


Esempio di movimento errato

Il dito rimane a contatto con il touchpad



Il movimento è troppo lento



- Nei seguenti casi è possibile che il sistema sopra descritto non funzioni:
 - Quando si tocca il touchpad con le unghie
 - Quando si indossano dei guanti
 - Quando si hanno le mani bagnate
- Non premere il touchpad con oggetti appuntiti quali penne a sfera ecc., e non esercitare troppa forza.

Utilizzo della schermata KEYS

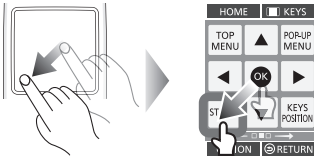
La schermata KEYS viene visualizzata quando si preme [KEYS]. Consente di selezionare una voce, controllare la riproduzione, immettere del testo, ecc. La schermata KEYS avrà la priorità rispetto a qualsiasi altra schermata visualizzata.

1 Selezionare la schermata desiderata premendo diverse volte [KEYS].

(⇒ sotto, Tipi di schermata KEYS)

- È anche possibile cambiare la schermata facendo scorrere il dito in orizzontale.

2 Spostare il puntatore sul tasto da selezionare.



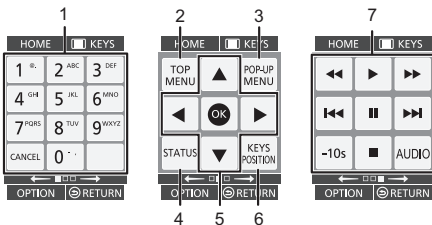
3 Togliere il dito, quindi picchiettare sul touchpad.

Per nascondere la schermata KEYS

Premere [RETURN].

Tipi di schermata KEYS

Ogni volta che si preme [KEYS] la schermata visualizzata cambia nel seguente ordine.



- 1 Selezionare i numeri dei titoli, ecc./Inserire i numeri o le lettere
 - 2 Visualizza Top menu
 - 3 Visualizzazione del menu Pop-up
 - 4 Mostra i messaggi di stato
 - 5 [▲, ▼, ◀, ▶]: Sposta l'evidenziazione per la selezione
[OK]: Conferma la selezione
 - 6 Cambia la posizione in cui viene visualizzata la schermata KEYS. La posizione cambia ogni volta che si seleziona un tasto.
 - 7 Tasti per il controllo di base della riproduzione
[■]: Stop
[||]: Pausa
[◀▶]: Ricerca/Moviola
[◀▶▶]: Salta
[AUDIO]: Cambio dell'audio
[-10s]: Salta all'indietro di 10 secondi
- Le indicazioni [HOME], [KEYS], [OPTION] e [RETURN] hanno uno scopo puramente orientativo. Non è possibile selezionare questi tasti nella schermata KEYS.

Immissione di caratteri

1 Quando viene visualizzata la schermata con la tastiera:

Spostare l'evidenziazione o il puntatore su

“Modo”, quindi picchiettare sul touchpad.

È possibile selezionare il metodo di immissione tra i due disponibili, come descritto sotto. La modalità cambia ogni volta che si seleziona “Modo”.

Modalità 1:

L'evidenziazione si sposta in verticale o in orizzontale in base al movimento del dito sul touchpad.



Modalità 2:

Il puntatore si sposta liberamente nella direzione in cui si muove il dito.

Selezionare per spostare il cursore nella casella di testo



2 Spostare l'evidenziazione o il puntatore su un tasto, quindi picchiettare sul touchpad.

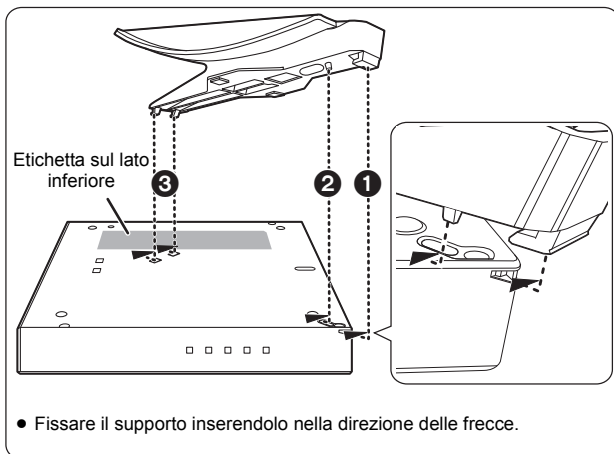
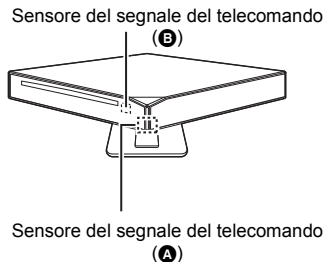
FASE 1 : Installazione dell'unità

L'unità può essere installata in quattro modi. Per informazioni su modalità di installazione diverse da quelle descritte sotto, vedere "Istruzioni d'uso" nel CD-ROM in dotazione.

- Utilizzare il supporto in dotazione all'unità.
- Fare attenzione che l'unità principale non si ribalti o cada quando si collegano i cavi dopo l'installazione.
- Il sensore del segnale del telecomando che sarà attivo cambierà a seconda del tipo di installazione. Tenerne conto quando si punta il telecomando verso l'unità.

Quando si utilizza la seguente modalità di installazione, il sensore attivo sarà **(A)**. Quando si scelgono le altre modalità di installazione, il sensore attivo sarà **(B)**.

Tenerne conto quando si punta il telecomando verso l'unità.



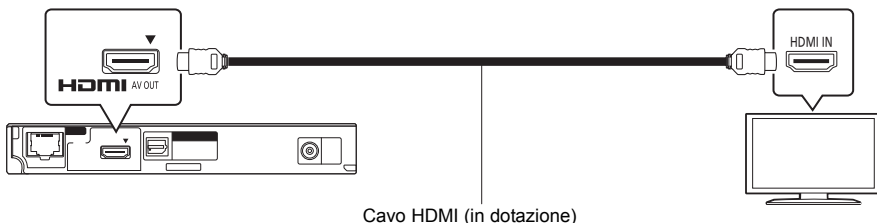
FASE 2 : Collegamento alla TV

- Prima di effettuare un qualsiasi collegamento, è consigliabile scollegare temporaneamente l'alimentazione CA di tutte le unità.
- Utilizzare cavi HDMI ad alta velocità. Non è possibile utilizzare cavi non compatibili con lo standard HDMI. Il cavo HDMI è in dotazione all'unità.

Si consiglia di servirsi del cavo HDMI della Panasonic. Quando si emette in uscita il segnale 1080p, si consiglia di utilizzare cavi HDMI da 5,0 metri o meno.

Codice componente consigliato (cavo HDMI ad alta velocità):

RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m), RP-CDHS50 (5,0 m), ecc.



FASE 3 : Collegamento alla rete

Quando questa unità è collegata ad una banda larga, possono essere utilizzati i servizi seguenti.

- È possibile aggiornare il firmware
- È possibile utilizzare BD-Live
- È possibile utilizzare VIERA Connect
- È possibile accedere a un altro dispositivo (Rete Domestica)
- Questa unità supporta Wi-Fi Direct™ e può collegarsi in modalità wireless a dispositivi wireless senza utilizzare un router. È possibile utilizzare questa funzione con la Funzione Rete domestica, ecc. Con la connessione via Wi-Fi Direct™ l'accesso a internet non è disponibile.

Per maggiori dettagli sui metodi di collegamento, consultare le istruzioni fornite con gli apparecchi collegati.

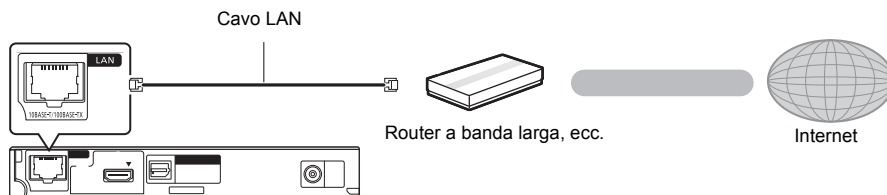
Connessione LAN Wireless

Questa unità può essere collegata in modalità wireless a un router senza fili.



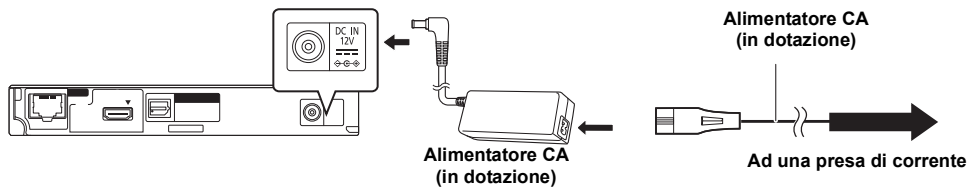
- Per informazioni aggiornate sulla compatibilità del proprio router wireless vedere <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Il sito è solo in inglese.)
- L'unità non è compatibile con i servizi LAN wireless pubblici presenti in aeroporti, stazioni, bar, ecc.
- Per informazioni sulle precauzioni da adottare quando si collega l'unità a una LAN wireless vedere a pagina 12.

Cavo di collegamento LAN



- Utilizzare soltanto cavi LAN diretti di categoria 5 o superiore (STP) per collegarsi alle periferiche.
- L'inserimento di un cavo che non sia il cavo della LAN nel terminale della LAN può danneggiare l'unità.

FASE 4 : Collegamento del cavo di alimentazione CA



- Questa unità consuma una piccola quantità di corrente CA (⇒ 12) anche quando è spenta. Per risparmiare energia, se il sistema non viene utilizzato per lungo tempo, scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa di rete domestica.
- Quando il cavo di alimentazione CA è collegato, l'unità passa in standby (il LED di standby/accensione si illumina in rosso) (⇒ 10). Mentre l'alimentatore CA è collegato ad una presa di rete il circuito primario è sempre "sotto tensione".
- Non utilizzare alimentatori CA diversi da quello in dotazione.

FASE 5 : Impostazioni

Impostazione rapida

Dopo che si è collegato per la prima volta il nuovo lettore e si è premuto [⏻], verrà visualizzata una schermata per le impostazioni di base.

Preparazione

Accendere il televisore e selezionare l'entrata video adatta sul televisore.

1 Premere [⏻].

Attendere sino a che il LED di stato (●) è acceso in blu.

Viene visualizzata la schermata di installazione.

Interruttore standby/accensione (⏻/I)

Sfiorare per commutare l'unità dalla modalità di accensione a quella di standby o viceversa. In modalità standby l'unità consuma comunque una piccola quantità di corrente.



LED Standby/accensione (rosso/verde)

Quando l'unità è collegata alla presa di rete CA, questo indicatore si illuminerà in rosso in modalità standby e in verde quando l'unità è accesa.

2 Seguire le istruzioni sullo schermo ed applicare le impostazioni.



- È possibile eseguire questa installazione in qualsiasi momento scegliendo "Impostazione rapida" dal Menu di installazione. ([HOME] ⇒ "Impostazioni" ⇒ "Impostazioni Lettore" ⇒ "Sistema")
- Se questa unità è collegata ad una TV Panasonic (VIERA) che supporta HDAVI Control 2 o successivo, attraverso un cavo HDMI, le informazioni per l'impostazione della TV quali "Lingua su schermo" vengono trasmesse da questa unità.

Impostazione Rapida Rete

Dopo aver completato l'operazione "Impostazione rapida", è possibile effettuare l'operazione "Impostazione Rapida Rete".

Selezionare "Via Cavo" o "Wireless".

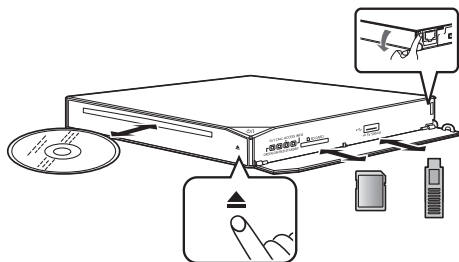
■ Connessione "Via Cavo"

Seguire le istruzioni sullo schermo per effettuare le impostazioni di connessione.

■ Connessione "Wireless"

Selezionare "Cerca rete wireless" o "WPS (tasto PUSH)", quindi seguire le istruzioni sullo schermo ed applicare le impostazioni.

Inserimento o rimozione di un supporto



Inserimento di un disco nell'alloggiamento

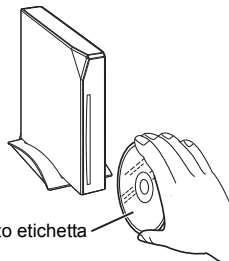
Quando si inserisce il disco solo parzialmente, l'unità lo spingerà all'interno dell'alloggiamento.

Per espellere il disco

Sfiorare [▲].

Note

- Quando si inserisce un supporto, assicurarsi che non sia messo sottosopra.
ad es., quando l'unità è installata in verticale



- Quando si rimuove una scheda SD, premere sul centro della scheda e tirarla fuori dritta.
- Se si collega un prodotto Panasonic con un cavo di collegamento USB, si potrebbe visualizzare la schermata di setup sull'apparecchio collegato. Per maggiori dettagli, consultare le istruzioni dell'apparecchio collegato.

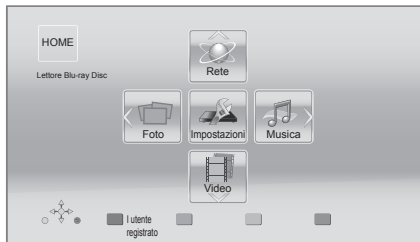
Menu HOME

Le principali funzioni di questa unità possono essere controllate dal menu HOME.

Preparazione

Accendere il televisore e selezionare l'entrata video adatta sul televisore.

- 1 Premere [⏻] per accendere l'unità.**
- 2 Utilizzare il touchpad per selezionare la voce. Picchiettare sul touchpad per selezionare la voce al centro. Passare o premere velocemente il dito verso l'alto, verso il basso, verso destra o verso sinistra per selezionare altre voci.**
 - Se vi sono altre voci, ripetere questo passaggio.



Per visualizzare il menu HOME

Premere [HOME].



- Gli oggetti da visualizzare possono variare a seconda del file multimediale.

Riproduzione

- 1 Inserire il supporto.**
Ha inizio la riproduzione, nella modalità appropriata per il supporto selezionato.
- 2 Selezionare la voce da riprodurre.**
Se necessario ripetere questa procedura.



- Tasti per il controllo di base della riproduzione (⇒ 7)
- Per risparmiare corrente, l'unità si spegne automaticamente se non vengono premuti tasti per circa 30 minuti quando non è in corso una riproduzione (ad esempio quando l'unità è in pausa, quando viene visualizzato il menu, quando vengono visualizzate delle immagini fisse, ecc.).

Restrizioni all'utilizzo di contenuti copiati senza autorizzazione

Questa unità adotta la seguente tecnologia per la protezione del copyright.

Avviso Cinavia

Questo prodotto utilizza la tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di video e film in commercio e relative colonne sonore. Quando si identifica un uso vietato di una copia non autorizzata, un messaggio appare e la riproduzione o masterizzazione si interrompe.

Per ulteriori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il Centro informazioni consumatori Cinavia online, all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiedere ulteriori informazioni su Cinavia per posta, inviare una cartolina con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Specifiche tecniche

Le specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso.

Sistema di segnali	PAL/NTSC
Range temperatura di funzionamento	+5 °C a +35 °C
Range umidità di funzionamento	da 10 % a 80 % UR (senza condensa)
Uscita audio digitale	Uscita digitale ottica (Terminale ottico)
Uscita HDMI AV	Connettore di uscita: Tipo A (19 pin) 1 sistema
Slot scheda SD	1 sistema
Slot USB	USB2.0 1 sistema
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX 1 sistema
LAN Wireless	Conformità con gli standard: IEEE802.11 b/g/n Gamma di frequenza: banda da 2,4 GHz Sicurezza: WPA™/WPA2™ (Tipo crittografia: TKIP/AES, Tipo autenticazione: PSK), WEP (64 bit/128 bit)
Specifiche tecniche LASER	Prodotto LASER di Classe 1 Lunghezza d'onda: 790 nm (CDs)/660 nm (DVDs)/405 nm (BDs) Potenza laser: Con la protezione di sicurezza non vengono emesse radiazioni pericolose
Alimentazione	CC 12 V (terminale CC IN)
Consumo*	Circa 8,9 W
Consumo in modalità di attesa (standby)*	Circa 0,5 W
Consumo in modalità di attesa avvio rapido*	Circa 4 W
Alimentatore CA	Alimentazione: 100 - 240 V, 50/60 Hz Consumo: 42 W Uscita CC: CC 12 V 2500 mA
Dimensioni (LxAXP) Installazione in orizzontale senza supporto	179 mm×27 mm×180 mm ● Include le parti sporgenti
Dimensioni (LxAXP) Installazione in orizzontale e in diagonale con supporto	253 mm×95 mm×250 mm ● Include le parti sporgenti
Massa	Circa 0,9 kg
Massa Compreso il supporto	Circa 1,0 kg

* Utilizzando l'alimentatore CA in dotazione

- La marcatura di identificazione del prodotto si trova sul lato inferiore dell'unità principale e dell'alimentatore CA.
- Questa unità supporta la funzione "HDAVI Control 5".

Precauzioni per la connessione LAN Wireless

I limiti seguenti riguardano l'utilizzo di questa unità. È necessario conoscere tali limiti prima di utilizzare questa unità.

Panasonic non è in alcun modo responsabile per eventuali danni che possano derivare dal mancato rispetto di questi limiti, o delle condizioni di utilizzo o mancato utilizzo di questa unità.

- **I dati trasmessi e ricevuti attraverso onde radio possono essere intercettati e monitorati.**
- **Questa unità contiene dei componenti elettronici delicati.**

Utilizzare questa unità per gli usi per cui è stata progettata e seguire le istruzioni seguenti:

- Non esporre questa unità ad alte temperature o alla luce solare diretta.
- Non piegare, o non far subire forti urti a questa unità.
- Tenere questa unità al riparo dall'umidità.
- Non smontare o alterare questa unità in alcun modo.

CE 1731

Dichiarazione di conformità (DoC)

Con il presente atto, "Panasonic Corporation" dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti base e altre disposizioni applicabili della direttiva 1999/5/EC. I clienti possono scaricare una copia della DoC originale per i nostri prodotti R&TTE dal nostro server DoC: <http://www.doc.panasonic.de>
Contatti nell'Unione Europea: Panasonic Services Europe, divisione di Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germania

Questo prodotto è destinato ai seguenti paesi.

Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Irlanda, Italia, Islanda, Liechtenstein, Lussemburgo, Malta, Olanda, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Regno Unito, Svizzera

Questo prodotto è stato realizzato per il mercato General Consumer. (Categoria 3)

La funzionalità WLAN di questo prodotto dovrà essere utilizzata esclusivamente all'interno di edifici.

Questo prodotto è realizzato per connettersi a un Access Point di reti WLAN da 2,4 GHz.

"AVCHD", "AVCHD 3D", "AVCHD Progressive" e "AVCHD 3D/Progressive" sono marchi di proprietà di Panasonic Corporation e Sony Corporation.

Java è un marchio registrato di Oracle e/o di sue affiliate.



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.
Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

Prodotto su licenza e coperto dai brevetti U.S.A. numero: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872, e da altri brevetti rilasciati e in attesa di rilascio negli Stati Uniti e in altri paesi. La dicitura DTS-HD, il relativo simbolo, e la dicitura DTS-HD/il simbolo insieme sono marchi registrati e DTS-HD Master Audio | Essential è un marchio di DTS, Inc. Il prodotto include del software. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

Il presente prodotto è concesso in licenza mediante la licenza per il portfolio di brevetti AVC e per il portfolio di brevetti VC-1 ed è destinato ai clienti per uso personale e non commerciale, al fine di (i) codificare video in conformità con lo standard AVC e con lo standard VC-1 ("AVC/VC-1 Video") e/o (ii) decodificare video AVC/VC-1 codificati da un cliente nell'ambito di un'attività personale e non commerciale e/o ottenuti da un fornitore di video che disponga della licenza necessaria per fornire video AVC/VC-1. Non viene concessa, né può essere considerata implicita, alcuna garanzia per usi diversi da quelli sopra indicati. È possibile ottenere ulteriori informazioni da MPEG LA, LLC, consultando il sito <http://www.mpegla.com>.

HDAVI Control™ è un marchio di fabbrica della Panasonic Corporation.

VIERA Connect è un marchio di Panasonic Corporation.

MPEG Layer-3, tecnologia di codifica audio con licenza della Fraunhofer IIS e Thomson.

Il logo SDXC è un marchio di SD-3C, LLC.

"DVD Logo" è un marchio di DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Il logo Wi-Fi CERTIFIED è un marchio di certificazione rilasciato da Wi-Fi Alliance.
Il marchio Wi-Fi Protected Setup è un marchio di Wi-Fi Alliance.



"Wi-Fi", "Wi-Fi Protected Setup", "Wi-Fi Direct", "WPA" e "WPA2" sono marchi o marchi registrati di Wi-Fi Alliance.

DivX®, DivX Certified® e i loghi collegati sono marchi di Rovi Corporation o di sue controllate e sono utilizzati su licenza.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO:

DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, una controllata di Rovi Corporation. Questo è un dispositivo ufficiale DivX Certified® che riproduce video DivX. Visitare divx.com per ulteriori informazioni e tool software per convertire i propri file in video DivX.

INFORMAZIONI SUI VIDEO-ON-DEMAND DIVX:

Questo apparecchio DivX Certified® deve essere registrato per poter riprodurre i contenuti DivX Video-on-Demand (VOD). Per ottenere il proprio codice di registrazione, trovare la sezione DivX VOD nel menu setup del proprio dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com per ulteriori informazioni su come completare la registrazione.

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
Windows è un marchio o un marchio registrato della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.
Skype, i marchi e i loghi associati e il logo "S" sono marchi di Skype Limited.
<p>Questo prodotto incorpora il seguente software:</p> <p>(1) software sviluppato indipendentemente da o per Panasonic Corporation, (2) software di proprietà di terzi e concesso in licenza a Panasonic Corporation, (3) software concesso su licenza GNU General Public License, Version 2 (GPL v2), (4) software concesso su licenza GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1) e/o, (5) software open source diverso dal software concesso su licenza GPL v2 e/o LGPL v2.1</p> <p>Per il software inserito nelle categorie (3) e (4), vedere i termini e le condizioni previste rispettivamente dalla licenza GPL v2 e LGPL v2.1 http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html e http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html.</p> <p>Si noti inoltre che il software inserito nella categoria (3) e (4) è protetto da diritti d'autore di cui sono titolari diversi individui. Vedere la nota sui diritti d'autore di tali individui all'indirizzo http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>Il software GPL/LGPL è distribuito ritenendo che possa essere utile, ma SENZA ALCUNA GARANZIA, compresa la garanzia implicita di COMMERCIALITÀ o di IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE.</p> <p>Almeno tre (3) anni dopo la consegna dei prodotti, Panasonic darà a qualsiasi parte terza che ci contatti come sotto indicato una copia completa in linguaggio macchina del corrispondente codice sorgente coperto dalla licenza GPL v2/LGPL v2.1, ad un prezzo non superiore al costo della distribuzione fisica del codice sorgente.</p> <p>Informazioni di contatto cdrequest.bdplayer@gg.jp.panasonic.com</p> <p>Il codice sorgente è inoltre disponibile gratuitamente per gli utenti e per il pubblico in generale sul seguente sito Web. http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>Per il software inserito nella categoria (5) comprende quanto segue.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Questo prodotto comprende software sviluppato OpenSSL Project per essere utilizzato nell'OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/) 2. Questo prodotto comprende software sviluppato dalla University of California, Berkeley e da suoi contributori. 3. Codice FreeType. 4. Il software JPEG di Independent JPEG Group.
<p>(1) MS/WMA Questo prodotto è protetto da determinati diritti di proprietà intellettuale di cui sono titolari Microsoft Corporation e terze parti. L'utilizzo o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del presente prodotto sono vietati a meno che non si disponga di una licenza concessa da Microsoft o da una società affiliata autorizzata da Microsoft.</p> <p>(2) MS/PlayReady/Etichettatura del prodotto finale Questo prodotto è protetto da determinati diritti di proprietà intellettuale di cui è titolare Microsoft. L'utilizzo o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del presente prodotto sono vietati a meno che non si disponga di una licenza concessa da Microsoft.</p> <p>(3) MS/PlayReady/Note per l'utilizzatore finale I proprietari dei contenuti utilizzano la tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per tutelare i propri diritti di proprietà intellettuale, inclusi i contenuti oggetto di copyright. Questo dispositivo utilizza la tecnologia PlayReady per accedere a contenuti protetti con PlayReady o WMDRM. Se il dispositivo non applica le restrizioni sull'utilizzo del contenuto, i proprietari dei contenuti possono richiedere a Microsoft di revocare la possibilità del dispositivo di utilizzare contenuti protetti da PlayReady. La revoca non dovrà riguardare contenuti non protetti o protetti con altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti possono richiedere un upgrade di PlayReady per rendere accessibili i loro contenuti. Se si rifiuta un upgrade, non sarà possibile accedere ai contenuti che richiedono tale upgrade.</p> <p>(4) Vorbis, FLAC, WPA Supplicant È possibile visualizzare la licenze del software selezionando "Licenza software" nel menu Setup.*</p> <p>* [HOME] ⇒ "Impostazioni" ⇒ "Impostazioni Lettore" ⇒ "Sistema" ⇒ "Informazioni Sistema"</p>
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ è un marchio commerciale di Verance Corporation. Protetto dal brevetto statunitense 7.369.677 e da brevetti mondiali rilasciati e in corso di registrazione su licenza di Verance Corporation. Tutti i diritti riservati.

Informazioni per gli utenti sulla raccolta e l'eliminazione di vecchie apparecchiature e batterie usate



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio, e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indicano che i prodotti elettrici, elettronici e le batterie usate non devono essere buttati nei rifiuti domestici generici.

Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate, vi preghiamo di portarli negli appositi punti di raccolta, secondo la legislazione vigente nel vostro Paese e le Direttive 2002/96/EC e 2006/66/EC.

Smaltendo correttamente questi prodotti e le batterie, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente che altrimenti potrebbero verificarsi in seguito ad un trattamento inappropriato dei rifiuti.

Per ulteriori informazioni sulla raccolta e sul riciclaggio di vecchi prodotti e batterie, vi preghiamo di contattare il vostro comune, i vostri operatori per lo smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove avete acquistato gli articoli.

Sono previste e potrebbero essere applicate sanzioni qualora questi rifiuti non siano stati smaltiti in modo corretto ed in accordo con la legislazione nazionale.



Per utenti commerciali nell'Unione Europea

Se desiderate eliminare apparecchiature elettriche ed elettroniche, vi preghiamo di contattare il vostro commerciante od il fornitore per maggiori informazioni.

[Informazioni sullo smaltimento rifiuti in altri Paesi fuori dall'Unione Europea]

Questi simboli sono validi solo all'interno dell'Unione Europea. Se desiderate smaltire questi articoli, vi preghiamo di contattare le autorità locali od il rivenditore ed informarvi sulle modalità per un corretto smaltimento.



Nota per il simbolo delle batterie (esempio con simbolo chimico riportato sotto il simbolo principale):

Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico; in questo caso è conforme ai requisiti indicati dalla Direttiva per il prodotto chimico in questione.

Cd


Per lo smaltimento o trasferimento di questa unità

Questa unità può mantenere le informazioni delle impostazioni dell'utente. In caso di smaltimento o trasferimento di questa unità, è consigliabile seguire la procedura per ripristinare tutte le impostazioni di fabbrica cancellando le impostazioni dell'utente.

- Nella memoria di questa unità può essere registrata la storia delle operazioni.

Gracias por haber adquirido este producto. Lea con atención estas instrucciones para obtener las máximas prestaciones con la mayor seguridad. Guarde este manual para consultarlo en el futuro en caso de ser necesario.

En "Instrucciones de funcionamiento (formato PDF)" en el CD-ROM suministrado se incluyen instrucciones más detalladas sobre el funcionamiento de esta unidad. Instálelo en su PC para leerlo.



Lectura de las instrucciones de funcionamiento (en formato PDF)

■ Para Windows

- 1 Encienda el ordenador e introduzca el CD-ROM conteniendo las instrucciones de funcionamiento (suministrado).
- 2 Seleccione el idioma deseado, luego haga clic en [Instrucciones de funcionamiento] para instalar.
- 3 Haga doble clic en el icono del método abreviado "BBT01EG Instrucciones de funcionamiento" en el escritorio.

■ Cuando no se abren las instrucciones de funcionamiento (en formato PDF)

Necesita Adobe Acrobat Reader 5.0 o posterior o Adobe Reader 7.0 o posterior para leer o imprimir las instrucciones de funcionamiento (en formato PDF).

Introduzca el CD-ROM conteniendo las instrucciones de funcionamiento (suministrado), haga clic en [Adobe(R) Reader(R)] y, luego, siga los mensajes proporcionados en la pantalla para instalar.

(Sistema operativo compatible: Windows XP SP3/Windows Vista SP2/Windows 7)

- En el siguiente sitio web, puede descargar e instalar una versión de Adobe Reader que puede usar con su sistema operativo.
<http://get.adobe.com/reader/otherversions>

■ Para desinstalar las instrucciones de funcionamiento (en formato PDF)

Borre el archivo PDF de la carpeta "Program Files\Panasonic\DMF".

- Cuando no puede visualizarse el contenido de la carpeta de los archivos de programa, haga clic en [Show the contents of this folder] para visualizarlos.

■ Para Macintosh

- 1 Encienda el ordenador e introduzca el CD-ROM conteniendo las instrucciones de funcionamiento (suministrado).
- 2 Abra la carpeta "Manual" en "VFF0885", luego copie dentro de la carpeta el archivo PDF con el idioma deseado.
- 3 Haga doble clic en el archivo PDF para abrirlo.

Las instrucciones de funcionamiento (formato PDF) no se pueden reproducir en el reproductor.

Contenidos

Lectura de las instrucciones de funcionamiento (en formato PDF)	2
Precauciones de seguridad	2
Accesorios	3
Medios reproducibles	4
Uso del panel táctil	6
PASO 1 : Instalación de la unidad	8
PASO 2 : Conexión a un televisor	8
PASO 3 : Conexión a una red	9
PASO 4 : Conexión al cable de alimentación de CA	9
PASO 5 : Ajustes	10
Inserción o extracción de un medio	10
Menú INICIO	11
Reproducción	11
Especificaciones	12
Precauciones con el uso de la conexión LAN inalámbrica	12

Restricción en el uso del contenido copiado no autorizado (⇒ 11)

Precauciones de seguridad

■ AVISO

■ Unidad

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño del producto,

- No exponga esta unidad a la lluvia, humedad, goteo ni salpicaduras.
- No coloque objetos llenos con líquidos, como floreros, sobre esta unidad.
- Use solamente los accesorios recomendados.
- No saque las cubiertas.
- No repare esta unidad usted mismo. Consulte al personal de servicio calificado para la reparación.
- No permita que objetos de metal caigan dentro de esta unidad.
- No ponga objetos pesados en esta unidad.

■ Cable de alimentación de CA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño del producto,

- Asegúrese de que el voltaje de alimentación corresponda al voltaje impreso en esta unidad.
- Inserte por completo el enchufe del cable de alimentación en la toma de CA.
- No tire, doble o coloque elementos pesados sobre el cable de alimentación.
- No manipule el enchufe con las manos mojadas.
- Agarre el cuerpo del enchufe del cable de alimentación al desconectar el enchufe.
- No use un enchufe del cable de alimentación o toma de CA dañado.

Instale esta unidad de manera que el cable de alimentación de CA se pueda desenchar del toma de CA de inmediato si ocurre algún problema.

■ Objeto pequeño

- Mantenga la tarjeta de memoria fuera del alcance de los niños para evitar que se la traguen.
- Mantenga los tornillos fuera del alcance de los niños para evitar que se los traguen.

ADVERTENCIA

Unidad

- Esta unidad utiliza un láser. El usar los controles, hacer los reglajes o los pasos requeridos en forma diversa de la aquí expuesta puede redundar en exposición peligrosa a la radiación.
- No coloque objetos con llama descubierta, una vela por ejemplo, encima de la unidad.
- Esta unidad puede tener interferencias de radio causadas por teléfonos móviles durante su utilización. Si tales interferencias resultan evidentes, aumente la separación entre la unidad y el teléfono móvil.
- Esta unidad ha sido diseñada para ser utilizada en climas moderados.

Ubicación

Coloque esta unidad sobre una superficie pareja.

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño del producto,

- Para mantener bien ventilada esta unidad, no la instale ni ponga en un estante de libros, mueble empotrado u otro espacio de dimensiones reducidas.
- No obstruya las aberturas de ventilación de la unidad con periódicos, manteles, cortinas u objetos similares.
- No coloque la unidad en amplificadores o equipos que pueden calentarse. El calor puede dañar la unidad.
- No exponga esta unidad a la luz solar directa, altas temperaturas, mucha humedad y vibración excesiva.

Baterías

La mala manipulación de las baterías puede causar una pérdida de electrolito y puede causar un incendio.

- Existe un daño de explosión si la batería no se reemplaza correctamente. Reemplace sólo con el tipo recomendado por el fabricante.
- Al desechar baterías, comuníquese con sus autoridades locales o distribuidores y pregunte por el método de eliminación correcto.
- No mezcle baterías usadas y nuevas o diferentes tipos de baterías al mismo tiempo.
- No caliente ni exponga las pilas a las llamas.
- No deje la(s) batería(s) en un automóvil expuesto a la luz solar directa por un período prolongado de tiempo con las puertas y ventanas cerradas.
- No las desarme ni coloque en cortocircuito.
- No intente recargar baterías alcalinas o de manganeso.
- No utilice baterías si se ha pelado la cubierta.

Retire las baterías si piensa no usar el mando a distancia durante un período largo de tiempo. Almacene en lugares oscuros y frescos.

Adaptador de CA

El adaptador de CA funciona con CA entre 100 V y 240 V. Obtenga un adaptador del enchufe adecuado si el enchufe no entra en el tomacorriente de alimentación principal de CA.

Accesorios

Verificar los accesorios suministrados antes de utilizar esta unidad.

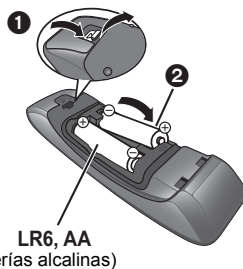
- 1 **Mando a distancia**
(N2QAYB000712)
- 2 **Baterías para el mando a distancia**
- 1 **Adaptador de CA**
- 1 **Cable de alimentación de CA**
- 1 **Cable HDMI**
- 1 **Pedestal**
- 1 **CD-ROM**



- Números de productos correctos proporcionados en estas instrucciones de funcionamiento a partir de abril de 2012. Pueden estar sujetos a cambios.
- No utilice el cable de alimentación de CA con otros equipos.








■ Uso del mando a distancia

Inserte de manera que los polos (+ y -) coincidan con los del mando a distancia.



Vea la página 8 para conocer la ubicación del sensor de señal del control remoto.

Medios reproducibles

Dispositivo	Marcas de disco	Tipos de dispositivo	Formato de contenidos
BD		BD-Vídeo	Vídeo
		BD-RE	Vídeo, JPEG, MPO
		BD-R	Vídeo, DivX®, MKV
DVD		DVD-Vídeo	Vídeo
		DVD-R	Vídeo, AVCHD, DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV
		DVD-R DL	
		DVD-RW	Vídeo, AVCHD
	—	+R/+RW/+R DL	
CD		CD de música	Música [CD-DA]
	—	CD-R CD-RW	DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, Música [CD-DA], WAV
SD		Tarjeta de Memoria SD (de 8 MB a 2 GB) Tarjeta de Memoria SDHC (de 4 GB a 32 GB) Tarjeta de Memoria SDXC (48 GB, 64 GB) (Compatible con los tipos mini y micro)	AVCHD, AVCHD 3D, MP4, MPEG2, JPEG, MPO
USB	—	Dispositivo USB (hasta 2 TB)	DivX®, MKV, MP4, MPEG2, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV

■ Discos que no se pueden reproducir

- DVD-RAM
- SACD
- CD de fotos
- DVD de audio
- Vídeo CD y SVCD
- Discos WMA
- Discos DivX Plus HD
- HD DVD

■ Información sobre la gestión de regiones

BD-Vídeo

Esta unidad puede reproducir discos de Video BD que admiten el código de región "B".

Ejemplo:



DVD-Vídeo

Esta unidad puede reproducir discos de Video DVD que admiten el número de región "2" o "ALL".

Ejemplo:



■ Finalizado

Los DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL y CD-R/RW grabados con una grabadora, etc. deben ser finalizados por la grabadora para que se puedan reproducir en esta unidad. Consulte las instrucciones del funcionamiento de su grabadora.

■ BD-Vídeo

Esta unidad es compatible con el audio de alta de velocidad de transmisión de bits (Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio y DTS-HD Master Audio) adoptado en vídeo BD.

■ 3D

- Los vídeos 3D y fotografías 3D se pueden reproducir cuando esta unidad está conectada a un TV compatible con 3D usando un cable HDMI de alta velocidad.
- El vídeo 2D se puede disfrutar prácticamente como 3D. ([OPTION] ⇒ "Ajustes 3D" ⇒ "Tipo Salida" ⇒ "2D a 3D")

■ CD de música

No se puede garantizar el funcionamiento y la calidad del sonido de los CD que no se ajuste a las especificaciones de CD-DA (control de copia de CD, etc.).

■ Tarjetas SD

- Se pueden utilizar tarjetas miniSD, tarjetas microSD, tarjetas microSDHC y tarjetas microSDXC, pero se deben usar con una tarjeta adaptadora. Estas tarjetas adaptadoras generalmente se entregan con las tarjetas mencionadas o se compran por separado.
- Para proteger los contenidos de la tarjeta, ajuste el conmutador de protección de escritura (en la tarjeta SD) a "LOCK".
- Esta unidad es compatible con tarjetas de memoria SD que cumplan con las especificaciones de tarjetas SD para los formatos FAT12 y FAT16, así como con tarjetas de memoria SDHC para formato FAT32 ni tarjetas de memoria SDXC para formato exFAT.
- Si la tarjeta SD se usa con computadoras o dispositivos incompatibles, los contenidos grabados se pueden borrar debido a que se formatea la tarjeta, etc.
- La memoria que puede utilizarse es ligeramente inferior a la capacidad de la tarjeta.



■ Dispositivo USB

- Esta unidad no garantiza la conexión con todos los dispositivos USB.
- Esta unidad no es compatible con los dispositivos de carga USB.
- Los sistemas de archivos FAT12, FAT16, FAT32 y NTFS son compatibles.
- Esta unidad es compatible con dispositivos USB2.0 de alta velocidad.
- Esta unidad puede admitir un disco duro formateado a FAT32 y NTFS. Algunos tipos de discos duro pueden requerir el uso de su unidad de alimentación externa.

■ BD-RE, BD-R

Los discos grabados en el modo DR usando los grabadores de disco Blu-ray de Panasonic no pueden reproducir correctamente el audio, etc.



- Existe la posibilidad de que no se puedan reproducir los medios mencionados en algunos casos debido al tipo de medio, las condiciones de grabación, el método de grabación y a la forma en que se crearon los archivos.
- Los fabricantes del disco pueden controlar el modo de reproducción de los mismos. Por tanto, puede que no pueda controlar siempre su reproducción tal y como se describe en estas instrucciones de funcionamiento. Lea detenidamente las instrucciones del disco.

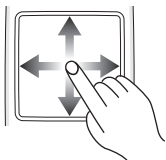
Uso del panel táctil

El panel táctil del mando a distancia se usa para varias operaciones como mover la parte resaltada o el puntero, confirmar la selección, controlar la reproducción, ingresar caracteres, etc.

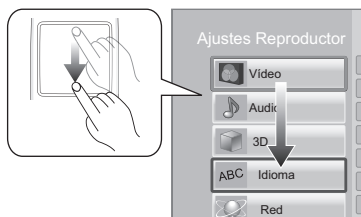
Operación del panel táctil básico

Mueva la parte resaltada o el puntero

Mientras toca el panel táctil, la parte resaltada o el puntero se moverán de acuerdo con el movimiento de sus dedos.

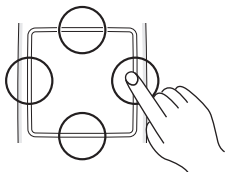


p.ej.



Puede mover la parte resaltada de forma continua hacia arriba, abajo, izquierda y derecha al tocar y sostener un borde del panel táctil.

- Puede no funcionar según la pantalla.



Confirme la selección

Toque el panel táctil para confirmar la selección. Saque su dedo en cuanto toque el panel táctil.



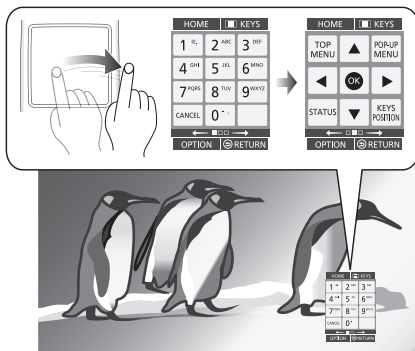
Cambio de pantalla

Algunas pantallas se pueden cambiar al pasar levemente su dedo de forma horizontal o vertical sobre el panel táctil.

Pase su dedo rápidamente y sáquelo del panel táctil.

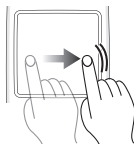


p.ej.

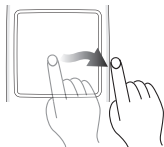


Ejemplo malo sobre cómo pasar sus dedos

Los dedos se detienen en el panel táctil



El movimiento es demasiado lento



- Posiblemente no funcione de forma correcta en los siguientes casos:
 - Al operar con sus uñas
 - Al operar cuando usa guantes
 - Al operar con las manos húmedas
- No presione el panel táctil con objetos puntiagudos como lapiceras, etc, ni presione con demasiada fuerza.

Uso de la pantalla KEYS

La pantalla KEYS que puede realizar la selección de la opción, el control de reproducción, el ingreso de texto, etc. se visualiza en la pantalla cuando se presiona [KEYS].

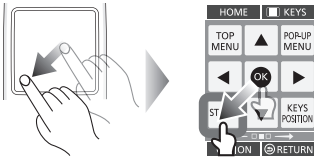
La operación de la pantalla KEYS tendrá prioridad sobre todas las otras operaciones en la pantalla.

1 Seleccione la pantalla a operar al presionar [KEYS] varias veces.

(⇒ abajo, Tipos de pantalla KEYS)

- La pantalla también se puede cambiar al tocar de forma horizontal.

2 Mueva el puntero hacia la tecla para seleccionar.

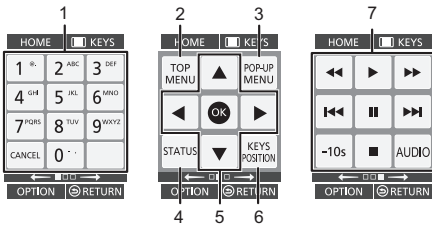


3 Saque su dedo y luego toque.

Para ocultar la pantalla KEYS
Pulse [RETURN].

Tipos de pantalla KEYS

Las siguientes pantallas cambian cada vez que se presiona [KEYS].



- 1 Seleccionar los números de títulos, etc./Introducir números o caracteres
 - 2 Mostrar menú superior
 - 3 Mostrar menú emergente
 - 4 Mostrar estado de mensajes
 - 5 [▲, ▼, ◀, ▶]: Mueva la parte resaltada para la selección
[OK]: Confirme la selección
 - 6 Cambie la posición de visualización de la pantalla KEYS. La posición cambia cada vez que se selecciona la tecla.
 - 7 Botones de control de reproducción básica
[■]: Detención
[||]: Pausa
[◀◀][▶▶]: Búsqueda/Cámara lenta
[◀◀][▶▶]: Saltar
[AUDIO]: Cambio del audio
[-10s]: Ir hacia atrás 10 segundos
- Las indicaciones [HOME], [KEYS], [OPTION] y [RETURN] son solamente para guiar. La selección de estas teclas no es posible en la pantalla KEYS.

Ingresar caracteres

1 Cuando aparece la pantalla del teclado:

Mueva la parte resaltada o el puntero hacia "Modo", luego toque.

Puede seleccionar el método de entrada entre los dos tipos siguientes. El modo cambia cada vez que se selecciona "Modo".

Modo 1:

La parte resaltada se mueve de forma vertical u horizontal a medida que mueve sus dedos en el panel táctil.



Modo 2:

El puntero se mueve libremente de acuerdo con el movimiento de su dedo.

Seleccione para mover el cursor en el cuadro de texto



2 Mueva la parte resaltada o el puntero en una tecla, luego toque.

PASO 1 : Instalación de la unidad

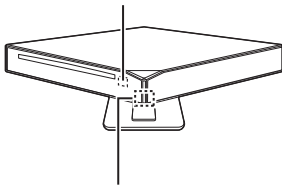
La unidad se puede instalar de cuatro maneras. Para ver otras maneras diferentes de las que se describen a continuación, vea "Instrucciones de funcionamiento" en el CD-ROM provisto.

- Use el pedestal provisto con la unidad.
- No voltee ni deje caer la unidad principal cuando conecta los cables después de la instalación.
- El sensor de señales del control remoto que funcionará cambia según la instalación, por lo tanto, tenga en cuenta esto cuando dirige el control remoto a la unidad.

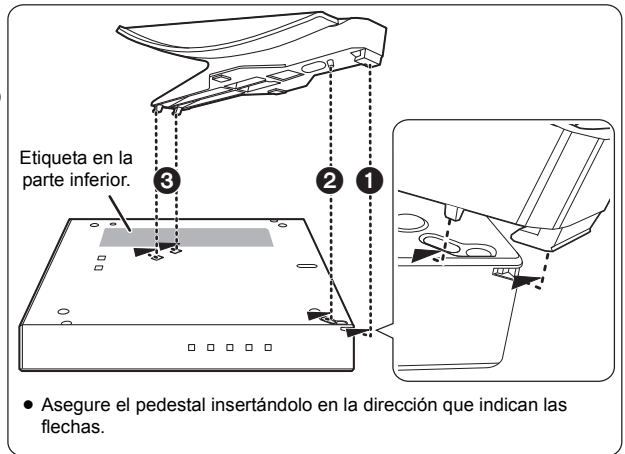
En la siguiente instalación, **(A)** funcionará como sensor. En las otras maneras de instalación, **(B)** funcionará como sensor.

Tenga en cuenta esto cuando dirige el control remoto a la unidad.

Sensor de señal de control remoto **(B)**



Sensor de señal de control remoto **(A)**



PASO 2 : Conexión a un televisor

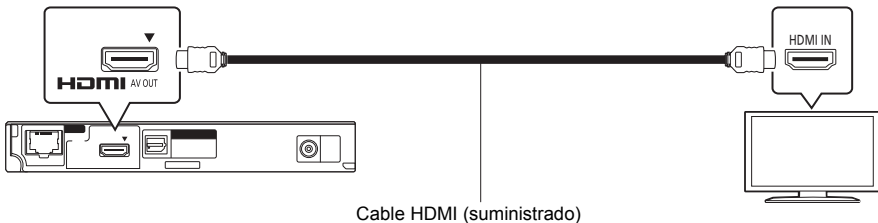
- Antes de realizar alguna conexión, le sugerimos que desconecte temporalmente todas las unidades de la CA.
- Use los cables HDMI de alta velocidad. No se pueden utilizar los cables que no cumplan con la HDMI.

El cable HDMI se suministra con este aparato.

Se recomienda utilizar un cable HDMI de Panasonic. Cuando reproduce el señal 1080p, utilice cables HDMI de 5,0 metros o menos.

Número de pieza recomendado (Cable HDMI de alta velocidad):

RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m), RP-CDHS50 (5,0 m), etc.



PASO 3 : Conexión a una red

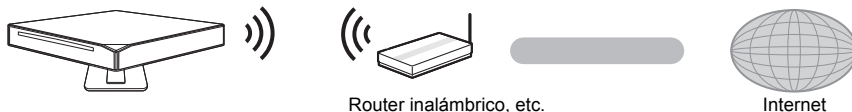
Se pueden utilizar los siguientes servicios si conecta esta unidad a una red de banda ancha.

- Puede actualizar los siguientes softwares inalterables (Firmware)
- Puede disfrutar de BD-Live
- Puede disfrutar de VIERA Connect
- Puede acceder a otro dispositivo (Red del hogar)
- Esta unidad admite Wi-Fi Direct™ y puede realizar una conexión inalámbrica a los dispositivos inalámbricos sin un router. Puede usar esta función al disfrutar de la función Red del hogar, etc. El acceso a Internet no está disponible mientras está conectado mediante Wi-Fi Direct™.

Para conocer detalles sobre el método de conexión, consulte las instrucciones proporcionadas con el equipo conectado.

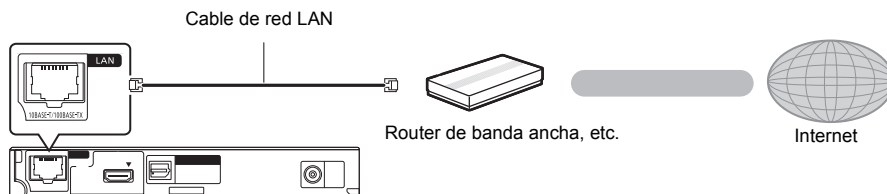
Conexión LAN inalámbrica

Esta unidad se puede conectar de forma inalámbrica a router inalámbrico.



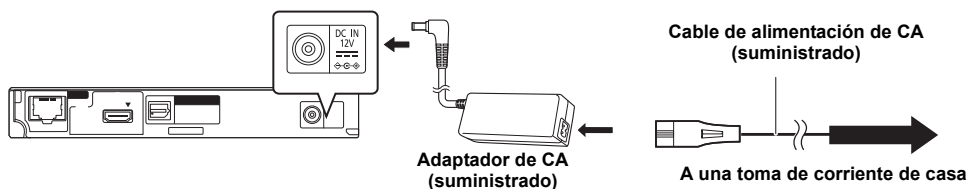
- Para obtener información actualizada sobre la compatibilidad de su router inalámbrico consulte <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Este sitio web se encuentra disponible sólo en inglés.)
- La unidad no es compatible con los servicios de LAN inalámbrico provistos en aeropuertos, estaciones, bares, etc.
- Consulte la página 12 para conocer las precauciones de una conexión LAN inalámbrica.

Conexión del cable LAN



- Use la categoría 5 o superior de cables LAN derechos (STP) al conectar a dispositivos periféricos.
- Si inserta cualquier otro cable distinto del cable LAN en el terminal LAN, puede dañar la unidad.

PASO 4 : Conexión al cable de alimentación de CA



- Este aparato consume una pequeña cantidad de energía CA (⇒ 12) aun estando apagado. Para ahorrar energía, si no tiene pensado usar el aparato durante un período prolongado de tiempo, desconecte el cable de alimentación de CA del tomacorriente.
- La unidad se encuentra en condición de espera (luces LED modo de espera/encendido en rojo) (⇒ 10) cuando el cable de alimentación de CA está conectado. El circuito primario siempre está "activo" cuando el adaptador de CA está conectado a un tomacorriente eléctrico.
- No use ningún adaptador de CA que no sea el suministrado.

PASO 5 : Ajustes

Ajuste rápido

Después de conectar un nuevo reproductor por primera vez y de presionar [⏻], aparecerá una pantalla para las configuraciones básicas.

Preparativos
Encienda el televisor y seleccione la entrada de video apropiada en el mismo.

1 Pulse [⏻].

Espere hasta que la luz LED de Estado (●) se encienda de color azul.
Aparece la pantalla de instalación.

Interruptor de alimentación en espera/ conectada (●/I)

Toque para cambiar la unidad del estado de encendida al modo de espera o viceversa. En modo de espera, la unidad sigue consumiendo una pequeña cantidad de energía.



LED modo espera/encendido (rojo/verde)

Cuando el aparato se conecta al cable de alimentación CA, este indicador se pone rojo en modo de espera y verde cuando se enciende el aparato.

2 Sigas las instrucciones que aparecen en la pantalla y aplique los ajustes.



- Puede realizar esta instalación en cualquier momento seleccionando "Ajuste rápido" en el menú de Instalación. ([HOME] → "Configuración" → "Ajustes Reproductor" → "Sistema")
- Si esta unidad está conectada a un televisor Panasonic (VIERA) compatible con HDAVI Control 2 o sucesivo a través un cable HDMI, las informaciones de ajuste que aparecen en el televisor como "Idioma en pantalla" se captan desde esta unidad.

Ajuste Rápido de Red

Después de completar "Ajuste rápido", puede realizar "Ajuste Rápido de Red".

Seleccione "Con cable" o "Inalámbrica".

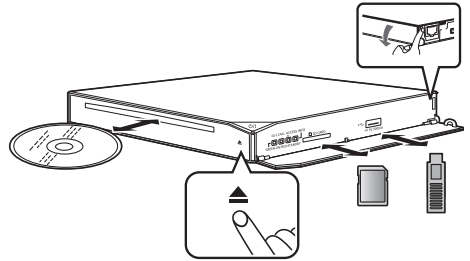
■ Conexión "Con cable"

Sigas las instrucciones que aparecen en la pantalla para hacer sus ajustes de conexión.

■ Conexión "Inalámbrica"

Seleccione "Buscar red inalámbrica" o "WPS (botón PUSH)", luego siga las instrucciones que aparecen en pantalla y realice los ajustes.

Inserción o extracción de un medio



Insertar el disco en la ranura del disco

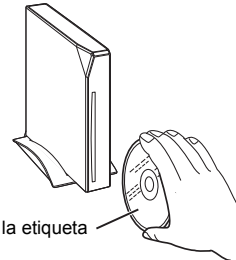
El disco será ingresado cuando se inserta parcialmente.

Para expulsar el disco

Toque [▲].

Notas

- Cuando inserte un medio, asegúrese de colocarlo del lado correcto.
por ejemplo, cuando se instala verticalmente



- Cuando extraiga la tarjeta SD, pulse en el centro de la tarjeta y retírela directamente.
- Si conecta un producto Panasonic con un cable de conexión USB, se podrá visualizar la pantalla de configuración en el equipo conectado. Para obtener más detalles, consulte las instrucciones de funcionamiento del equipo conectado.

Menú INICIO

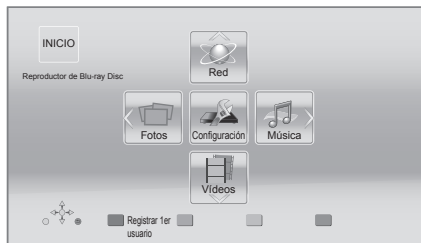
Las funciones más importantes de esta unidad se podrán llevar a cabo desde el menú INICIO.

Preparación

Encienda el televisor y seleccione la entrada de video apropiada en el mismo.

- 1 Pulse [Φ] para encender la unidad.
- 2 Opere el panel táctil para seleccionar la opción. Toque para seleccionar la opción centrada. Golpee o pase su dedo hacia arriba, abajo, izquierda o derecha para seleccionar otras opciones.

- Si hay otros elementos, repita este paso.



Para mostrar el menú INICIO.

Pulse [HOME].



- Los elementos que se muestran varían según el medio.

Reproducción

- 1 **Inserte el medio.**
La reproducción comienza según el medio.
- 2 **Seleccione el elemento a reproducir.**
Repita este procedimiento si es necesario.



- Botones de control de reproducción básica (⇒ 7)
- Para ahorrar electricidad, el equipo se apaga automáticamente si no se opera el botón durante aproximadamente 30 minutos al no reproducir (como cuando está en pausa, se muestra el menú, se muestran fotografías etc.).

Restricción en el uso del contenido copiado no autorizado

Esta unidad adopta la siguiente tecnología de protección de derechos de autor.

Notificación Cinavia

Este producto utiliza la tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y vídeos producidos comercialmente así como sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, se emite un mensaje y la reproducción o copia queda interrumpida.

Podrá encontrar más información sobre la tecnología Cinavia en el Centro de información al consumidor en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar más información sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, California, EE.UU., 92138.

Especificaciones

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Sistema de señal	PAL/NTSC
Gama de temperatura operativa	+5 °C hasta +35 °C
Gama de humedades de funcionamiento	10 % a 80 % RH (sin condensación)
Salida audio digital	Salida digital óptica (Terminal óptica)
Salida HDMI AV	Conector de salida: Tipo A (19 pines) 1 sistema
Ranura de tarjeta SD	1 sistema
Puerto USB	USB2.0 1 sistema
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX 1 sistema
LAN inalámbrico	Cumplimiento de normas: IEEE802.11 b/g/n
	Rango de frecuencia: banda de 2,4 GHz
	Seguridad: WPA™/WPA2™ (Tipo de cifrado: TKIP/AES, Tipo de autenticación: PSK), WEP (64 bit/128 bit)
Especificación LÁSER	Producto LÁSER clase 1 Longitud de onda: 790 nm (CD)/660 nm (DVD)/ 405 nm (BD) Potencia del láser: No emite radiación peligrosa con la protección de seguridad
Alimentación	CD 12 V (terminal CD IN)
Consumo*	Aprox. 8,9 W
Consumo de energía en el modo de espera*	Aprox. 0,5 W
El consumo de energía en el modo de espera de inicio rápido*	Aprox. 4 W
Adaptador de CA	Fuente de energía: 100 a 240 V, 50/60 Hz Consumo: 42 W Salida CD: CD 12 V 2500 mA
Dimensiones (Ancho xAlto xLargo) Instalación horizontal sin pedestal	179 mm x 27 mm x 180 mm ● Incluyendo las partes de proyección
Dimensiones (Ancho xAlto xLargo) Instalación diagonal horizontal con pedestal	253 mm x 95 mm x 250 mm ● Incluyendo las partes de proyección
Peso	Aprox. 0,9 kg
Peso Incluido el pedestal	Aprox. 1,0 kg

* Usando el adaptador de CA suministrado

- Las marcas de identificación del producto se describen en la parte inferior de la unidad principal y del adaptador de CA respectivamente.
- Esta unidad admite la función "HDAVI Control 5".

Precauciones con el uso de la conexión LAN inalámbrica

Se deben tener en cuenta las siguientes limitaciones con respecto al uso de esta unidad. Debe ser consciente de estas limitaciones antes de utilizar esta unidad.

Panasonic no se hará responsable de ningún daño incidental que pueda ocasionarse por el incumplimiento de estas limitaciones. Tampoco será responsable de cualquier condición de uso y desuso de esta unidad.

- **Se puede interceptar y controlar la información transmitida y recibida a través de ondas radioeléctricas.**
- **Esta unidad contiene componentes electrónicos delicados.**

Utilice esta unidad de la manera en que se debe y siga las siguientes instrucciones:

- No exponga esta unidad a altas temperaturas o la luz directa del sol.
- No doble esta unidad ni la esponja a impactos fuertes.
- Mantenga esta unidad lejos de lugares con humedad.
- No desarme ni modifique esta unidad de ninguna manera.

CE 1731 

Declaración de Conformidad (DoC)

Por la presente, "Panasonic Corporation" declara que este producto es de conformidad con los requisitos sustanciales y con las disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/CE.

Los usuarios pueden descargar una copia de la declaración de conformidad original (DoC) de los productos R&TTE del servidor DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Dirección en la UE: Panasonic Services Europe, una división de Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Alemania

Este producto está previsto para los siguientes países.

Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, República Checa, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Islandia, Liechtenstein, Luxemburgo, Malta, Holanda, Noruega, Polonia, Portugal, Rumania, Eslovaquia, Eslovenia, España, Suecia, Reino Unido, Suiza

Este producto está previsto para el consumidor general. (Categoría 3)

La característica WLAN de este producto debe utilizarse exclusivamente en el interior de los edificios.

Este producto está diseñado para conectarse a punto de acceso de 2,4 GHz WLAN.

"AVCHD", "AVCHD 3D", "AVCHD Progressive" y "AVCHD 3D/Progressive" son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.

Java es una marca registrada de Oracle y/o sus afiliados.



Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories.
Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Fabricado bajo la licencia bajo las patentes de Estados Unidos, números: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 y otras patentes de Estados Unidos y el resto del mundo emitidas y pendientes. DTS-HD, Symbol, y DTS-HD y Symbol son marcas registradas & DTS-HD Master Audio | Essential es una marca comercial de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.

La licencia de este producto se otorga bajo las licencias de patentes de AVC y las licencias de patentes de VC-1 para un uso personal y no comercial de un cliente para (i) codificar video conforme al estándar AVC y el estándar VC-1 ("AVC/VC-1 Video") y/o para (ii) decodificar AVC/VC-1 Video codificado por un cliente que realice una actividad personal y no comercial, y/u obtenido de un proveedor de video con licencia para suministrar AVC/VC-1 Video. No se concede licencia expresa o implícita para otro uso. Podrá obtener información adicional en MPEG LA, LLC.
Visite <http://www.mpegla.com>.

HDAVI Control™ es una marca de fábrica de Panasonic Corporation.

VIERA Connect es una marca comercial de Panasonic Corporation.

La tecnología de decodificación de audio MPEG Layer-3 autorizada por Fraunhofer IIS y Thomson.

El símbolo SDXC es una marca comercial de SD-3C, LLC.

"DVD Logo" es una marca comercial de DVD Format/Logo Licensing Corporation.

El logo Wi-Fi CERTIFIED es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance.
La marca de Wi-Fi Protected Setup es una marca de Wi-Fi Alliance.



"Wi-Fi", "Wi-Fi Protected Setup", "Wi-Fi Direct", "WPA" y "WPA2" son marcas comerciales o marcas registradas de Wi-Fi Alliance.

DivX®, DivX Certified® y los logos asociados son marcas de registro de la Rovi Corporation o de sus subsidiarias, y se usan con licencia.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ACERCA DEL VIDEO DIVX:

DivX® es un formato de video digital creado por DivX, LLC, una subsidiaria de Rovi Corporation.
Este es un dispositivo oficial DivX Certified® que reproduce video DivX. Visite divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en videos DivX.

ACERCA DEL VIDEO DIVX A PETICIÓN:

Este dispositivo DivX Certified® debe estar registrado para reproducir el contenido del video bajo pedido (VOD) DivX. Para generar el código de registro, ubique la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Vaya a vod.divx.com para obtener más información sobre cómo completar su registro.

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
Windows es una marca comercial o una marca registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.
Skype, marcas comerciales y logotipos asociados y el logotipo "S" son marcas comerciales de Skype Limited.
<p>Este producto incorpora el siguiente software:</p> <p>(1) el software desarrollado independientemente por o para Panasonic Corporation, (2) el software propiedad de tercero y con licencia para Panasonic Corporation, (3) el software con licencia bajo GNU General Public License, Version 2 (GPL v2), (4) el software con licencia bajo GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1), o (5) el software de fuente abierta que no es el software con licencia bajo GPL v2 o LGPL v2.1,</p> <p>Para el software categorizado como (3) y (4), consulte los términos y condiciones de GPL v2 y LGPL v2.1, como puede ser el caso en http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html y http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html. Además, el software categorizado como (3) y (4) posee derecho de autor de varios individuos. Consulte el aviso sobre derechos de autor de esas personas en http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>El software GPL/LGPL se distribuye esperando que sea útil, pero SIN NINGUNA GARANTÍA, incluso sin la garantía implícita de COMERCIABILIDAD o APTITUD PARA CUALQUIER FIN PARTICULAR.</p> <p>Al menos durante tres (3) años desde la entrega de los productos, Panasonic le dará a cualquier tercero que se comunique con nosotros a la información proporcionada abajo, por un costo no mayor a nuestro costo para realizar físicamente la distribución del código fuente, una copia completa que se puede leer con una máquina del correspondiente código fuente cubierto bajo GPL v2/ LGPL v2.1.</p> <p>Información de contacto cdrequest.bdplayer@gg.jp.panasonic.com</p> <p>El código fuente también está disponible de forma gratuita para usted y cualquier otro miembro del público mediante nuestro sitio web. http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>Para el software categorizado como (5) se incluye lo siguiente.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Este producto incluye el software desarrollado por OpenSSL Project para usar en OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/) 2. Este producto incluye el software desarrollado por la University of California, Berkeley y sus contribuidores. 3. Código FreeType. 4. El software JPEG de Independent JPEG Group.
<p>(1) MS/WMA Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation y terceros. El uso o distribución de esa tecnología fuera de este producto está prohibido sin una licencia de Microsoft o de una subsidiaria autorizada por Microsoft.</p> <p>(2) MS/PlayReady/Etiquetado del producto final Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibido sin la licencia adecuada de Microsoft.</p> <p>(3) MS/PlayReady/Avisos del usuario final Los propietarios de contenido usan la tecnología de acceso de contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, inclusive el contenido con derecho de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder al contenido protegido por PlayReady y/o al contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no aplica correctamente las restricciones sobre el uso del contenido, los propietarios del contenido pueden requerir que Microsoft revoque la capacidad del dispositivo de consumir el contenido protegido por PlayReady. La revocación no debe afectar el contenido no protegido o el contenido protegido por otras tecnologías de acceso al contenido. Los propietarios del contenido pueden solicitarle que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si se niega a actualizar, no podrá acceder al contenido que necesita ser actualizado.</p> <p>(4) Vorbis, FLAC, WPA Supplicant Las licencias del software se visualizan cuando se selecciona "Licencia de Software" en el menú Configuración.*</p> <p>* [HOME] ⇒ "Configuración" ⇒ "Ajustes Reproductor" ⇒ "Sistema" ⇒ "Información del Sistema"</p>
Derechos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ es una marca comercial de Verance Corporation. Protegida por la patente 7,369,677 de EE.UU. y por otras patentes internacionales emitidas y pendientes con la licencia de Verance Corporation. Todos los derechos reservados.

Información para Usuarios sobre la Recolección y Eliminación de aparatos viejos y baterías usadas



Estos símbolos en los productos, embalajes y/o documentos adjuntos, significan que los aparatos eléctricos y electrónicos y las baterías no deberían ser mezclados con los desechos domésticos.

Para el tratamiento apropiado, la recuperación y el reciclado de aparatos viejos y baterías usadas, por favor, observe las normas de recolección aplicables, de acuerdo a su legislación nacional y a las Directivas 2002/96/CE y 2006/66/CE.

Al desechar estos aparatos y baterías correctamente, Usted estará ayudando a preservar recursos valiosos y a prevenir cualquier potencial efecto negativo sobre la salud de la humanidad y el medio ambiente que, de lo contrario, podría surgir de un manejo inapropiado de los residuos.

Para mayor información sobre la recolección y el reciclado de aparatos y baterías viejos, por favor, contacte a su comunidad local, su servicio de eliminación de residuos o al comercio donde adquirió estos aparatos. Podrán aplicarse penas por la eliminación incorrecta de estos residuos, de acuerdo a la legislación nacional.



Para usuarios empresariales en la Unión Europea

Si usted desea descartar aparatos eléctricos y electrónicos, por favor contacte a su distribuidor o proveedor a fin de obtener mayor información.

[Información sobre la Eliminación en otros Países fuera de la Unión Europea]

Estos símbolos sólo son válidos dentro de la Unión Europea. Si desea desechar estos objetos, por favor contacte con sus autoridades locales o distribuidor y consulte por el método correcto de eliminación.



Nota sobre el símbolo de la batería (abajo, dos ejemplos de símbolos):

Este símbolo puede ser usado en combinación con un símbolo químico. En este caso, el mismo cumple con los requerimientos establecidos por la Directiva para los químicos involucrados.

Cd


Para eliminar o transferir esta unidad

Esta unidad puede guardar información de la configuración del usuario. Si decide deshacerse de esta unidad ya sea eliminándola o transfiriéndola, siga los procedimientos para restituir todas las configuraciones a los ajustes de fábrica para así borrar la configuración del usuario.

- Se puede grabar el historial de funcionamiento en la memoria de esta unidad.

Dank u voor de aanschaf van dit product.
Lees voor optimale prestaties en veiligheid deze handleiding grondig door.
Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor latere naslag.

Getailleerdere informatie over de werking van dit apparaat vindt u in de "Gebruiksaanwijzing (PDF-formaat)" in de bijgeleverde CD-ROM. Installeer het op uw PC om deze te lezen.



Het bestand Bedieningshandleiding (PDF-formaat) lezen

■ Voor Windows

- 1 Schakel de computer in en plaats de CD-ROM (meegeleverd) waarop het bestand Bedieningshandleiding staat.
- 2 Selecteer de gewenste taal en klik vervolgens op [Gebruiksaanwijzing] om het te installeren.
- 3 Dubbelklik op het snelkoppelingspictogram "BBT01EG Gebruiksaanwijzing" op het bureaublad.

Als het bestand Bedieningshandleiding (PDF-formaat) niet open gaat

U hebt Adobe Acrobat Reader 5.0 of hoger of Adobe Reader 7.0 of hoger nodig om het bestand Bedieningshandleiding (PDF-formaat) te kunnen lezen of af te drukken. Plaats de CD-ROM (meegeleverd) waarop het bestand Bedieningshandleiding staat, klik op [Adobe(R) Reader(R)] en volg de aanwijzingen op het scherm om het te installeren. (Compatibele OS: Windows XP SP3/Windows Vista SP2/Windows 7)

- U kunt een versie van Adobe Reader downloaden en installeren die u kunt gebruiken met uw OS vanaf de volgende Web Site.
<http://get.adobe.com/reader/otherversions>

Het bestand Bedieningshandleiding (PDF-formaat) verwijderen

Wis het pdf-bestand uit de map "Program Files\Panasonic\DMP".

- Als de inhoud van de map Programma's niet kan worden afgebeeld, klikt u op [Show the contents of this folder] om deze af te beelden.

■ Voor Macintosh

- 1 Schakel de computer in en plaats de CD-ROM (meegeleverd) waarop het bestand Bedieningshandleiding staat.
- 2 Open de map "Manual" in "VFF0885" en kopieer daarna het pdf-bestand van de gewenste taal in de map.
- 3 Dubbelklik op het pdf-bestand om het te openen.

Gebruiksaanwijzing (PDF-formaat) kan niet afgespeeld worden op de speler zelf.

Inhoudsopgave

Het bestand Bedieningshandleiding (PDF-formaat) lezen	2
Veiligheidsmaatregelen	2
Accessoires	3
Speelbare middelen	4
Gebruik van het touchpad	6
STAP 1 : Installeren van het toestel	8
STAP 2 : Aansluiten op een TV	8
STAP 3 : Verbinden aan het netwerk	9
STAP 4 : Het netsnoer aansluiten	9
STAP 5 : Instelling	10
Een medium invoeren of verwijderen	10
HOME menu	11
Afspelen	11
Technische gegevens	12
Voorzorgsmaatregelen bij de draadloze LAN-verbinding	12

Restrictie op het gebruik van niet geautoriseerde gekopieerde inhoud (⇒ 11)

Veiligheidsmaatregelen

WAARSCHUWING

Toestel

Om het risico op brand, elektrische schokken of productschade te verkleinen

- Stel dit toestel niet bloot aan regen, vocht, druppels of spetters.
- Plaats geen met vloeistof gevulde objecten, zoals vazen, op dit toestel.
- Gebruik alleen de aanbevolen accessoires.
- Verwijder de afdekking niet.
- Repareer dit toestel niet zelf. Laat onderhoud over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
- Laat geen metalen voorwerpen in dit toestel vallen.
- Plaats geen zware voorwerpen op dit toestel.

Netsnoer

Om het risico op brand, elektrische schokken of productschade te verkleinen

- Controleer of de voedingsspanning overeenkomt met de spanning die op dit toestel afgedrukt is.
- Steek de stekker volledig in het stopcontact.
- Trek niet aan de voedingskabel, buig hem niet en plaats er geen zware voorwerpen op.
- Hanteer de stekker niet met natte handen.
- Houd het hoofddeel van de stekker vast als u deze uit het stopcontact neemt.
- Gebruik geen beschadigde stekker of stopcontact.

Installeer het toestel zo dat de netvoedingskabel onmiddellijk uit het stopcontact genomen kan worden als in een probleem optreedt.

Klein onderwerp

- Hou de geheugenkaart buiten het bereik van kinderen om inslikken ervan te voorkomen.
- Bewaar de schroef buiten het bereik van kinderen om inslikken ervan te voorkomen.

VOORZICHTIG

Toestel

- Dit toestel maakt gebruik van een laser. Het gebruik van bedieningsorganen, of het uitvoeren van bijstellingen of procedures die anders zijn dan hier vermeld wordt, kan een gevaarlijke blootstelling aan straling tot gevolg hebben.
- Plaats geen bronnen van open vuur, zoals brandende kaarsen, op dit toestel.
- Dit toestel kan tijdens het gebruik de interferentie van radio's ontvangen die veroorzaakt wordt door mobiele telefoons. In dat geval dient u de afstand tussen dit toestel en de mobiele telefoon te vergroten.
- Dit toestel is bestemd voor gebruik in een mild klimaat.

Opstelling

Plaats dit toestel op een vlakke ondergrond.

Om het risico op brand, elektrische schokken of productschade te verkleinen

- Installeer of plaats dit toestel niet in een boekenkast, een muurkast of in een andere omsloten ruimte. Controleer of het toestel goed geventileerd wordt.
- Blokkeer de ventilatieopening van dit toestel niet met kranten, tafelkleden, gordijnen, enzovoorts.
- Plaats het apparaat niet op versterkers/ontvanger of apparatuur die mogelijk heet wordt. Het apparaat kan beschadigd raken door de hitte.
- Stel dit toestel niet bloot aan rechtstreeks zonlicht, hoge temperaturen, hoge vochtigheid en overmatige trillingen.

Batterijen

Het verkeerd hanteren van batterijen kan het lekken van elektrolyt tot gevolg hebben waardoor brand kan ontstaan.

- Er bestaat explosiegevaar als de batterij niet correct geplaatst wordt. Vervang de batterij alleen door één van het type dat door de fabrikant aanbevolen wordt.
- Neem voor het weggooien van de batterijen contact op met de plaatselijke autoriteiten of uw verkoper en vraag wat de juiste weggooiwijze is.
- Geen nieuwe met oude batterijen of verschillende soorten batterijen tegelijkertijd gebruiken.
- Verwarm de batterijen niet en stel deze niet bloot aan vuur.
- Laat de batterij(en) niet lange tijd in een auto in direct zonlicht liggen terwijl de portieren en de raampjes gesloten zijn.
- Probeer de batterijen nooit open te maken of kort te sluiten.
- Laad geen alkaline of mangaanbatterijen op.
- Gebruik geen batterijen waarvan de buitenlaag is afgehaald.

Neem de batterijen uit als u denkt dat u de afstandsbediening lange tijd niet zult gebruiken. Bewaar ze in een koele, donkere plaats.

Netadapter

De netadapter werkt op netvoeding tussen 100 V en 240 V. Zorg echter voor een geschikte stekkeradapter als de stekker niet in het netstopcontact past.

Accessoires

Controleer de meegeleverde accessoires voordat u dit apparaat gebruikt.

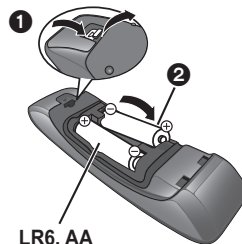
- 1 **Afstandsbediening**
(N2QAYB000712)
- 2 **Batterijen voor de afstandsbediening**
 - 1 **Netadapter**
 - 1 **Netsnoer**
 - 1 **HDMI-kabel**
 - 1 **Voetstuk**
 - 1 **CD-ROM**



- De productnummers die in deze gebruiksaanwijzing verstrekt worden, zijn correct met ingang van april 2012. Ze kunnen aan wijzigingen onderhevig zijn.
- Het netsnoer niet met andere apparatuur gebruiken.








De afstandsbediening gebruiken

Voer de batterijen zo in dat de polen (+ en -) overeenkomen met die in de afstandsbediening.



Zie pagina 8 voor de positie van de signaalsensor van de afstandsbediening.

Speelbare middelen

Apparaat	Diskmerken	Type apparaat	Formaat inhouden
BD		BD-Video	Video
		BD-RE	Video, JPEG, MPO
		BD-R	Video, DivX®, MKV
DVD		DVD-Video	Video
		DVD-R	Video, AVCHD, DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV
		DVD-R DL	
		DVD-RW	Video, AVCHD
	—	+R/+RW/+R DL	
CD		Muziek-CD	Muziek [CD-DA]
	—	CD-R CD-RW	DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, Muziek [CD-DA], WAV
SD		SD-geheugenkaart (van 8 MB tot 2 GB) SDHC-geheugenkaart (van 4 GB tot 32 GB) SDXC-geheugenkaart (48 GB, 64 GB) (Compatibel met zowel mini- als microtypes)	AVCHD, AVCHD 3D, MP4, MPEG2, JPEG, MPO
USB	—	USB-apparaat (tot 2 TB)	DivX®, MKV, MP4, MPEG2, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV

■ Schijfjes die u niet kunt afspelen

- DVD-RAM
- Superaudio-CD
- Foto-CD
- DVD-Audio
- Video-CD en Supervideo-CD
- WMA-schijfjes
- DivX Plus HD-disks
- HD DVD

■ Informatie regiobeheer

BD-Video

Dit apparaat kan BD-Video disks spelen die de regiocode "B" hebben.

Voorbeeld:



DVD-Video

Dit apparaat kan DVD-Video disks spelen die de regiocode "2" of "ALL" hebben.

Voorbeeld:



■ Finaliseren

DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL en CD-R/RW die opgenomen zijn door een recorder, etc. moeten gefinaliseerd worden door de recorder om afgespeeld te worden op dit apparaat. Gelieve de instructies van de recorder raadplegen.

■ BD-Video

Dit apparaat ondersteunt hoge bit rate audio (Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio en DTS-HD Master Audio) gebruikt in BD-Video.

■ 3D

- 3D-video's en 3D-foto's kunnen afgespeeld worden als dit toestel met een High Speed HDMI-kabel op een 3D-compatibele TV aangesloten is.
- 2D-video's kunnen virtueel als 3D-bekeken worden. ([OPTION] ⇒ "3D-instellingen" ⇒ "Output Type" ⇒ "2D naar 3D")

■ Muziek-CD

De werking en geluidskwaliteit van CDs die niet aan de CD-DA-specificaties (Kopieerbeveiligde CDs, enz.) beantwoorden kan niet gegarandeerd worden.

■ SD-kaarten

- miniSD-kaarten, microSD-kaarten, microSDHC-kaarten en microSDXC-kaarten kunnen gebruikt worden, maar moeten gebruikt worden met een adapterkaart. Deze worden normaal gesproken geleverd met zulke kaarten of anders aan de klant aangeboden.
- Om de kaartinhoud te beschermen, het opnamepreventienokje (op de SD-kaart) verplaatsen naar "LOCK".
- Dit apparaat is compatibel met SD-geheugenkaarten die overeenstemmen met de SD-kaartspecificaties FAT12- en FAT16-formaten, en SDHC-geheugenkaarten in FAT32-formaat en SDXC-geheugenkaarten in exFAT.
- Als de SD-kaart gebruikt wordt met incompatibele computers of inrichtingen, zou opgenomen inhoud gewist kunnen worden omdat de kaart geformatteerd wordt, etc.
- De bruikbare geheugenruimte zou iets minder dan de kaartcapaciteit kunnen zijn.



■ USB-inrichting

- Dit apparaat garandeert niet dat alle USB-apparaten aangesloten worden.
- Dit apparaat ondersteunt niet het opladen van een USB-apparaat.
- De bestandssystemen FAT12, FAT16, FAT32 en NTFS worden ondersteund.
- Dit apparaat ondersteunt USB2.0 High Speed.
- Dit toestel kan een HDD ondersteunen die tot FAT32 en NTFS geformatteerd is. Sommige soorten HDD kunnen het gebruik van een externe stroomtoevoer vereisen.

■ BD-RE, BD-R

Discs die opgenomen worden in DR-stand m.b.v. Panasonic Blu-ray Discspelers zouden de audio, etc. niet correct kunnen afspelen.



- Het zou niet mogelijk kunnen zijn de bovenstaande media af te spelen in bepaalde gevallen, afhankelijk van het type media, de staat van de opname, de opnamemethode en hoe de bestanden gecreëerd zijn.
- De producenten van de schijf kunnen bepalen hoe de schijven worden afgespeeld. U kunt dus niet altijd het afspelen besturen zoals beschreven in deze bedieningsinstructies. Neem de instructies van de schijf zorgvuldig door.

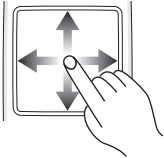
Gebruik van het touchpad

Het touchpad van de afstandsbediening wordt voor diverse handelingen gebruikt zoals het bewegen van de oplichting of de aanwijzer, het bevestigen van de keuze, het bedienen van het afspelen, het invoeren van karakters, enz.

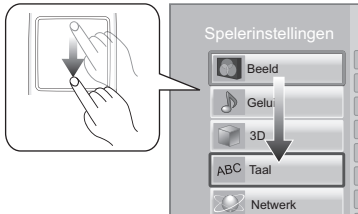
Basiswerking touchpad

Bewegen van de oplichting of de aanwijzer

Terwijl u het touchpad aanraakt zullen de oplichting of de aanwijzer bewegen door de beweging van uw vinger te volgen.

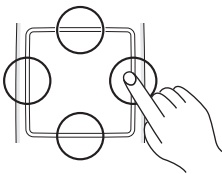


bijv.



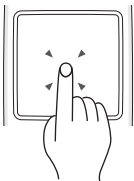
U kunt de oplichting voortdurend omhoog, omlaag, naar links en naar rechts bewegen door de rand van het touchpad aan te raken en aangeraakt te houden.

- Dit werkt misschien niet, afhankelijk van het beeldscherm.



Bevestigen van de keuze

Tik het touchpad aan om de keuze te bevestigen. Haal uw vinger eraf zodra deze het touchpad aanraakt.



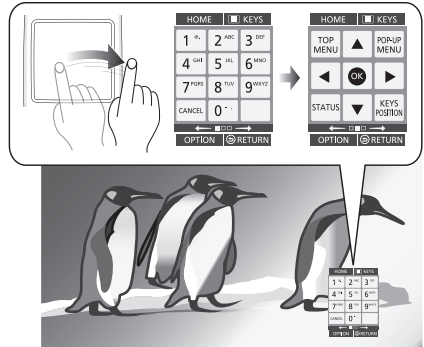
Van scherm veranderen

Sommige schermen kunnen omgeschakeld worden door licht met uw vinger horizontaal of verticaal op het touchpad te tikken.

Tik het touchpad snel met uw vinger aan en neem uw vinger weg.

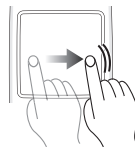


bijv.

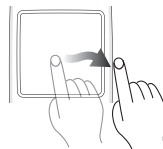


Slecht voorbeeld van aantikken

De vinger stopt op het touchpad



De beweging is te langzaam



• Het touchpad kan in de volgende gevallen niet correct werken:

- Bediening met uw vingernagels
- Bediening terwijl u handschoenen draagt
- Bediening met natte handen
- Druk niet met puntige voorwerpen zoals een balpen, enz., op het touchpad en druk niet te krachtig.

Gebruik van het KEYS-scherm

Het KEYS-scherm waarmee u het item kan selecteren, het afspelen kunt bedienen, de tekst kunt invoeren, enz., wordt op het beeldscherm weergegeven wanneer op [KEYS] gedrukt wordt.

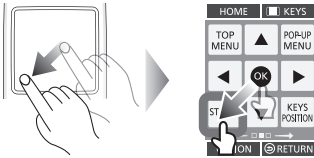
De werking van het KEYS-scherm zal voorrang hebben op alle andere handelingen die op het scherm verricht worden.

1 Selecteer het te gebruiken scherm door diverse keren op [KEYS] te drukken.

(⇒ hieronder, Soorten KEYS-schermen)

- Er kan ook van scherm veranderd worden door het horizontaal aan te tikken.

2 Beweeg de aanwijzer naar de te kiezen toets.



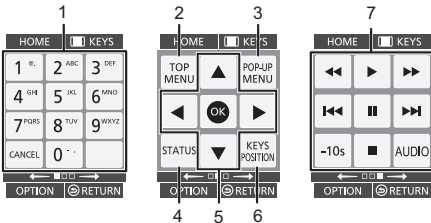
3 Laat uw vinger los en tik vervolgens aan.

Verbergen van het KEYS-scherm

Druk op [RETURN].

Soorten KEYS-schermen

Telkens als op [KEYS] gedrukt wordt, worden de volgende schermen om de beurt gewisseld.



- 1 Selecteer de titelnummers, etc./Voer de nummers of tekens
 - 2 Top menu tonen
 - 3 Pop-upmenu tonen
 - 4 Statusberichten tonen
 - 5 [▲, ▼, ◀, ▶]: Bewegen van de oplichting voor selectie
[OK]: Bevestigen van de selectie
 - 6 Verander de weergavepositie van het KEYS-scherm. Telkens als de toets gekozen wordt, wordt van positie veranderd.
 - 7 Basisstoetsen voor de bediening van het afspelen
[■]: Stop
[||]: Pauzeren
[◀◀][▶▶]: Zoeken/Slow-motion
[◀◀◀][▶▶▶]: Overslaan
[AUDIO]: Het geluid veranderen
[-10s]: 10 seconden terugspringen
- De aanduidingen [HOME], [KEYS], [OPTION] en [RETURN] dienen alleen als hulpmiddel. De selectie van deze toetsen is niet mogelijk op het KEYS-scherm.

Invoeren van karakters

1 Als het toetsenbordscherm verschijnt:

Beweeg de oplichting of de aanwijzer naar "Modus" en tik vervolgens het scherm aan.

U kunt als volgt uit twee verschillende invoermodussen kiezen. Telkens als "Modus" geselecteerd wordt, verandert de modus.

Modus 1:

De oplichting beweegt verticaal of horizontaal naargelang hoe uw vinger over het touchpad beweegt.



Modus 2:

De aanwijzer beweegt vrij al naargelang de beweging van uw vinger.

Selecteren om de cursor naar het tekstvakje te bewegen



2 Beweeg de oplichting of de aanwijzer naar een toets en tik deze vervolgens aan.

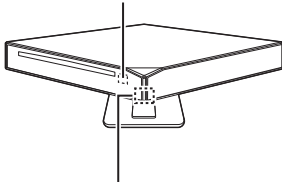
STAP 1 : Installeren van het toestel

Het toestel kan op vier manieren geïnstalleerd worden. Zie voor andere manieren dan die hierna beschreven worden de "Gebruiksaanwijzing" op de bijgeleverde CD-ROM.

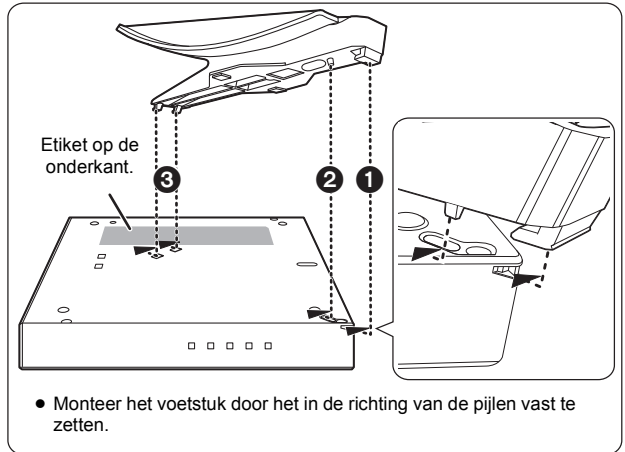
- Gebruik het voetstuk dat bij het toestel geleverd wordt.
- Zorg ervoor dat het hoofdtoestel niet kantelt of valt wanneer de kabels na de installatie aangesloten worden.
- De signaalsensor van de afstandsbediening, die werkzaam zal zijn, zal veranderen op grond van de installatie.

Houd hier dus rekening mee als u de afstandsbediening op het toestel richt. Bij de volgende installatiewijze zal **(A)** als sensor werken. Bij de andere wijzen zal **(B)** als sensor werken. Houd hier dus rekening mee als u de afstandsbediening op het toestel richt.

Signaalsensor afstandsbediening (B)

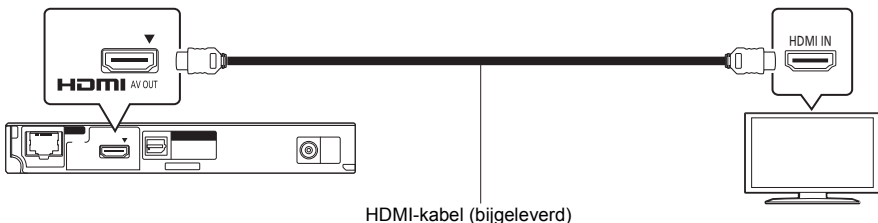


Signaalsensor afstandsbediening (A)



STAP 2 : Aansluiten op een TV

- Voordat u een aansluiting maakt, raden we aan dat u alle apparaten tijdelijk loskoppelt van de stroom.
- Gebruik de High Speed-HDMI kabels. Er kunnen geen kabels gebruikt worden die niet HDMI-compatibel zijn. De compatibele HDMI-kabel wordt bij dit toestel geleverd. Aangeraden wordt een Panasonic HDMI-kabel te gebruiken. Gebruik HDMI-kabels die niet langer zijn dan 5,0 meter voor het uitvoeren van 1080p-signaal. Aanbevolen onderdeelnummer (High Speed HDMI-snoer): RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m), RP-CDHS50 (5,0 m), enz.



STAP 3 : Verbinden aan het netwerk

De volgende services kunnen gebruikt worden wanneer dit apparaat aangesloten is op breedband.

- Harde programmatuur kan worden bijgewerkt
- U kunt genieten van de BD-Live
- U kunt genieten van de VIERA Connect
- U kunt zich met een ander apparaat in verbinding stellen (Thuisnetwerk)
- Dit toestel ondersteunt Wi-Fi Direct™ en kan zonder router een draadloze verbinding maken met draadloze apparatuur. U kunt deze functie gebruiken als u van het kenmerk Thuisnetwerk, enz., geniet. Toegang tot het internet is niet beschikbaar als u aangesloten bent via Wi-Fi Direct™.

Voor details over de aansluitingsmethode, raadpleeg de instructies die meegeleverd worden met de aangesloten apparatuur.

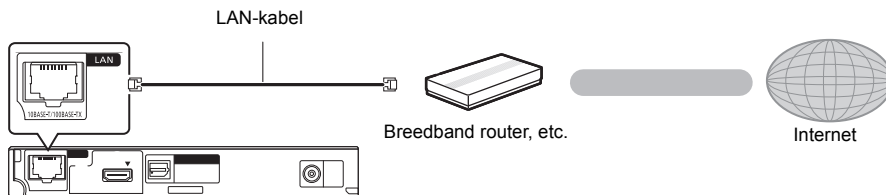
Draadloze LAN-verbinding

Dit apparaat kan draadloos verbonden worden aan een draadloze router.



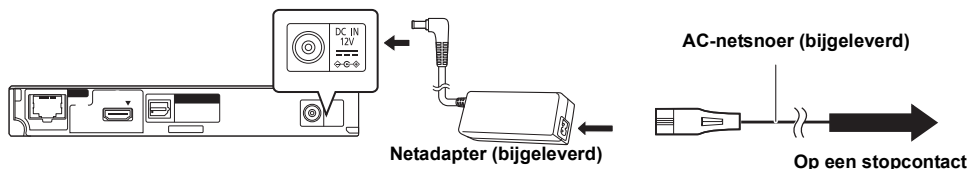
- Voor de nieuwste compatibiliteitinformatie over uw Draadloze router, raadpleeg <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Deze site is alleen in het Engels.)
- Het apparaat is niet compatibel met openbare draadloze LAN-diensten die in luchthavens, stations, cafés, enz. aangeboden worden.
- Zie pagina 12 voor de voorzorgsmaatregelen van een draadloze LAN-verbinding.

LAN-kabelverbinding



- Gebruik rechte LAN-kabels van categorie 5 of hoger (STP) als u een aansluiting op randapparatuur tot stand brengt.
- Het toestel kan beschadigd raken als u een andere kabel dan een LAN-kabel in de LAN-aansluiting steekt.

STAP 4 : Het netsnoer aansluiten



- Dit toestel verbruikt een kleine hoeveelheid netstroom (⇒ 12), zelfs als het uitgeschakeld is. Bent u van plan om het toestel gedurende lange tijd niet te gebruiken, sluit dan met het oog op de energiebesparing het netsnoer af van het stopcontact.
- Het toestel staat op stand-by (LED stand-by/ingeschakeld brandt rood) (⇒ 10) als het netsnoer aangesloten is. Het primaire circuit is altijd "onder spanning" zolang de netadapter op het stopcontact aangesloten is.
- Gebruik geen andere netadapters behalve de bijgeleverde adapter.

STAP 5 : Instelling

Eenvoudige Instelling

Nadat u uw nieuwe speler voor het eerst aangesloten heeft en op [⏻] gedrukt heeft, zal een beeldscherm voor de basisinstellingen verschijnen.

Vorbereiding

Schakel de televisie in en selecteer de gepaste videoingang op de televisie.

1 Druk op [⏻].

Wacht tot de status-LED (●) blauw brandt. Het set-up-scherm verschijnt.

Schakelaar Stand-by/On (⏻/I)

Raak aan om het toestel vanuit de ingeschakelde stand op stand-by te zetten of omgekeerd. In de stand-by-modus verbruikt het toestel nog steeds een kleine hoeveelheid stroom.



LED stand-by/ingeschakeld (rood/groen)

Als dit toestel op de netvoeding aangesloten is, zal dit lampje rood branden in de stand-by-modus en groen branden als dit toestel ingeschakeld is.

2 Volg de instructies op het scherm om de instellingen toe te passen.



- U kunt deze set-up om het even wanneer uitvoeren door op "Eenvoudige Instelling" in het set-up-menu te drukken. ([HOME] → "Setup" → "Spelerinstellingen" → "Systeem")
- Als dit toestel op een Panasonic TV (VIERA) aangesloten is die HDAVI Control 2 of later via een HDMI-kabel ondersteunt, dan wordt de instellingsinformatie op de TV, zoals "Taal op het scherm", door dit toestel verworven.

Eenvoudige Netwerkinstelling

Na het voltooiën van "Eenvoudige Instelling", kunt u "Eenvoudige Netwerkinstelling" uitvoeren.

Selecteer "Bedraad" of "Draadloos".

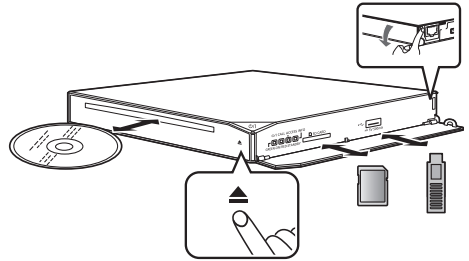
■ "Bedraad" aansluiting

Volg de instructies op het beeldscherm om de instellingen van uw aansluiting uit te voeren.

■ "Draadloos" aansluiting

Selecteer "Zoek draadloos netwerk" of "WPS (PUSH knop)", volg daarna de instructies op het beeldscherm op en pas de instellingen toe.

Een medium invoeren of verwijderen



Plaatsen van een disc in de disc slot

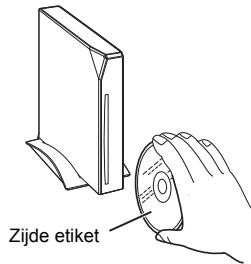
De disc zal naar binnen getrokken worden zodra hij gedeeltelijk ingevoerd is.

Uitnemen van de disc

Raak [▲] aan.

Aantekeningen

- Wanneer u media erin doet, zorgt u er dan voor dat het met de juiste kant naar boven toe erin gedaan wordt. bijv. bij een verticale installatie



- Wanneer u de SD-kaart verwijdert, op het midden van de kaart drukken en deze er recht uittrekken.
- Als u een Panasonic product aansluit met een USB-verbindingkabel, kan het set-upbeeldscherm verschijnen op aangesloten apparatuur. Raadpleegt u voor details de instructies van de aangesloten apparatuur.

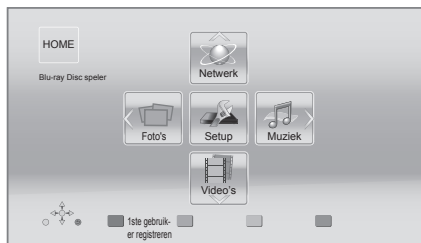
HOME menu

De hoofdfuncties van dit apparaat kunnen vanaf het HOME menu gehanteerd worden.

Vorbereiding

Schakel de televisie in en selecteer de gepaste videoingang op de televisie.

- 1 Druk op [⏏] om het toestel in te schakelen.**
- 2 Gebruik het touchpad om het item te selecteren.**
Aantikken om het gecentreerde item te selecteren.
Beweeg uw vinger omhoog, omlaag, naar links of naar rechts, of tik in deze richtingen aan om andere items te selecteren.
 - Als er geen andere items zijn, herhaal dan deze stap.



Tonen van het HOME menu

Druk op [HOME].

- De te weergegeven items kunnen verschillen naargelang de media.

Afspelen

- 1 Plaats het medium.**
Afspelen start afhankelijk van de media.
- 2 Selecteer het af te spelen item.**
Herhaal deze procedure indien nodig.



- Basistoetsen voor de bediening van het afspelen (⇒ 7)
- Om energie te besparen, wordt de stroom automatisch uitgeschakeld wanneer gedurende ongeveer 30 minuten op geen enkele knop gedrukt wordt terwijl er niets afgespeeld wordt (zoals tijdens een pauze, de weergave van het menu, de weergave van foto's, enz.).

Restrictie op het gebruik van niet geautoriseerde gekopieerde inhoud

Dit toestel maakt gebruik van de volgende technologie voor de beveiliging van het auteursrecht.

Mededeling van Cinavia

Dit product maakt gebruik van Cinavia technologie om het gebruik van onbevoegde kopieën van een aantal voor de handel gemaakte films en video's en hun soundtracks te beperken. Wanneer verboden gebruik van een onbevoegde kopie ontdekt wordt, verschijnt er een bericht en wordt het afspelen of kopiëren onderbroken.

Meer informatie over Cinavia technologie is verkrijgbaar bij het Cinavia Online Klanteninformatiecentrum op <http://www.cinavia.com>. Indien u aanvullende informatie over Cinavia per post wenst te ontvangen, stuur dan een briefkaart met uw postadres aan: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Technische gegevens

De technische gegevens kunnen zonder voorafgaande mededeling worden gewijzigd.

Signaalsysteem	PAL/NTSC
Bereik bedieningstemperatuur	+5 °C tot +35 °C
Toegestaan luchtvochtigheidsbereik	10 % tot 80 % RH (geen condensatie)
Digitale audio-uitvoer	Optische digitale output (Optische aansluiting)
HDMI AV output	Output-connector: Type A (19 pins) 1 systeem
SD-kaartslot	1 systeem
USB-slot	USB2.0 1 systeem
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX 1 systeem
Draadloze LAN	Standaardovereenstemming: IEEE802.11 b/g/n
	Frequentiebereik: 2,4 GHz band
	Veiligheid: WPA™/WPA2™ (Encryptietype: TKIP/AES, Authenticatietype: PSK), WEP (64 bit/128 bit)
Technische gegevens van de LASER	Klasse 1 LASER Product Golflengte: 790 nm (CDs)/660 nm (DVDs)/405 nm (BDs) Laservermogen: Bij ingeschakelde beveiliging is er geen gevaarlijke straling
Stroomvoorziening	DC 12 V (DC IN-aansluiting)
Stroomverbruik*	Ong. 8,9 W
Stroomverbruik op stand-by-modus*	Ong. 0,5 W
Stroomverbruik op snelle start stand-by-modus*	Ong. 4 W
Netadapter	Stroombron: 100 tot 240 V, 50/60 Hz Stroomverbruik: 42 W DC-uitgang: DC 12 V 2500 mA
Afmetingen (B×H×D) Horizontale installatie zonder voetstuk	179 mm×27 mm×180 mm ● Met inbegrip van de naar buiten stekende delen
Afmetingen (B×H×D) Horizontale diagonale installatie met voetstuk	253 mm×95 mm×250 mm ● Met inbegrip van de naar buiten stekende delen
Massa	Ong. 0,9 kg
Massa Met inbegrip van het voetstuk	Ong. 1,0 kg

* Met gebruik van de bijgeleverde netadapter

- De markering van de productidentificatie staat respectievelijk op de onderkant van het hoofdtoestel en de netadapter.
- Dit apparaat ondersteunt de "HDAVI Control 5" functie.

Vorzorgsmaatregelen bij de draadloze LAN-verbinding

De volgende limieten betreffen het gebruik van dit apparaat. U moet u bewust zijn van deze limieten voordat u dit apparaat gebruikt.

Panasonic zal op geen enkele manier verantwoordelijk gehouden kunnen worden voor incidentele schade die voortkomt uit het niet in acht nemen van deze limieten of uit het niet in acht nemen van een andere voorwaarde van gebruik of onbruik van dit apparaat.

- **De gegevens die verzonden en ontvangen worden over radiogolven kunnen opgevangen en gecontroleerd worden.**

- **Dit apparaat bevat delicate elektronische componenten.**

Gebruik dit apparaat op de beoogde wijze en neem onderstaande punten in acht:

- Stel dit apparaat niet bloot aan hoge temperaturen of rechtstreeks zonlicht.
- Buig dit apparaat niet en stel het niet bloot aan sterke stoten of slagen.
- Houd dit apparaat ver verwijderd van vocht.
- Demonteer of wijzig dit apparaat op geen enkele manier.

CE 1731 

Conformiteitsverklaring (DoC)

"Panasonic Corporation" verklaart hierbij dat dit product conform de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC is.

Klanten kunnen een kopie van de originele DoC voor onze R&TTE-producten downloaden vanaf onze DoC-server: <http://www.doc.panasonic.de>




Contactgegevens binnen de EU: Panasonic Services Europe, een onderdeel van Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Duitsland

Dit product is bedoeld om te worden gebruikt in de volgende landen.

Oostenrijk, België, Bulgarije, Cyprus, Tsjechische Republiek, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Hongarije, Ierland, Italië, IJsland, Liechtenstein, Luxemburg, Malta, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Roemenië, Slowaakse Republiek, Republiek Slovenië, Spanje, Zweden, Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland, Zwitserland

Dit product is bedoeld voor algemene gebruikers. (Klasse 3) Het WLAN-kenmerk van dit product dient uitsluitend in gebouwen gebruikt te worden.

Dit product is speciaal ontworpen om verbonden te worden aan een toegangspunt van 2,4 GHz WLAN.

<p>"AVCHD", "AVCHD 3D", "AVCHD Progressive" en "AVCHD 3D/Progressive" zijn handelsmerken van Panasonic Corporation en Sony Corporation.</p>
<p>Java is een gedeponeerd handelsmerk van Oracle en/of haar gerelateerde filialen.</p> 
<p>Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.</p>
<p>Gefabriceerd onder licentie Amerikaanse (VS) patent Nr.'s: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & andere Amerikaanse (V.S.) en wereldwijde verstrekte & uitstaande patenten. DTS-HD, het Symbool, & DTS-HD en het symbool samen zijn gedeponeerde handelsmerken & DTS-HD Master Audio Essential is een handelsmerk van DTS, Inc. Product bevat software. © DTS, Inc. Alle Rechten Voorbehouden.</p>
<p>HDMI, het HDMI logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.</p>
<p>Dit product is gelicentieerd volgens de patentenportfoliolicenties AVC en VC-1 voor persoonlijk en nietcommercieel gebruik door een consument om (i) video's te coderen in overeenkomst met de standaarden AVC en VC-1 ("AVC/VC-1 Video") en/of (ii) AVC/VC-1-video's te decoderen die werden gecodeerd door een consument tijdens een persoonlijke en niet-commerciële activiteit en/of zijn aangeschaft bij een videoleverancier die de licentie heeft om AVC/VC-1-video's te leveren. Er wordt geen licentie verleend of geïmpliceerd voor enig ander gebruik. U kunt aanvullende informatie aanvragen bij MPEG LA, LLC. Zie http://www.mpegla.com.</p>
<p>HDAVI Control™ is een handelsmerk van Panasonic Corporation.</p>
<p>VIERA Connect is een handelsmerk van Panasonic Corporation.</p>
<p>MPEG Layer-3 audio coding technologie onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.</p>
<p>SDXC logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.</p>
<p>"DVD Logo" is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.</p>
<p>Het logo Wi-Fi CERTIFIED is een kwaliteitsmerk van de Wi-Fi Alliance. Het Wi-Fi Protected Setup Merk is een merk van Wi-Fi Alliance.</p>  
<p>"Wi-Fi", "Wi-Fi Protected Setup", "Wi-Fi Direct", "WPA" en "WPA2" zijn merken of gedeponeerde merken van Wi-Fi Alliance.</p>
<p>DivX®, DivX Certified® en bijhorende logo's zijn handelsmerken van Rovi Corporation of diens dochterondernemingen en worden gebruikt onder licentie. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.</p>
<p>OVER DIVX VIDEO: DivX® is een digitaal videoformaat dat gecreëerd is door DivX, LLC, een dochteronderneming van Rovi Corporation. Dit is een officieel DivX Certified® apparaat dat DivX-video's afspeelt. Bezoek divx.com voor meer informatie en softwareinstrumenten om uw bestanden in DivX-video's te converteren.</p>
<p>OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dit DivX Certified® toestel moet geregistreerd worden om gekochte DivX Video-on-Demand (VOD) films te kunnen afspelen. Om de registratiecode te verkrijgen, moet u het DivX VOD gedeelte in het instellingenmenu van uw toestel opzoeken. Ga naar vod.divx.com voor meer informatie over het voltooien van uw registratie.</p>

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
Windows is een handelsmerk of een gedeponerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.
Skype, bijbehorende handelsmerken en logo's en het "S" logo zijn handelsmerken van Skype Limited.
<p>Dit product bevat de volgende software:</p> <p>(1) de software die onafhankelijk door of voor Panasonic Corporation ontwikkeld is, (2) de software die het eigendom van derden is en onder licentie aan Panasonic Corporation verstrekt is, (3) de software die een vergunning verkregen heeft onder de GNU General Public License, Version 2 (GPL v2), (4) de software die een vergunning gekregen heeft onder de GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1) en/of (5) open bron-software dat niet de software is die een vergunning verkregen heeft onder de GPL v2 en/of LGPL v2.1</p> <p>Voor de software die deel uit maakt van categorie (3) en (4) dient u de termijnen en voorwaarden van GPL v2 en LGPL v2.1 te raadplegen, zoals op http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html en http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html.</p> <p>Bovendien wordt de software die deel uit maakt van categorie (3) en (4) door vele particulieren auteursrechtelijk beschermd. Raadpleeg de aankondigingen inzake het auteursrecht van deze personen op http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>De GPL/LGPL software wordt verspreid in de hoop dat deze nuttig zal zijn MAAR ZONDER ENIGE GARANTIE en zonder zelfs de impliciete garantie van VERHANDELBAARHEID of GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIAAL DOEL.</p> <p>Panasonic zal minstens drie (3) jaar na levering van producten aan ongeacht welke derde partij die via onderstaande contactgegevens contact met haar opneemt, tegen een prijs die niet hoger is dan de kosten voor de fysieke uitvoering van de broncodistributie, een volledige, door de machine leesbare kopie van de overeenkomstige broncode verstrekken, die door GPL v2/LGPL v2.1 gedekt wordt.</p> <p>Contactgegevens cdrequest.bdplayer@gg.jp.panasonic.com</p> <p>De broncode wordt u, en ieder ander lid van het publiek, eveneens gratis beschikbaar gesteld via onze website: http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>Voor de software die tot categorie (5) behoort, geldt het volgende:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dit product bevat software die ontwikkeld is door het OpenSSL Project voor gebruik in de OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/) 2. Dit product bevat software dat ontwikkeld is door de University of California, Berkeley en diens medewerkers. 3. FreeType code. 4. De Independent JPEG Group's JPEG software.
<p>(1) MS/WMA Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft Corporation en derden. Het gebruik of de verspreiding van dergelijke technologie buiten dit product is verboden zonder een licentie van Microsoft of een bevoegde dochteronderneming van Microsoft.</p> <p>(2) MS/PlayReady/Labeling Eindproduct Dit product bevat technologie die onderhevig is aan bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Het gebruik of de verspreiding van deze technologie buiten dit product is verboden zonder de juiste licentie(s) van Microsoft.</p> <p>(3) MS/PlayReady/Opmmerkingen eindgebruiker De eigenaren van de inhoud maken gebruik van de technologie van Microsoft PlayReady™ om toegang tot de inhoud te verkrijgen en om hun intellectuele eigendomsrechten te beschermen, met inbegrip van de inhoud met auteursrecht. Dit toestel gebruikt de PlayReady-technologie om toegang te krijgen tot inhoud met PlayReady-beveiliging en/of inhoud met WMDRM-beveiliging. Als het toestel er niet in slaagt om de beperkingen op het gebruik van de inhoud te forceren, kunnen de eigenaren van de inhoud Microsoft verzoeken om de capaciteit van het toestel om inhoud met PlayReady-beveiliging te consumeren in te trekken. De intrekking zal niet van invloed zijn op onbeveiligde inhoud of op inhoud die beveiligd worden door andere technologie voor het toegang krijgen tot inhoud. De eigenaren van inhoud kunnen eisen om PlayReady te upgraden om toegang tot hun inhoud te verkrijgen. Als u geen upgrade uitvoert, zult u niet in staat zijn toegang te krijgen tot inhoud die de upgrade vereisen.</p> <p>(4) Vorbis, FLAC, WPA Supplicant De softwarelicenties worden weergegeven als "Softwarelicentie" in het setup-menu geselecteerd wordt.*</p> <p>* [HOME] ⇒ "Setup" ⇒ "Spelerinstellingen" ⇒ "Systeem" ⇒ "Systeeminformatie"</p>
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ is een handelsmerk van de Verance Corporation. Beschermd door het Amerikaanse octrooi 7.369.677 en wereldwijde octrooien van de Verance Corporation die zijn verleend en aangevraagd onder licentie van de Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Informatie voor gebruikers betreffende het verzamelen en verwijderen van oude uitrustingen en lege batterijen



Deze symbolen op de producten, verpakkingen, en/of begeleidende documenten betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet met het algemene huishoudelijke afval gemengd mogen worden.

Voor een correcte behandeling, recuperatie en recyclage van oude producten en lege batterijen moeten zij naar de bevoegde verzamelpunten gebracht worden in overeenstemming met uw nationale wetgeving en de Richtlijnen 2002/96/EC en 2006/66/EC.

Door deze producten en batterijen correct te verwijderen draagt u uw steentje bij tot het beschermen van waardevolle middelen en tot de preventie van potentiële negatieve effecten op de gezondheid van de mens en op het milieu die anders door een onvakkundige afvalverwerking zouden kunnen ontstaan.

Voor meer informatie over het verzamelen en recycleren van oude producten en batterijen, gelieve contact op te nemen met uw plaatselijke gemeente, uw afvalverwijderingsdiensten of de winkel waar u de goederen gekocht hebt.

Voor een niet-correcte verwijdering van dit afval kunnen boetes opgelegd worden in overeenstemming met de nationale wetgeving.



Voor zakengebruikers in de Europese Unie

Indien u elektrische en elektronische uitrusting wilt verwijderen, neem dan contact op met uw dealer voor meer informatie.

[Informatie over de verwijdering in andere landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen zijn enkel geldig in de Europese Unie. Indien u wenst deze producten te verwijderen, neem dan contact op met uw plaatselijke autoriteiten of dealer, en vraag informatie over de correcte wijze om deze producten te verwijderen.



Opmerking over het batterijensymbool (beneden twee voorbeelden):

Dit symbool kan gebruikt worden in verbinding met een chemisch symbool. In dat geval wordt de eis, vastgelegd door de Richtlijn voor de betrokken chemische producten vervuld.

Cd

Dit toestel wegwerpen of aan iemand anders overdoen

Het apparaat kan de informatie van de gebruikersinstellingen in het apparaat behouden. Als u dit apparaat wegdoet ofwel omdat u het weggooit of wel omdat u het aan iemand anders geeft, de procedure volgen voor het terugzetten van alle instellingen naar de fabrieksinstellingen om de gebruikersinstellingen te wissen.

- De bedieningsgeschiedenis kan opgenomen worden op het geheugen van dit apparaat.

Tack för inköpet av denna produkt.
Läs igenom bruksanvisningen noga för att uppnå bästa resultat och maximal säkerhet.
Spara bruksanvisningen för framtida referens.

Mer detaljerade instruktioner om den här apparatens funktion finns i "Bruksanvisning (pdf-format)" på den bifogade cd-romskivan. Installera den på din dator för att läsa den.



Så här läser du bruksanvisningen (pdf-format)

■ För Windows

- 1 Slå på datorn och sätt i cd-romskivan med bruksanvisningen (medföljer).
- 2 Välj önskat språk och klicka sedan på [Bruksanvisning]-knappen.
- 3 Dubbelklicka på genvägsikonen för "BBT01EG Bruksanvisning" på skrivbordet.

Om bruksanvisningen (pdf-format) inte går att öppna

Du behöver Adobe Acrobat Reader 5.0 eller senare eller Adobe Reader 7.0 eller senare för att söka igenom eller skriva ut bruksanvisningarna (pdf-format).

Sätt i cd-romskivan med bruksanvisningen (medföljer), klicka på [Adobe(R) Reader(R)] och följ sedan skärmens meddelanden för att installera.

(Kompatibelt operativsystem: Windows XP SP3/Windows Vista SP2/Windows 7)

- Du kan ladda ner och installera en version av Adobe Reader som du kan använda med ditt operativsystem från följande webbsida.
<http://get.adobe.com/reader/otherversions>

För att avinstallera bruksanvisningen (pdf-format)

Radera pdf-filen från

"Program Files\Panasonic\DMP\"-mappen.

- Om innehållet i programfilsmappen inte kan visas, klickar du på [Show the contents of this folder] för att visa innehållet.

■ För Macintosh

- 1 Slå på datorn och sätt i cd-romskivan med bruksanvisningen (medföljer).
- 2 Öppna mappen "Manual" i "VFF0885" och kopiera sedan pdf-filen med önskat språk i mappen.
- 3 Dubbelklicka på pdf-filen för att öppna den.

Bruksanvisningen (pdf-format) kan inte visas på själva spelaren.

Innehållsförteckning

Så här läser du bruksanvisningen (pdf-format)	2
Säkerhetsåtgärder	2
Tillbehör	3
Spelbara media	4
Att använda pekplattan	6
STEG 1 : Hur du installerar enheten	8
STEG 2 : Att ansluta en TV	8
STEG 3 : Hur du ansluter till nätverket	9
STEG 4 : Anslut nätkabeln	9
STEG 5 : Inställning	10
Sätta i eller ta ut ett media	10
HEM meny	11
Uppspelning	11
Specifikationer	12
Försiktighetsföreskrifter för WLAN-anslutning	12

Restriktion för användning av icke auktoriserat kopierat innehåll (⇒ 11)

Säkerhetsåtgärder

VARNING

Enhet

För att minska risken för brand, elstöt eller produktskada,

- Utsätt inte enheten för regn, fukt, droppar eller stänk.
- Placera inte några föremål med vätska, till exempel vaser, på enheten.
- Använd endast rekommenderade tillbehör.
- Avlägsna inte skyddslock.
- Försök inte att reparera själv. Kontakta kvalificerade fackmän för service.
- Låt inte metallföremål falla inuti enheten.
- Placera inga tunga föremål ovanpå.

Nätsladd

För att minska risken för brand, elstöt eller produktskada,

- Kontrollera att spänningen motsvarar den som står tryckt på apparaten.
- Sätt i elkontakten helt i elnätet.
- Dra eller böj inte och placera inga tunga föremål på sladden.
- Hantera inte kontakten med fuktiga händer.
- Håll i själva kontakten när du ska lossa den ur elnätet.
- Använd inte stickkontakter eller eluttag som är skadade.

Installera den här enheten så att AC-sladden kan lossas ur eluttaget omedelbart, om problem uppstår.

Litet objekt

- Förvara minneskortet utom räckhåll för barn för att undvika att de stoppar det i munnen och sväljer det.
- Förvara skruven utom räckhåll för barn, så att de inte råkar svälja dem.

FÖRSIKTIGHET

Enhet

- Den här enheten använder laser. Användning av kontroller eller justeringar eller utförande av procedurer andra än de som specificeras i bruksanvisningen kan leda till exponering för farlig strålning.
- Ställ inga föremål med öppen låga, så som ett lågt stearinljus, ovanpå enheten.
- Den här enheten kan ta emot radiostörningar orsakade av mobiltelefoner under användning. Om sådana störningar uppstår, öka avståndet mellan enheten och mobiltelefonen.
- Denna enhet är avsedd för användning på platser med moderat klimat.

Placering

Placera den här enheten på en jämn yta.

För att minska risken för brand, elstöt eller produktskada,

- Installera eller placera den inte i en bokhylla, inbyggt skåp eller annat begränsat utrymme. Se till att luftcirkulationen är tillräcklig kring enheten.
- Se till att enhetens ventilationsöppningar inte är förtäppta av tidningar, bordsdukar, gardiner eller liknande föremål.
- Placera inte enheten på förstärkare eller utrustning som kan bli varm. Hettan kan skada enheten.
- Utsätt inte enheten för direkt solljus, hög temperatur eller fuktighet och alltför mycket vibrationer.

Batterier

Misshandling av batterierna kan orsaka att elektrolytvätska läcker ut och leda till brand.

- Fara för explosion förekommer, om batteriet placeras felaktigt. Byt endast ut mot den typ som tillverkaren rekommenderar.
- När du kasserar batterierna, kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare och fråga om rätt avfallsstation.
- Blanda inte gamla och nya batterier eller olika batterityper.
- Får inte värmas upp eller utsättas för lågor.
- Lämnar inte batteriet (ierna) i en bil som står i direkt solljus någon längre tid med dörrar och fönster stängda.
- Får inte tas isär eller kortslutas.
- Ladda inte om alkaliska eller manganbatterier.
- Använd inte batterier vars skyddshölje har dragits av.

Ta ur batterierna om du inte tänker använda fjärrkontrollen på en längre tid. Förvara på sval och mörk plats.

Nätadapter

Nätadaptern använder växelström mellan 100 V och 240 V. Du bör skaffa en lämplig adapter för kontakten om inte den passar i eluttaget.

Tillbehör

Kontrollera de levererade tillbehören innan du använder den här enheten.

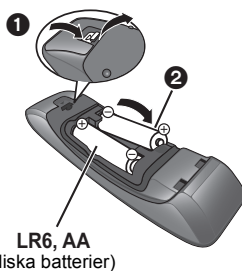
- 1 **Fjärrkontroll**
(N2QAYB000712)
- 2 **Batterier till fjärrkontrollen**
- 1 **Nätadapter**
- 1 **Nätsladd**
- 1 **HDMI-kabel**
- 1 **Sockel**
- 1 **CD-ROM**



- De produktnummer som uppges i den här bruksanvisningen gäller från april 2012. Numren kan komma att ändras.
- Använd inte nätkabeln tillsammans med annan utrustning.


Att använda fjärrkontrollen

För in batteriet så att polerna (+ och -) matchar de för fjärrkontrollen.



Se sida 8 för att se var fjärrkontrollens signalsensor finns.

Spelbara media

Anordning	Skivmarkeringar	Typer av anordningar	Innehållsformat
BD		BD-Video	Video
		BD-RE	Video, JPEG, MPO
		BD-R	Video, DivX®, MKV
DVD		DVD-Video	Video
		DVD-R	Video, AVCHD, DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV
		DVD-R DL	
		DVD-RW	Video, AVCHD
	—	+R/+RW/+R DL	
CD		Musik-CD	Musik [CD-DA]
	—	CD-R CD-RW	DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, Musik [CD-DA], WAV
SD		SD-minneskort (från 8 MB till 2 GB) SDHC-minneskort (från 4 GB till 32 GB) SDXC-minneskort (48 GB, 64 GB) (Kompatibel med både mini- och mikrotyper)	AVCHD, AVCHD 3D, MP4, MPEG2, JPEG, MPO
USB	—	USB-anordning (upp till 2 TB)	DivX®, MKV, MP4, MPEG2, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV

■ Skivor som inte går att spela upp

- DVD-RAM
- Super ljud-CD
- Foto-CD
- DVD-Audio
- Video-CD och Super Video-CD
- WMA-skivor
- DivX Plus HD-skivor
- HD DVD

■ Information om regionhantering

BD-Video

Den här enheten kan spela BD-Video-skivor som stöder regionkoden "B".

Exempel:



DVD-Video

Den här enheten kan spela DVD-Video-skivor som stöder regionnumret "2" eller "ALL".

Exempel:



■ Stänga (finalize)

DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL och CD-R/RW som spelats in på en inspelare etc. måste finaliseras av inspelaren för att kunna spelas på den här enheten. Se bruksanvisningen till inspelaren.

■ BD-Video

Denna enhet stöder ljud med en hög bithastighet (Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio och DTS-HD Master Audio) som används i BD-Video.

■ 3D

- 3D- videor och 3D stillbilder kan spelas upp när den här enheten är ansluten till en 3D-kompatibel TV med en höghastighets HDMI-kabel.
- 2D-video kan ses som 3D virtuellt. ([OPTION] ⇒ "3D-inställningar" ⇒ "Typ utgång" ⇒ "2D till 3D")

■ Musik-CD

Användning och ljudkvalitet av CD-skivor som inte överensstämmer med CD-DA-specifikationerna (CD-skivor med kopieringskontroll osv.) kan inte garanteras.

■ SD-kort

- miniSD-kort, microSD-kort, microSDHC-kort och microSDXC-kort kan användas men endast tillsammans med ett adapterkort. De säljs vanligtvis tillsammans med sådana kort eller inköps separat av kunden.
- För att skydda kortets innehåll, ska du ta bort fliken mot inspelningsskydd (på SD-kortet) och ställa den på "LOCK".
- Denna apparat är kompatibel med SD-minneskort som uppfyller SD-kortspecifikationerna FAT12- och FAT16-formaten samt SDHC-minneskort i formatet FAT32 och SDXC-minneskort i exFAT.
- Om SD-kortet används med datorer eller utrustningar som inte är kompatibla, kanske det inspelade innehållet raderas då kortet formateras etc.
- Det användbara minnet kan vara något mindre än kortets kapacitet.



■ USB-anordning

- Den här apparaten garanterar inte anslutning med alla USB-anordningar.
- Denna enhet stöder inte laddning av USB-anordning.
- FAT12, FAT16, FAT32 och NTFS filsystem stöds.
- Denna enhet stöder USB2.0 höghastighet.
- Den här enheten kan stödja en hårddisk formaterad till FAT32 och NTFS.
Vissa typer av hårddiskar kan kräva att en extern strömtillförselsenhet används.

■ BD-RE, BD-R

Skivor som spelats in i DR-läget med Blu-ray-inspelare från Panasonic kanske inte kan spela upp ljudet korrekt.



- Det kanske inte är möjligt att spela upp ovanstående media i vissa fall beroende på mediatyp, inspelningens tillstånd, inspelningsmetod och hur filerna har skapats.
- Skivornas tillverkare kan kontrollera hur skivorna spelas. Därför har du inte alltid möjlighet att styra uppspelningen enligt beskrivningen här. Läs noggrant skivans instruktioner.

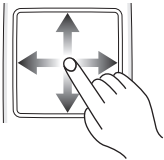
Att använda pekplattan

Fjärrkontrollens pekplatta används till olika funktioner som att flytta markeringen eller markören, bekräfta val, uppspelningskontroll, inmatning av tecken etc.

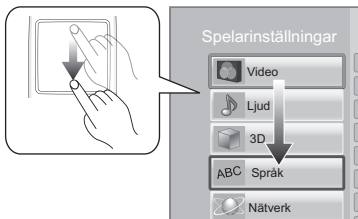
Pekplattans grundläggande funktioner

Flytta markeringen eller markören

När du rör vid pekplattan kommer markeringen eller markören att flytta sig på motsvarande sätt som ditt finger rör sig.

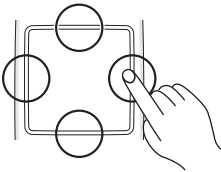


t. ex.



Du kan flytta markeringen kontinuerligt uppåt, neråt, till vänster och höger, genom att peka på och hålla kvar en kant på styrplattan.

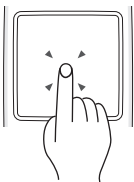
- Det kanske inte fungerar beroende på skärmen.



Bekräfta valet

Knacka på pekplattan för att bekräfta valet.

Lyft upp ditt finger så fort det har rört vid pekplattan.



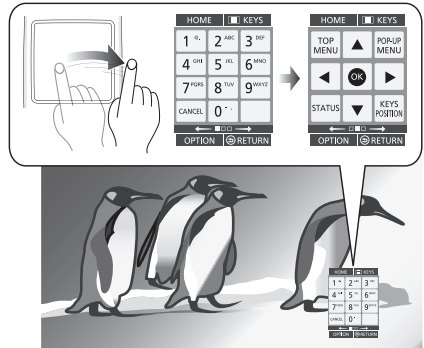
Att byta skärm

Vissa skärmar kan bytas om du lätt snärta med ditt finger horisontellt eller vertikalt på pekplattan.

Snärta snabbt med ditt finger och lyft upp det från pekplattan.



t. ex.

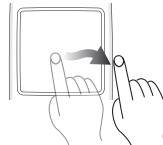


Dåligt exempel på att snärta

Fingret stannar på pekplattan



Rörelsen är för långsam

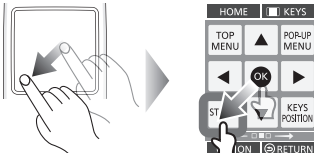


- Det kanske inte fungerar korrekt i följande fall:
 - Om du använder dina fingernaglar
 - Om du använder handskar
 - Om du har fuktiga händer
- Tryck inte på pekplattan med spetsiga föremål som kulspetspennor eller liknande. Tryck inte heller överdrivet hårt.

Att använda KEYS-skärmen

KEYS-skärmen, som kan utföra markeringar av alternativ, uppspelningskontroll, inmatning av text etc., visas på skärmen när [KEYS] trycks ned. KEYS-skärmens funktioner har prioritet före alla andra funktioner på skärmen.

- Välj den skärm du vill använda genom att trycka på [KEYS] flera gånger. (⇒ nedan, KEYS-skärmtyper)**
 - Skärmen kan också växlas genom att snärta horisontellt.
- Flytta markören på den tangent som ska väljas.**

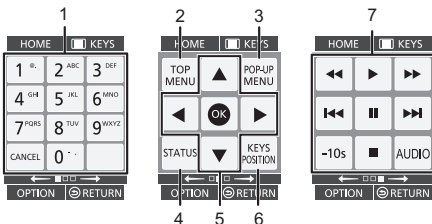


- Släpp upp fingret och peka.**

För att dölja KEYS-skärmen
Tryck på [RETURN].

KEYS-skärmtyper

Följande skärmar byts i tur och ordning varje gång [KEYS] trycks ned.



- Välj titelnummer osv. Ange nummer eller tecken
- Visa toppmeny
- Visa popup-meny
- Visa statusmeddelanden
- [▲, ▼, ◀, ▶]: Flytta markeringen för valet
[OK]: Bekräfta valet
- Ändra visningspositionen för KEYS-skärmen.
Positionen byts varje gång tangenten väljs.
- Grundläggande knappar för uppspelningskontroll
[■]: Stop
[⏸]: Paus
[◀◀][▶▶]: Sök/Långsam uppspelning
[◀][▶]: Hoppa över
[AUDIO]: Ändra ljud
[-10s]: Hoppa bakåt 10 sekunder
- Indikationerna [HOME], [KEYS], [OPTION] och [RETURN] är endast avsedda för guidning. Det går inte att välja dessa knappar på KEYS skärmen.

Inmatning av tecken

- När skärmtangentbordet visas:
Flytta markeringen eller markören på "Läge" och knacka sedan.
Du kan välja inmatningsmetod bland de två typer som följer. Läget byts varje gång "Läge" väljs.
Läge 1:
Markeringen rör sig vertikalt eller horisontellt efter hur ditt finger rör sig på pekplattan.



- Läge 2:**
Pekmarkören rör sig fritt beroende på hur du flyttar fingret.

Välj för att flytta markören i textrutan



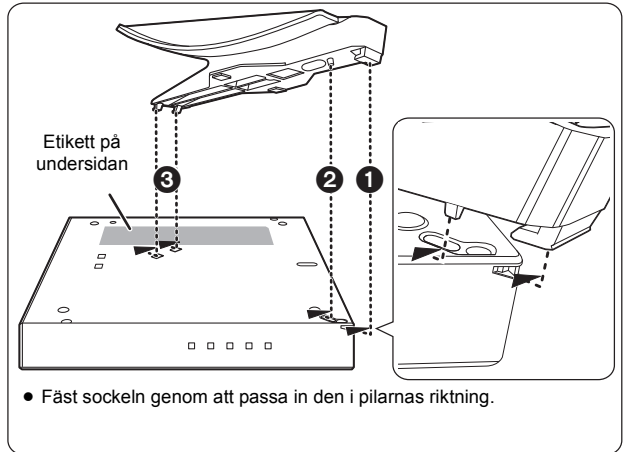
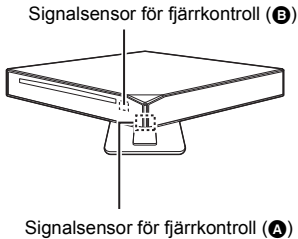
- Flytta markeringen eller markören på en tangent och knacka sedan.**

STEG 1 : Hur du installerar enheten

Enheten kan installeras på fyra sätt. Angående de andra sätten förutom det som beskrivs nedan, se "Bruksanvisning" på den medföljande cdrom-skivan.

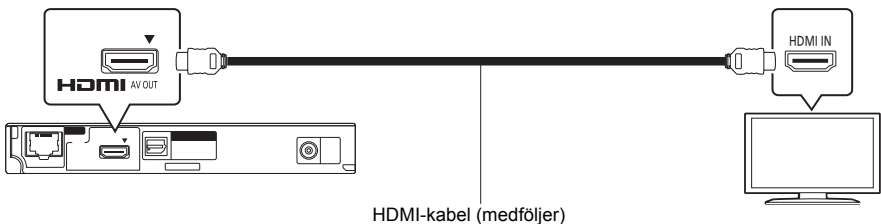
- Använd den sockel som följer med enheten.
- Se upp eftersom huvudenheten kan tippa eller ramla vid anslutning av kablar efter installation.
- Den signalsensor som kommer att fungera med fjärrkontrollen kommer att ändras beroende på installationen, så observera detta när du riktar fjärrkontrollen mot enheten.

För följande installationssätt kommer **(A)** att fungera som sensor. För andra sätt, kommer **(B)** att fungera som sensor. Så observera detta när riktar fjärrkontrollen mot enheten.



STEG 2 : Att ansluta en TV

- Innan du utför anslutningarna, rekommenderar vi att du tillfälligt kopplar bort alla enheterna från nätet.
- Använd HDMI-kablar med hög hastighet. Kablar som inte är kompatibla med HDMI kan inte användas. Den HDMI-kompatibla kabeln följer med den här enheten. Du rekommenderas att använda Panasonic's HDMI-kabel. När du sänder ut 1080p-signal, var god använd HDMI-kablar som är 5,0 meter eller kortare. Rekommenderat artikelnummer (HDMI-kabel med hög hastighet): RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m), RP-CDHS50 (5,0 m), etc.



STEG 3 : Hur du ansluter till nätverket

Följande tjänster kan användas då denna enhet är ansluten till bredband.

- Firmware kan uppdateras
- Du kan njuta av BD-Live
- Du kan njuta av VIERA Connect
- Du kan ansluta en annan anordning (Hem Nätverk)
- Den här enheten stöder Wi-Fi Direct™ och kan skapa en trådlös anslutning till trådlösa enheter utan en router. Du kan använda den här funktionen för att använda Hemnätverksfunktionen etc. Internetåtkomsten är inte tillgänglig när du är ansluten via Wi-Fi Direct™.

För ytterligare information om anslutningsmetod, se instruktionerna som medföljer den anslutna utrustningen.

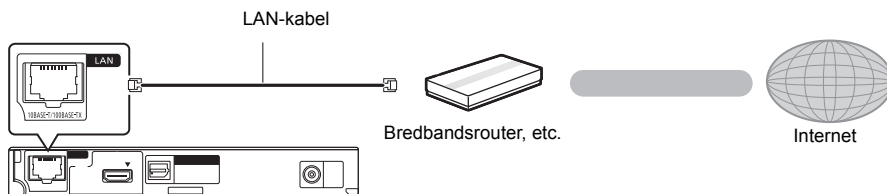
Trådlös LAN-anslutning

Den här enheten kan anslutas till en trådlös router utan sladd.



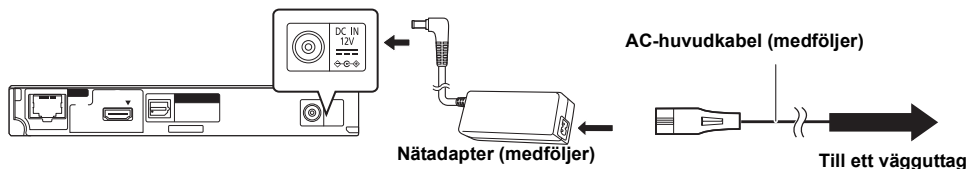
- För uppdaterad information om kompatibilitet angående din sladdlösa router, se <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Denna webbplats finns endast på engelska.)
- Enheten är inte kompatibel med offentliga sladdlösa LAN-tjänster som erbjuds på flygplatser, tågstationer, kaféer osv.
- Se sidan 12 angående föreskrifter för anslutning av WLAN.

LAN-kabelanslutning



- Använd raka LAN-kablar (STP) av kategori 5 eller mer, när du ansluter till kringutrustning.
- Att koppla in en kabel som inte är av typen LAN i LAN-uttaget kan skada enheten.

STEG 4 : Anslut nätkabeln



- Den här enheten förbrukar en liten mängd ström (⇒ 12) även när den är avstängd. För att spara ström, kan du koppla ur nätsladden ur eluttaget om du inte kommer att använda enheten under en längre tid.
- Den här enheten står i standby-läge (lysdioden för standby/på lysar rött) (⇒ 10) när nätsladden är ansluten. Den primära kretsen är alltid på när nätadaptern är ansluten till ett eluttag.
- Använd inte någon annan nätadapter utom den medföljande nätadaptern.

STEG 5 : Inställning

Enkel inställning

När du anslutit din nya spelare för första gången och trycker på [⏻], visas ett fönster för grundinställningarna.

Förberedelse

Slå på TV-apparaten och välj lämplig videoingång på TV-apparaten.

1 Tryck på [⏻].

Vänta tills statuslysdioden (●) lyser blått. Setup-fönstret visas.

Strömställare beredskapsläge/på (⏻/I)

Tryck på för att sätta enheten i standbyläge när den är på, eller tvärtom. När stereon befinner sig i standbyläge förbrukar den fortfarande en liten mängd ström.



Lysdiod för standby/på (röd/grön)

När den här enheten är ansluten till elnätet lyser den här indikatorn rött i standbyläge och grönt när enheten sätts på.

2 Följ instruktionerna på skärmen och gör inställningarna.



- Du kan när som helst göra dessa inställningar genom att välja "Enkel inställning" i Setup-menyn. ([HOME] ⇒ "Inställningar" ⇒ "Spelarinställningar" ⇒ "Systeminställn.")
- Om enheten är ansluten till en Panasonic TV (VIERA) som stöder HDAVI Control 2 eller senare via en HDMI-kabel, så hämtas inställningsinformation på TV som till exempel "Skärmspråk (OSD)" in på den här enheten.

Enkel nätverksinställning

Efter slutförandet "Enkel inställning", kan du utföra proceduren "Enkel nätverksinställning".

Välj "Kabel" eller "Trådlös".

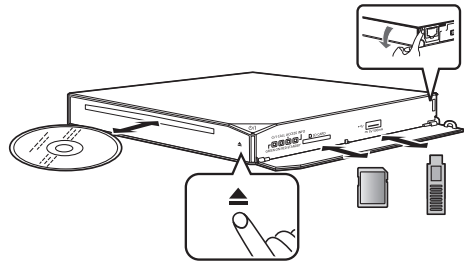
■ Anslutning "Kabel"

Följ anvisningarna på skärmen och gör inställningarna för anslutning.

■ Anslutning "Trådlös"

Välj "Sök efter trådlösa nätverk" eller "WPS (PUSH-knapp)" och följ sedan instruktionerna på skärmen och verkställ inställningarna.

Sätta i eller ta ut ett media



Att sätta i en skiva i skivfacket

Skivan kommer att dras in när den har satts i delvis.

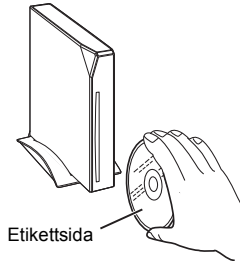
Att mata ut skivan

Rör vid [▲].

Anmärkningar

- Då du sätter i media, ska du se till att de är vända med rätt sida vänd uppåt.

T.ex. när den installerats vertikalt.



- Då SD-kortet tas bort, ska du trycka mitt på kortet och sedan dra det rakt ut.
- Om du ansluter en Panasonic-produkt med en USB-anslutningskabel, kan inställningsskärmen visas på den anslutna utrustningen. För ytterligare information, se anvisningarna till den anslutna utrustningen.

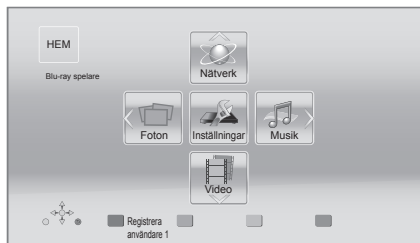
HEM meny

Huvudfunktionerna på denna enhet kan manövreras från menyn HEM.

Förberedelser

Slå på TV-apparaten och välj lämplig videoingång på TV-apparaten.

- 1 Tryck på [⏪] för att starta enheten.
- 2 Använd pekplattan för att välja alternativet.
Knacka för att välja alternativet i mitten.
Dra eller rör med fingret, uppåt, neråt, till vänster eller höger för att välja andra alternativ.
 - Om det finns andra alternativ, upprepa det här steget.



Visa menyen HEM

Tryck på [HOME].



- De alternativ som visas varierar beroende på media.

Uppspelning

- 1 Sätt i mediet.
Uppspelningen startar beroende på mediet.
- 2 Välj alternativ att spela.
Upprepa proceduren, om så behövs.



- Grundläggande knappar för uppspelningskontroll (⇒ 7)
- För att spara elektricitet, stängs störrörelsen av automatiskt om ingen knapp trycks in på cirka 30 minuter när du inte spelar upp (somm vid pausning, visning av meny eller av stillbilder etc.).

Restriktion för användning av icke auktoriserat kopierat innehåll

Den här enheten använder följande teknik för upphovsrättsskydd.

Meddelande från Cinavia

Den här produkten utnyttjar Cinavia-teknologi för att begränsa användningen av otillåtna kopior av vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras soundtrack. Vid upptäckten av ett olovligt utnyttjande av en otillåten kopia kommer ett meddelande att visas och uppspelningen eller kopieringen avbryts.

Mer information om Cinavias teknologi hittar du på Cinavias konsumentinformationscenter på nätet på adressen: <http://www.cinavia.com>.

För ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett kort med din postadress till:
Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Specifikationer

Specifikationer kan vara föremål för ändringar utan förvarning.

Signalsystem	PAL/NTSC
Drifttemperaturomfång	+5 °C till +35 °C
Relativ luftfuktighet, drift	10 % till 80 % RH (icke kondenserande)
Digital ljudutgång	Optisk digital utgång (optisk terminal)
HDMI AV-utmatning	Utgångskontakt: Typ A (19 stift) 1 system
SD-kortets öppning	1 system
USB-öppning	USB2.0 1 system
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX 1 system
Wireless LAN (sladdlös lokalt nätverk)	Överensstämmelse med standard: IEEE802.11 b/g/n Frekvensområde: 2,4 GHz band Säkerhet: WPA™/WPA2™ (Krypteringstyp: TKIP/AES, Autentiseringstyp: PSK), WEP (64 bitar/128 bitar)
LASER-specifikation	Klass 1 LASER-produkt Våglängd: 790 nm (CD)/660 nm (DVD)/405 nm (BD) Laserstyrka: Ingen farlig strålning
Strömförsörjning	DC 12 V (DC-ingång)
Effektförbrukning*	Cirka 8,9 W
Effektförbrukning i beredskapsläge*	Cirka 0,5 W
Strömförbrukning i beredskapsläge för snabbstart*	Cirka 4 W
Nätadapter	Strömkälla: 100 till 240 V, 50/60 Hz Effektförbrukning: 42 W DC-utmatning: DC 12 V 2500 mA
Mått (B×H×D) Horisontell installation utan sockel	179 mm×27 mm×180 mm ● Inklusive de utskjutande delarna
Mått (B×H×D) Diagonal horisontell installation med sockel	253 mm×95 mm×250 mm ● Inklusive de utskjutande delarna
Vikt	Cirka 0,9 kg
Vikt inklusive sockel	Cirka 1,0 kg

* Vid användning av medföljande nätadapter

- Produktens identifikationsmärkning finns på undersidan av huvudenheten och nätadaptern.
- Den här enheten stöder funktionen "HDAVI Control 5".

Försiktighetsföreskrifter för WLAN-anslutning

Följande gränser gäller användning av den här enheten. Du måste vara medveten om dessa gränser när du använder den här enheten.

Panasonic kan inte på något sätt hållas ansvarig för eventuella skador som kan uppstå till följd av underlåtenhet att följa dessa gränsvärden, eller användningsvillkor eller avbruten användning av den här enheten.

- **Data som överförs och tas emot via radiovågor kan fångas upp och bevakas.**
- **Den här enheten innehåller ömtåliga elektroniska komponenter.**
Använd den här enheten på avsett sätt och följ nedanstående punkter:
 - Utsätt inte enheten för höga temperaturer eller direkt solljus.
 - Böj inte, och utsätt inte enheten för kraftiga slag.
 - Förvara enheten på avstånd från fukt.
 - Plocka inte isär och modifiera inte på något sätt.

CE 1731




Försäkran om överensstämmelse (DoC)

Härmed deklarerar "Panasonic Corporation" att denna produkt överensstämmer med grundläggande krav och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 1999/5/EC. Kunderna kan ladda ner en kopia av originalförsäkran (DoC) gällande våra R&TTE-produkter från vår DoC-server: <http://www.doc.panasonic.de>
Kontakt inom EU: Panasonic Services Europe, en avdelning inom Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsberg 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Denna produkt är avsedd för användning i följande länder.

Österrike, Belgien, Bulgarien, Cypern, Republiken Tjeckien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Ungern, Irland, Italien, Island, Liechtenstein, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige, Storbritannien, Schweiz

Produkten är avsedd för allmän användare. (Kategori 3) WLAN-funktionen på denna produkt får endast användas inomhus. Den här produkten i syfte att ansluta till accesspunkten för 2,4 GHz WLAN.

<p>“AVCHD”, “AVCHD 3D”, “AVCHD Progressive” och “AVCHD 3D/Progressive” är varumärken tillhörande Panasonic Corporation och Sony Corporation.</p>
<p>Java är ett registrerat varumärke som tillhör Oracle och/eller dess dotterbolag.</p> <div style="text-align: right;">  </div>
<p>Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.</p>
<p>Tillverkad under licens för US Patent Nr: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & andra patent i USA och övriga världen som utfärdats och är under behandling. DTS-HD, Symbolen, & DTS-HD tillsammans med Symbolen är registrerade varumärken & DTS-HD Master Audio Essential är ett varumärke som tillhör DTS, Inc. Produkten inkluderar programvara. © DTS, Inc. Ensamtalt.</p>
<p>HDMI, HDMI-logon och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.</p>
<p>Denna produkt är licensierad under AVC och VC-1 patentportföljlicenser för personligt och icke-kommersiellt bruk av en konsument för att (i) koda video i överensstämmelse med AVC-standarden och VC-1-standarden (“AVC/VC-1-Video”) och/eller (ii) avkoda AVC/VC-1-video som kodats av en konsument för personligt och ickekommersiellt bruk och/eller anskaffats från en videoleverantör licensierad att leverera AVC/VC-1-video. Ingen licens beviljas eller underförstås för något annat syfte. Ytterligare information finns att hämta hos MPEG LA, LLC. Se http://www.mpegla.com.</p>
<p>HDAVI Control™ är ett varumärke för Panasonic Corporation.</p>
<p>VIERA Connect är ett varumärke för Panasonic Corporation.</p>
<p>MPEG Layer-3-ljudkodningsteknik med licens från Fraunhofer IIS och Thomson.</p>
<p>SDXC-logon är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC.</p>
<p>“DVD Logo” är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.</p>
<p>Logotypen Wi-Fi CERTIFIED är en certifieringsmärkning för Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Protected Setup-märke är ett märke som tillhör Wi-Fi Alliance</p> <div style="text-align: right;">   </div>
<p>“Wi-Fi”, “Wi-Fi Protected Setup”, “Wi-Fi Direct”, “WPA” och “WPA2” är märken eller registrerade märken som tillhör Wi-Fi Alliance.</p>
<p>DivX®, DivX Certified® och associerade logotyper är varumärken som tillhör Rovi Corporation eller dess dotterbolag och används under licens. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.</p>
<p>OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat som skapats av DivX, LLC, ett dotterbolag till Rovi Corporation. Det här är en officiell DivX Certified®-anordning som spelar DivX-video. Besök divx.com för mer information och programverktyg för att konvertera dina filer till DivX-videor.</p>
<p>ANGÅENDE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Den här DivX Certified® anordningen måste registreras så att du kan spela inköpta DivX VOD beställfilmer (Video-on-Demand). För att få din registreringskod, ska du söka DivX VOD-delen i din anordnings inställningsmeny. Gå till vod.divx.com för mer information om hur du registrerar dig.</p>

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
Windows är ett varumärke eller registrerat varumärke för Microsoft Corporation i USA och andra länder.
Skype, associerade varumärken och logotyper och "S" logotypen är varumärken för Skype Limited.
<p>Den här produkten har följande programvara inbyggd:</p> <p>(1) programvara som utvecklats separat av eller för Panasonic Corporation, (2) programvara som ägs av tredje part med licensavtal till Panasonic Corporation, (3) programvara med licensavtal under GNU General Public License, Version 2 (GPL v2), (4) programvara med licensavtal under GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1) och/eller, (5) programvara med öppen källkod annan än den med licensavtal under GPL v2 och/eller LGPL v2.1</p> <p>För den programvara som kategoriseras som (3) och (4), se villkoren för GPL v2 och LGPL v2.1, eftersom fallet kan vara vid http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html och http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html. Dessutom har flera personer upphovsrätt till den programvara som kategoriseras som (3) och (4). Se upphovsrättsmeddelandet för de personerna vid http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>GPL/LGPL programvaran distribueras i hopp om att den ska vara till nytta, men UTAN NÅGON GARANTI, utan den inbegripna garantin för SÄLJBARHET eller LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE.</p> <p>Minst tre (3) är från produkternas leverans, ger Panasonic till alla tredje parter som kontaktar oss vid nedanstående kontaktinformation, för en mindre avgift än kostnaden för att fysiskt utföra källkodsdistributionen, en fullständig maskinläslig kopia av motsvarande källkod som omfattas av GPL v2/LGPL v2.1.</p> <p>Kontaktinformation cdrequest.bdplayer@gg.jp.panasonic.com</p> <p>Källkoden är också gratis tillgänglig för dig och alla andra allmänna deltagare via vår webbsida nedan. http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>För den programvara som kategoriseras som (5) ingår följande.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Den här produkten inkluderar programvara som utvecklats av OpenSSL Project för användning i OpenSSL verktygskit. (http://www.openssl.org/) 2. Den här produkten inkluderar programvara som utvecklats av University of California, Berkeley och dess bidragsgivare. 3. FreeType kod. 4. Independent JPEG Group's JPEG programvara.
<p>(1) MS/WMA Den här produkten skyddas av vissa immateriella rättigheter av Microsoft Corporation och tredje man. Användning eller distribution av sådan teknik utanför denna produkt är förbjuden utan licens från Microsoft eller ett av Microsoft godkänt dotterbolag.</p> <p>(2) MS/PlayReady/Slutlig produktmärkning Den här produkten innehåller teknik som skyddas av vissa immateriella rättigheter tillhörande Microsoft. Användning eller distribution av den här tekniken utanför denna produkt är förbjuden utan lämplig licens (licenser) från Microsoft.</p> <p>(3) MS/PlayReady/Meddelande för slutanvändare Ägarna till innehållet använder Microsoft PlayReady™ innehållsskyddsteknik för att skydda sina immateriella rättigheter inklusive innehåll med upphovsrätt. Denna utrustning använder PlayReady-teknik för åtkomst av PlayReady-skyddat innehåll och/eller WMDRM-skyddat innehåll. Om utrustningen misslyckas med att på rätt sätt upprätthålla restriktionerna för innehållsanvändningen, kan ägarna till innehållet upphäva utrustningens möjlighet Microsoft att använda PlayReady-skyddat innehåll. Detta upphävande ska inte påverka oskyddat innehåll eller innehåll som skyddas av annan innehållsskyddsteknik. Ägarna till innehållet kan kräva att du uppdaterar PlayReady för att få tillgång till deras innehåll. Om du avböjer en uppdatering kommer du inte att ha tillgång till innehållet som kräver uppdateringen.</p> <p>(4) Vorbis, FLAC, WPA Supplicant Programvarulicenserna visas när "Programlicens" valts i installationsmenyn."</p> <p>* [HOME] ⇒ "Inställningar" ⇒ "Spelarinställningar" ⇒ "Systeminställn." ⇒ "Systeminformation"</p>
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Skyddas av US Patent 7,369,677, liksom av världsomfattande patent som utfärdats och som väntar på avgörande om patent under licens från Verance Corporation. Med ensamrätt.

Information för användare om hopsamling och avfallshantering av gammalt material och använda batterier



Dessa symboler på produkter, förpackningar och/eller medföljande dokument betyder att man inte ska blanda elektriska och elektroniska produkter eller batterier med vanliga hushållssopor.

För att gamla produkter och använda batterier ska hanteras och återvinnas på rätt sätt ska man ta dem till passande uppsamlingsställe i enlighet med nationella bestämmelser och direktiven 2002/96/EC och 2006/66/EC.

När du kasserar dessa produkter och batterier på rätt sätt hjälper du till att spara på värdefulla resurser och förebygga en potentiell negativ inverkan på människors hälsa och på miljön som annars skulle kunna uppstå p.g.a. otillbörlig avfallshantering.

För mer information om uppsamling och återvinning av gamla produkter och batterier, var god kontakta din kommun, din avfallshanterare eller det försäljningsställe där du köpte din artikel.

Olämplig avfallshantering kan beläggas med straff i enlighet med nationella bestämmelser.



För affärsanvändare inom den Europeiska Unionen

Om du vill kassera elektrisk eller elektronisk utrustning, var god kontakta din återförsäljare eller leverantör för ytterligare information.

[Information om avfallshantering i länder utanför den Europeiska unionen]

Dessa symboler är endast giltiga inom den Europeiska Unionen. Om du vill kassera dessa föremål, var god kontakta dina lokala myndigheter eller din lokala återförsäljare och fråga efter rätt metod för avfallshantering.



Notering till batterisymbolen (nedtill, två symbolexempel):

Denna symbol kan användas i kombination med en kemisk symbol. I detta fall iakttar den de krav som ställs upp i direktivet för den aktuella kemikalien.

Cd

Att slänga eller överlämna enheten

Enheten kan spara användarens inställningsinformation. Om du kastar bort enheten som avfall eller överför den, ska du följa proceduren för att återställa alla inställningar till fabriksvärden så att användarens inställningar raderas.

- Drifhistoriken kan registreras i denna apparats minne.

Tak, fordi du har købt dette produkt.
Læs venligst denne betjeningsvejledning for at opnå den bedst mulige ydeevne og optimal sikkerhed.
Gem denne betjeningsvejledning til fremtidig brug.

Yderligere oplysninger om betjeningen af dette apparat angivet i "Betjeningsvejledning (PDF-format)" på den medfølgende CD-ROM. Installér den på din PC for at læse den.



Sådan læses betjeningsvejledningen (PDF-format)

Til Windows

- 1 Tænd pc'en og isæt cd-rommen med betjeningsvejledningen (medfølgende).
- 2 Vælg det ønskede sprog, og klik på [Betjeningsvejledning] for at udføre installationen.
- 3 Dobbeltklik på "BBT01EG Betjeningsvejledning" genvejsikonet på skrivebordet.

Når betjeningsvejledningen (PDF-format) ikke vil åbne
Du skal have Adobe Acrobat Reader 5.0 eller senere eller Adobe Reader 7.0 eller en senere version for at kunne læse betjeningsvejledningen (PDF-format).

Isæt cd-rommen med betjeningsvejledningen (medfølgende), klik på [Adobe(R) Reader(R)], og følg derefter meddelelserne på skærmen for at udføre installationen.

(Kompatibelt operativsystem, Windows XP SP3/Windows Vista SP2/Windows 7)

- Du kan downloade og installere en version af Adobe Reader, som du kan bruge sammen med dit operativsystem, fra følgende websted.
<http://get.adobe.com/reader/otherversions>

Sådan afinstalleres betjeningsvejledningen (PDF-format)

- Slet PDF-filen fra mappen "Program Files\Panasonic\DMP".
- Når indholdet i mappen Programfiler ikke kan vises, skal du klikke på [Show the contents of this folder] for at få dem vist.

Til Macintosh

- 1 Tænd pc'en og isæt cd-rommen med betjeningsvejledningen (medfølgende).
- 2 Åbn mappen "Manual" i "VFF0885", og kopiér derefter PDF-filen med det ønskede sprog i mappen.
- 3 Dobbeltklik på PDF-filen for at åbne den.

Betjeningsvejledningen (PDF-format) kan ikke afspilles på selve afspilleren.

Indholdsfortegnelse

Sådan læses betjeningsvejledningen (PDF-format) . . .	2
Sikkerhedsforholdsregler	2
Tilbehør	3
Medier, som kan afspilles	4
Brug af touchpad'en	6
TRIN 1 : Installation af apparatet	8
TRIN 2 : Tilslutning til et fjernsyn	8
TRIN 3 : Opretelse af forbindelse til et netværk	9
TRIN 4 : Tilslutning af strømforsyning	9
TRIN 5 : Indstilling	10
Isætning eller udtagning af medier	10
HOME-menu	11
Afspilning	11
Specifikationer	12
Sikkerhedsforanstaltninger for trådløs LAN-tilslutning	12

Begrænsninger i brugen af uautoriseret kopieret indhold (⇒ 11)

Sikkerhedsforholdsregler

ADVARSEL

Apparat

For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller produktskade,

- Dette apparat må ikke udsættes for regn, fugt, dryp eller sprøjt.
- Genstande, der indeholder væsker, såsom vaser, må ikke placeres oven på apparatet.
- Brug kun anbefalet tilbehør.
- Dæksler må ikke fjernes.
- Du må ikke selv reparere dette apparat. Vedligeholdelse må udelukkende udføres af kvalificerede teknikere.
- Pas på, at der ikke falder metalgenstande ned i apparatet.
- Anbring ikke tunge genstande på dette apparat.

Strømforsyningsledning (vekselstrøm)

For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller produktskade,

- Sørg for, at strømforsyningsspændingen svarer til den spænding, der er angivet på apparatet.
- Indsæt stikproppen helt ind i stikdåsen eller elkontakten.
- Lad være med at bøje eller trække i ledningen eller stille tunge genstande på den.
- Rør ikke stikket med våde hænder.
- Hold fast på stikproppen, når du trækker ledningen ud.
- Brug aldrig en ødelagt stikprop eller stikdåse.

Installér dette apparat, så netledningen straks kan taget ud af stikkontakten, hvis der opstår et problem.

Lille motiv

- Hold hukommelseskortet væk fra børn, så de ikke kommer til at sluge det.
- Opbevar skruerne uden for børns rækkevidde for at forhindre, at de sluger dem.

ADVARSEL

Apparat

- Dette apparat anvender laser. Brug af betjeningsknapper eller reguleringer eller fremgangsmåder, udover de i denne brugervejledning angivne, kan medføre fare for bestråling.
- Kilder til åben ild, såsom tændte stearinlys, må ikke anbringes oven på enheden.
- Dette apparat kan modtage radiointerferens under brug pga. af tændte mobiltelefoner. Hvis der forekommer interferens, skal du øge afstanden mellem dette apparat og mobiltelefonen.
- Denne enhed er beregnet til brug i moderate temperaturer.

Placering

Anbring dette apparat på en plan, vandret overflade.

For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller produktskade,

- Dette apparat må ikke installeres eller anbringes i en reol, et indbygget skab eller et andet aflukket område. Sørg for god ventilation til apparatet.
- Ventilationshullerne må ikke tilstoppes med aviser, duge, gardiner og lignende genstande.
- Anbring ikke apparatet oven på en forstærker/receiver eller udstyr, som kan blive varmt. Varmen kan bevirke, at apparatet lider skade.
- Dette apparat må ikke udsættes for direkte sollys, høje temperaturer, høj luftfugtighed eller kraftige vibrationer.

Batterier

En forkert håndtering af batterier kan forårsage lækage fra elektrolyten, og dette kan udløse en brand.

- Fare for eksplosion, hvis batteriet ikke udskiftes korrekt. Udskift kun med den type, der anbefales af fabrikanten.
- Kontakt de lokale myndigheder eller din forhandler for at spørge om den korrekte bortskaffelsesmetode for batterierne.
- Brug ikke gamle og nye batterier eller forskellige slags på samme tid.
- Udsæt dem ikke for varme eller direkte ild.
- Batteriet eller batterierne må ikke udsættes for direkte sollys i en bil i en længere periode, hvor døre eller vinduer er lukket.
- Skil dem ikke ad, og lad være med at kortslutte dem.
- Alkalin- eller manganbatterier må ikke genoplades.
- Brug ikke batterier, hvis beklædning er taget af.

Fjern batterierne, hvis fjernbetjeningen ikke skal anvendes i længere tid. Opbevar batterierne køligt og mørkt.

Lysnetadapter

Lysnetadapteren bruger vekselstrøm på mellem 100 V og 240 V.

Anskaf en egnet stikadapter, hvis stikket ikke passer ind i vekselstrømsstikket.

Tilbehør

Undersøg det medfølgende tilbehør før brug af dette apparat.

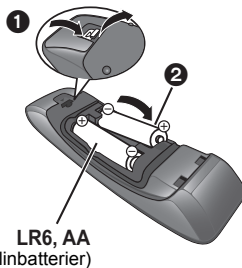
- 1 Fjernbetjening (N2QAYB000712)
- 2 Batterier til fjernbetjeningen
- 1 Lysnetadapter
- 1 Netledning
- 1 HDMI-kabel
- 1 Sokkel
- 1 CD-ROM



- Produktnumre i denne betjeningsvejledning gælder fra og med april 2012. Ændringer kan forekomme.
- Brug ikke AC-strømforsyningskabel med andet udstyr.








Brug af fjernbetjeningen

Indsæt, så polerne (+ og –) passer sammen med polerne i fjernbetjeningen.



Se side 8 for placeringen af fjernbetjeningens signalsensor.

Medier, som kan afspilles

Enhed	Diskmarkeringer	Enhedstyper	Indholdsformat
BD		BD-Video	Video
		BD-RE	Video, JPEG, MPO
		BD-R	Video, DivX®, MKV
DVD		DVD-Video	Video
		DVD-R	Video, AVCHD, DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV
		DVD-R DL	
		DVD-RW	Video, AVCHD
	—	+R/+RW/+R DL	
CD		Musik-CD	Musik [CD-DA]
	—	CD-R CD-RW	DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, Musik [CD-DA], WAV
SD		SD-memorykort (fra 8 MB til 2 GB) SDHC-memorykort (fra 4 GB til 32 GB) SDXC-memorykort (48 GB, 64 GB) (Kompatibelt med både mini- og mikrotyper)	AVCHD, AVCHD 3D, MP4, MPEG2, JPEG, MPO
USB	—	USB-anordning (op til 2 TB)	DivX®, MKV, MP4, MPEG2, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV

■ Diske, som ikke kan afspilles med dette apparat

- DVD-RAM
- Super Audio-CD
- Foto-CD
- DVD-Audio
- Video-CD og Super Video-CD
- WMA diske
- DivX Plus HD diske
- HD DVD

■ Regionsstyringsinformation

BD-Video

Dette apparat kan afspille BD-Video-diske, som understøtter regionskoden "B".
Eksempel:



DVD-Video

Dette apparat kan afspille DVD-Video-diske, som understøtter regionsnummer "2" eller "ALL".
Eksempel:



■ Finalisér

DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL og CD-R/RW optaget af en optager osv. skal finaliseres af optageren for at kunne afspilles på dette apparat. Se venligst optagerens instruktioner.

■ BD-Video

Dette apparat understøtter lyd med høj bitrate (Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio og DTS-HD Master Audio) i BD-Video-kvalitet.

■ 3D

- 3D-videoer og 3D-billeder kan afspilles, når dette apparat er tilsluttet et 3D-kompatibelt TV ved hjælp af et højhastigheds HDMI-kabel.
- Du kan praktisk talt se 2D-video som 3D. ([OPTION] ⇒ "3D Settings" ⇒ "Signal Format" ⇒ "2D to 3D")

■ Musik-CD

Drifts- og lyd-kvalitet i forbindelse med CD'er, der ikke opfylder CD-DA specifikationer (kopikontrol-CD'er osv), kan ikke garanteres.

■ SD-kort

- miniSD-kort, microSD-kort, microSDHC-kort og microSDXC-kort kan bruges, men skal bruges med et adapterkort. Disse følger normalt med sådanne kort og er i nogle tilfælde udlånt.
- For at beskytte kortets indhold sættes skrivebeskyttelseskontakten (på SD-kortet) til "LOCK".
- Enheden er kompatibel med SD-memorykort, som lever op til SD-kortspecifikationerne i FAT12 og FAT16-formater såvel som SDHC-memorykort i FAT32-format og SDXC-memorykort i exFAT.
- Hvis SD-kortet anvendes sammen med ikke-kompatible computere eller enheder, slettes optaget indhold muligvis på grund af det kort, der formateres, osv.
- Den brugbare hukommelse kan være en smule mindre end kortets kapacitet.



■ USB-anordning

- Denne enhed garanterer ikke forbindelse til alle USB-apparater.
- Dette apparat understøtter ikke opladning af USB-anordningen.
- FAT12, FAT16, FAT32 og NTFS-filsystemer understøttes.
- Dette apparat understøtter USB2.0 High Speed.
- Dette apparat understøtter en harddisk, som er formateret til FAT32 og NTFS.
For nogle harddiske kan det være nødvendigt at bruge en eksternt strømforsyningsenhed.

■ BD-RE, BD-R

Diske, som er optaget i DR-tilstand ved hjælp af Panasonic Blu-ray Disc-afspillere, afspiller muligvis ikke lyd osv. korrekt.



- I nogle tilfælde kan du muligvis ikke afspille ovenstående diske på grund af optageforholdene og optagelsesmetoden samt den måde, filerne blev oprettet på.
- Fabrikanten af disken kan styre, hvordan diskene afspilles. Så man er ikke altid selv i stand til at styre afspilningen, som beskrevet i denne betjeningsvejledning. Læs omhyggeligt instruktionerne på disken.

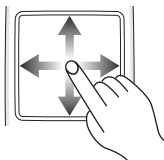
Brug af touchpad'en

Fjernbetjeningens touchpad anvendes til forskellige handlinger, som f.eks. flytning af fremhævninger eller markør, bekræftelse af valg eller markeringer, styring af afspilning, indtastning af tegn osv.

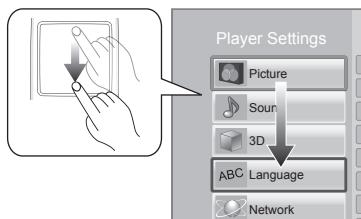
Grundlæggende Touchpad-handlinger

■ Flyt markering eller markør

Mens du berører touchpad'en, flytter markeringen eller markøren i henhold til den retning, du bevæger fingeren.

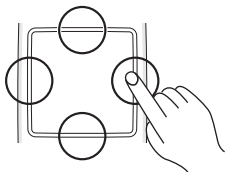


f.eks.



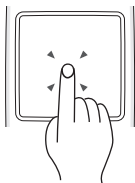
Du kan flytte fremhævingen kontinuerligt op, ned, mod venstre og højre ved at trykke let på den og holde på kanten af touchpad'en.

- Virker muligvis ikke korrekt, afhængigt af skærbilledet.



■ Bekræft dit valg

Tap på touchpad'en for at bekræfte valget. Slip fingeren, så snart det berører touchpad'en.

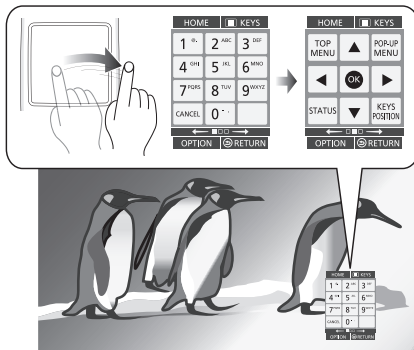


■ Skift af skærbillede

Nogle skærbilleder kan skiftes ved blot at svirpe let med fingeren vandret eller lodret på touchpad'en. Svirp fingeren hurtigt og slip touchpad'en.

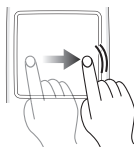


f.eks.

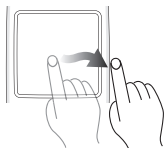


Eksempel på forkert svirpning

Fingeren stopper på touchpad'en



For langsom bevægelse



- Virker muligvis ikke i følgende tilfælde:
 - Hvis du bruger neglene
 - Hvis du har handsker på
 - Hvis dine fingre er våde
- Tryk ikke på touchpad'en med spidse genstande, som f.eks. en kuglepen osv. Du må heller ikke bruge for mange kræfter.

Brug af skærmen KEYS

Det skærbillede KEYS, hvor du kan vælge elementer, styre afspilningen, indtaste tekst osv. vises på skærmen, hvis du trykker på [KEYS].

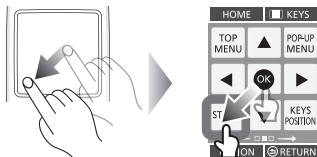
Skærbetjeningen KEYS har fortrinsret frem for alle andre handlinger på skærmen.

1 Vælg det ønskede skærbillede ved at trykke på [KEYS] flere gange.

(⇒ herunder, Typer af KEYS-skærme)

- Du kan også skifte skærm ved at svirpe vandret.

2 Flyt markøren hen til den tast, du vil vælge.



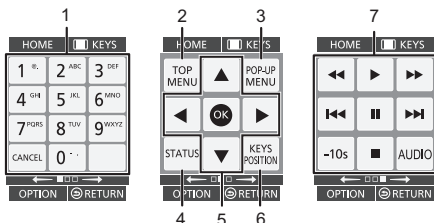
3 Slip fingeren, og tap.

Sådan skjules skærmen KEYS

Tryk på [RETURN].

■ Typer af KEYS-skærme

Følgende skærbilleder skifter, hver gang du trykker på [KEYS].



- 1 Vælg titelnumre etc./Indtast tal eller bogstaver
 - 2 Vis hovedmenu
 - 3 Vis pop-up-menu
 - 4 Vis statusmeddelelser
 - 5 [▲, ▼, ◀, ▶]: Flyt fremhævningsmarkøren for valg
[OK]: Bekræft valget
 - 6 Skift displaypositionen af skærmen KEYS.
Positionen skifter, hver gang tasten vælges.
 - 7 Grundlæggende afspilningsknapper
[■]: Stop
[||]: Pause
[◀◀][▶▶]: Søgning/"Slow-motion"
[◀◀][▶▶]: Spring
[AUDIO]: Ændring af lyd
[-10s]: Spring tilbage 10 sekunder
- Angivelserne [HOME], [KEYS], [OPTION] og [RETURN] er kun vejledende. Du kan ikke vælge disse taster på KEYS-skærmen.

Indtastning af tegn

1 Når tastaturskærmen vises:

Flyt fremhævningsmarkøren eller markøren på "Input Mode", og tap.

Du kan vælge en af to indtastningsmetoder som følger. Funktionen skifter, hver gang "Input Mode" vælges.

Funktion 1:

Fremhævningsmarkøren flyttes lodret eller vandret, mens din finger flytter rundt på touchpad'en.



Funktion 2:

Markøren bevæger sig frit i henhold til fingerens bevægelse.

Vælg for at flytte markøren i tekstboksen



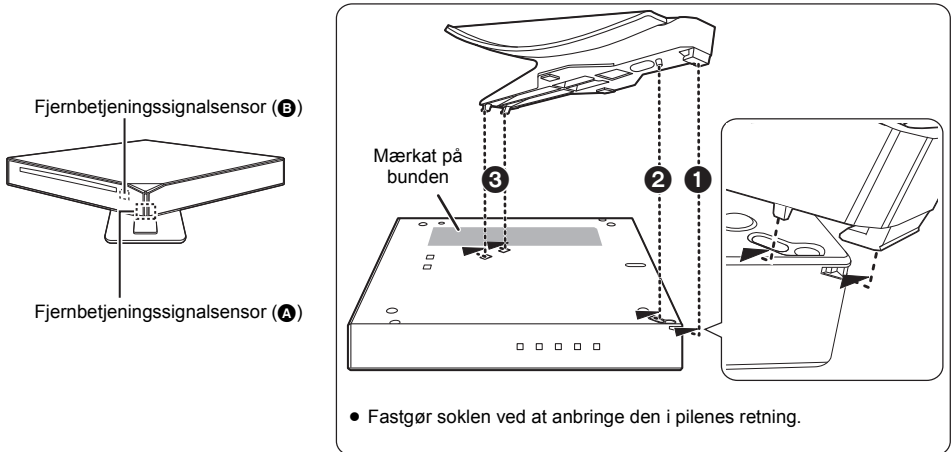
2 Flyt fremhævningsmarkøren eller markøren hen til en tast, og tap.

TRIN 1 : Installation af apparatet

Apparatet kan installeres på fire måder. For andre måder end de nedenfor beskrevne, se venligst "Betjeningsvejledning" på den vedlagte CD-ROM.

- Anvend den medfølgende sokkel sammen med apparatet.
- Pas på at hovedapparatet ikke vælter eller falder, når du tilslutter kablerne efter installationen.
- Fjernbetjeningens signalsensor skifter afhængigt af installationen. Vær opmærksom på dette, når du retter fjernbetjeningen mod apparatet.

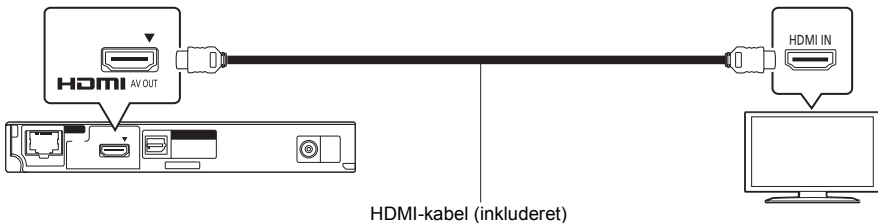
Ved den følgende installationsmetode vil **A** fungere som sensor. Ved de andre metoder vil **B** fungere som sensor. Vær opmærksom på dette, når du retter fjernbetjeningen mod apparatet.



TRIN 2 : Tilslutning til et fjernsyn

- Før noget tilsluttes anbefaler vi, at du midlertidigt frakobler alle apparater fra strømstik.
 - Brug højhastigheds HDMI-kabler. Ikke-overensstemmende HDMI-kabler må ikke bruges. Det HDMI-overensstemmende kabel leveres sammen med apparatet.
- Det anbefales, at du bruger Panasonics HDMI-kabel. Ved udlæsning af et 1080p-signal brug da HDMI-kabler på 5,0 meter eller derunder.

Anbefalet reservedelsnummer (højhastigheds HDMI-kabel):
RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m), RP-CDHS50 (5,0 m), etc.



TRIN 3 : Oprettelse af forbindelse til et netværk

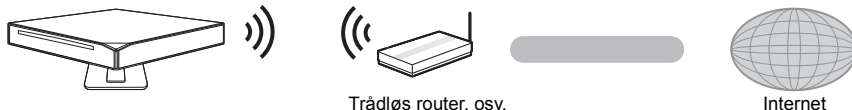
De følgende funktioner kan benyttes, når dette apparat er tilsluttet til bredbånd.

- Firmware kan opdateres
- Du kan nyde BD-Live
- Du kan nyde VIERA Connect
- Du kan få adgang til en anden enhed (Hjemmenetværk)
- Denne enhed understøtter Wi-Fi Direct™ og kan oprette en trådløs forbindelse til trådløse enheder uden router. Du kan anvende denne funktion, når du bruger funktionen Hjemmenetværk osv. Internetadgang er ikke tilgængelig, hvis du er tilsluttet via Wi-Fi Direct™.

Se det tilsluttede udstyrs medfølgende instruktioner for detaljer om tilslutningsmetode.

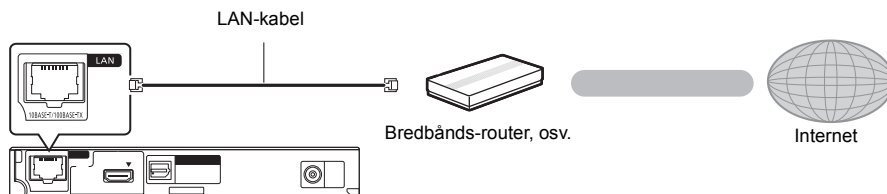
Trådløs LAN-forbindelse

Dette apparat kan tilsluttes en trådløs router.



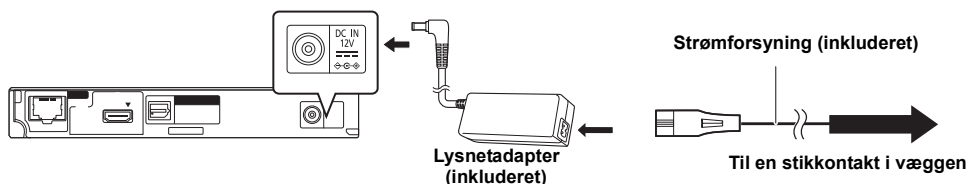
- For opdateret kompatibilitetsinformation om den trådløse router henvises der til <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Denne side findes kun på engelsk.)
- Apparatet er ikke kompatibel med offentlige, trådløse LAN-tjenester, der tilbydes i lufthavne, på togstationer, cafeer osv.
- Se side 12 for forholdsregler, der skal tages ved forbindelse med trådløst LAN.

Tilslutning af LAN-kabel



- Brug kategori 5 eller højere, lige LAN-kabler (STP) for tilslutning til perifere enheder.
- Isætning af andre kabler end LAN-kabler i LAN-tilslutningspunktet kan skade enheden.

TRIN 4 : Tilslutning af strømforsyning



- Dette apparat bruger en smule vekselstrøm (⇒ 12) selv når det er slukket. For at spare på strømmen, og hvis du ikke påtænker at bruge apparatet i længere tid, beder vi dig venligst frakoble strømforsyningsledningen fra hjemmets hovedstrømforsyning.
- Apparatet står på standby, (LED for standby/on lyser rødt) (⇒ 10) når strømforsyningsledningen er tilsluttet. Hovedkredsløbet er altid under spænding, så længe vekselstrømsadapteren er tilsluttet til en elektrisk stikkontakt.
- Benyt udelukkende den medfølgende lysnetadapter.

TRIN 5 : Indstilling

Nem indstilling

Når du trykker på [⏻], efter at du har tilsluttet den nye afspiller første gang, vises et skærmbillede til de grundlæggende indstillinger.

Klargøring

Tænd for fjernsynet og vælg det passende video-input på fjernsynet.

1 Tryk på [⏻].

Vent, indtil LED-statusindikatoren (●) lyser blå. Installationsskærmen vises.

Standby/Tænd afbryder (⏻/I)

Tryk for at tænde/slukke for apparatet. Der bruges en smule strøm når apparatet står på stand-by.



LED for standby/on (rød/grøn)

Når apparatet er tilsluttet til hovedstrømforsyningen, lyser denne indikator rødt i standby-tilstand, og grønt når apparatet er tændt.

2 Følg anvisningerne på skærmen, og anvend indstillingerne.



- Du kan når som helst udføre denne installation ved at vælge "Easy Setting" i indstillingsmenuen. ([HOME] ⇒ "Setup" ⇒ "Player Settings" ⇒ "System")
- Hvis dette apparat er tilsluttet et Panasonic-TV (VIERA), der understøtter HDAVI Control 2 eller senere via et HDMI-kabel, hentes opsætningsoplysninger for TV'et, såsom "On-Screen Language", fra apparatet.

Nem netværksindstilling

Efter fuldførelse af "Easy Setting" kan du gennemgå "Easy Network Setting".

Vælg "Wired" eller "Wireless".

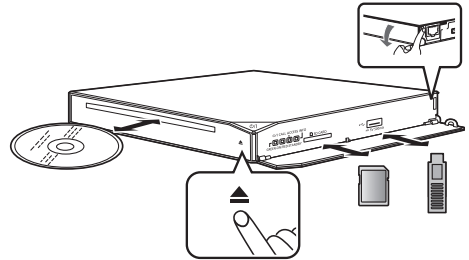
Tilslutning "Wired"

Følg anvisningerne på skærmen for at foretage dine forbindelsesindstillinger.

Tilslutning "Wireless"

Vælg "Search for wireless network" eller "WPS (PUSH button)", og følg derefter anvisningerne på skærmen, og anvend indstillingerne.

Isætning eller udtagning af medier



Isættelse af disk i diskåbningen

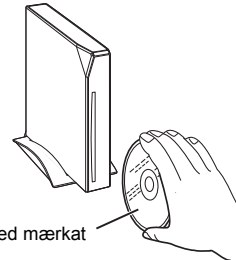
Disken trækkes ind, når den er delvis isat.

Sådan skubbes disken ud

Peg på [▲].

Bemærkninger

- Når du isætter et medieelement, skal du sørge for, at det har den rigtige side opad. f. eks., ved vertikal installation



- Når du fjerner SD-kortet, skal du trykke på midten af kortet og trække det lige ud.
- Hvis du tilslutter et Panasonic-produkt med et USB-kabel, vil opsætnings-skærmen i visse tilfælde blive vist på det tilsluttede udstyr. Se det tilsluttede udstyrs instruktionsvejledning for detaljer.

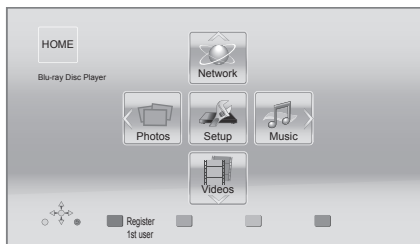
HOME-menu

Dette apparats vigtige funktioner kan betjenes fra HOME-menuen.

Klargøring

Tænd for TV'et og vælg den ønskede video-indgang på TV'et.

- 1 Tryk på [Φ], for at tænde for apparatet.
- 2 Brug touchpad'en for at vælge elementet.
Tap for at vælge det centrerede element.
Kør eller svirp fingeren opad, nedad, mod venstre eller højre for at vælge andre elementer.
 - Gentag dette trin, hvis der er andre elementer.



Sådan får du vist startmenuen HOME

Tryk på [HOME].



- De elementer, der ikke vises, kan variere afhængigt af mediet.

Afspilning

- 1 **Indsæt mediet.**
Afspilningen starter afhængigt af mediet.
- 2 **Vælg det element, der skal afspilles.**
Gentag evt. denne procedure.



- Grundlæggende afspilningsknapper (⇒ 7)
- For at spare på strømmen slukkes strømmen automatisk, hvis der ikke trykkes på knapperne i ca. 30 minutter, når der ikke afspilles (såsom under en pause, ved visning af en menu, visning af billeder osv.).

Begrænsninger i brugen af uautoriseret kopieret indhold

Denne enhed anvender følgende teknologi til copyrightbeskyttelse.

Cinavias Meddelelse

Dette produkt anvender Cinavia-teknologi for at begrænse brugen af uautoriserede kopier af visse kommercielt fremstillede film og videoer og deres soundtracks. Når der opfanges forbudt brug af en uautoriseret kopi, vil en meddelelse komme frem, og afspilning eller kopiering vil blive afbrudt.

Yderligere oplysninger om Cinavia-teknologien kan findes på Cinavia Online Consumer Information Center på <http://www.cinavia.com>. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om Cinavia via post, send et postkort med din adresse til:
Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Specifikationer

Specifikationer kan ændres uden varsel.

Signalsystem	PAL/NTSC
Driftstemperaturområde	+5 °C til +35 °C
Driftsfugtighedsområde	10 % til 80 % RH (ingen kondens)
Digital lydudgang	Optisk, digitalt output (Optisk terminal)
HDMI AV-output	Udgangsstik: Type A (19 pind) 1 system
SD-kortåbning	1 system
USB-indgang	USB2.0 1 system
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX 1 system
Trådløst LAN	Standard overensstemmelse: IEEE802.11 b/g/n Frekvensområde: 2,4 GHz bånd Sikkerhed: WPA™/WPA2™ (Krypteringstype: TKIP/AES, Godkendelsestype: PSK), WEP (64 bit/128 bit)
LASER-specifikation	Klasse 1 LASER-produkt Bølgelængde: 790 nm (CD'er)/ 660 nm (DVD'er)/ 405 nm (BD'er) Lasereffekt: Ingen farlig stråling
Strømforsyning	DC 12 V (DC IN terminal)
Strømforbrug*	Ca. 8,9 W
Strømforbrug i standby*	Ca. 0,5 W
Strømforbrug i hurtigstart-standby-mode*	Ca. 4 W
Lysnetadapter	Strømkilde: 100 til 240 V, 50/60 Hz Strømforbrug: 42 W DC-output: DC 12 V 2500 mA
Dimensioner (V×H×D) Horizontal installation uden sokkel	179 mm×27 mm×180 mm ● Inklusiv de dele, der rager frem.
Dimensioner (V×H×D) Horizontal, diagonal installation med sokkel	253 mm×95 mm×250 mm ● Inklusiv de dele, der rager frem.
Masse	Ca. 0,9 kg
Masse inklusive sokkel	Ca. 1,0 kg

* Brug af den medfølgende lysnetadapter

- Produktets identifikationsmærkning er beskrevet på bunden af hhv. hovedapparat og lysnetadapter.
- Dette apparat understøtter funktionen "HDAVI Control 5".

Sikkerhedsforanstaltninger for trådløs LAN-tilslutning

Følgende begrænsninger gælder, uanset brugen af dette apparat. Du skal være opmærksom på disse begrænsninger, før apparatet tages i brug.

Panasonic kan på ingen måde holdes ansvarlig for tilfældig skade, som kan forekomme på grund af manglende overholdelse af begrænsninger eller ved brug eller misbrug af dette apparat.

- **Data, der sendes og modtages over radiobølger, kan opfanges og overvåges.**
- **Dette apparat indeholder følsomme elektroniske komponenter.**

Anvend dette apparat på den måde, det var hensigten, og følg de følgende punkter:

- Udsæt ikke dette apparat for høje temperaturer eller direkte sollys.
- Bøj ikke dette apparat, og udsæt det ikke for hårde stød.
- Hold disse enheder væk fra gulf.
- Forsøg ikke at skille adapteren ad eller på nogen måde ændre den.

CE 1731

Overensstemmelseserklæring (DoC)

Herved erklærer "Panasonic Corporation", at dette produkt opfylder de væsentlige krav og andre relevante forskrifter i Direktiv 1999/5/EF.

Kunderne kan downloade en kopi af den originale overensstemmelseserklæring (DoC) for vores R&TTE-produkter fra serveren DoC: <http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt i EU: Panasonic Services Europe, en Division af Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland




Dette produkt er møntet på brug i følgende lande:

Østrig, Belgien, Bulgarien, Cypern, Tjekkiet, Danmark, Finland, Frankrig, Tyskland, Grækenland, Ungarn, Irland, Italien, Island, Liechtenstein, Luxembourg, Malta, Nederlandene, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Slovakiet, Slovenien, Spanien, Sverige, det Forenede Kongerige, Schweiz

Dette produkt er møntet på almindelige brugere. (Kategori 3)

Dette produkts WLAN-egenskab bør udelukkende anvendes inde i bygninger.

Dette produkt er beregnet til at oprette forbindelse til adgangspunktet for 2,4 GHz WLAN.

<p>“AVCHD”, “AVCHD 3D”, “AVCHD Progressive” og “AVCHD 3D/Progressive” er varemærker tilhørende Panasonic Corporation og Sony Corporation.</p>
<p>Java er et registreret varemærke tilhørende Oracle og/eller dets associerede selskaber.</p> 
<p>Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.</p>
<p>Fremstillet under licens i henhold til US-patenter: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 og andre US-patenter eller patenter fra andre lande, som er udstedt eller afventer godkendelse. DTS-HD, symbolet samt DTS-HD og symbolet sammen er registrerede varemærker, og DTS-HD Master Audio Essential er varemærke tilhørende DTS, Inc. Produktet omfatter software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.</p>
<p>HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og i andre lande.</p>
<p>Der er brugerlicens på dette produkt under AVC-patentportfoliolicensen og VC-1 patentportfoliolicensen til en forbrugers personlige og ikke-kommercielle brug til at (i) kode video i overensstemmelse med AVC-standarden og VC-1 standarden (“AVC/VC-1 Video”) og/eller (ii) afkode AVC/VC-1 video, som har været kodet af en forbruger som en personlig og ikke-kommerciel aktivitet og/eller som er købt hos en videoleverandør der har licens til at levere AVC/VC-1 video. Der ydes ikke eller er ikke underforstået nogen licens der dækker noget andet brugsformål. Yderligere information kan indhentes hos MPEG LA, LLC. Se http://www.mpegla.com.</p>
<p>HDAVI Control™ er et varemærke tilhørende Panasonic Corporation.</p>
<p>VIERA Connect er et varemærke tilhørende Panasonic Corporation.</p>
<p>MPEG Layer-3 lydkodeknings teknologi er givet i licens fra Fraunhofer IIS og Thomson.</p>
<p>SDXC-logoet er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.</p>
<p>“DVD Logo” er et varemærke for DVD Format/Logo Licensing Corporation.</p>
<p>Logoet Wi-Fi CERTIFIED er et attestmærke for Wi-Fi Alliance. Mærket Wi-Fi Protected Setup er et varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance.</p>  
<p>“Wi-Fi”, “Wi-Fi Protected Setup”, “Wi-Fi Direct”, “WPA” og “WPA2” er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.</p>
<p>DivX®, DivX Certified® og de relevante logoer heraf er varemærker tilhørende Rovi Corporation eller dets datterselskaber og anvendes under licens. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.</p>
<p>OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat, der er udviklet af DivX, LLC, et datterselskab af Rovi Corporation. Dette er en officiel DivX Certified®-enhed, som afspiller DivX-video. Besøg divx.com for at få flere oplysninger og for softwareværktøjer, så du kan konvertere dine filer til DivX-videoeer.</p>
<p>OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified® enhed skal registreres for at kunne afspille indkøbte DivX Video-on-Demand (VOD) film. For at få din registreringskode skal du finde afsnittet DivX VOD i enhedens opsætningsmenu. Gå til vod.divx.com for yderligere oplysninger om, hvordan du udfylder din registrering.</p>

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
Windows er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og i andre lande.
Skype, tilknyttede varemærker og logoer samt "S"-logoet er varemærker tilhørende Skype Limited.
<p>Dette produkt indeholder følgende software:</p> <p>(1) softwaren er udviklet selvstændigt af eller for Panasonic Corporation, (2) software, som tilhører tredjemand og er givet i licens til Panasonic Corporation, (3) softwaren er givet i licens i henhold til GNU General Public License, Version 2 (GPL v2), (4) softwaren er givet i licens i henhold til GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1) og/eller, (5) anden open source-software end software givet i licens i henhold til GPL v2 og/eller LGPL v2.1</p> <p>For software klassificeret som (3) og (4) henvises der til vilkårene og betingelserne for GPL v2 og LGPL v2.1, alt efter omstændighederne på http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html.</p> <p>Desuden er software klassificeret som (3) og (4) beskyttet af ophavsret tilhørende flere selskaber. Der henvises til disse selskabers meddelelse om ophavsret på http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>GPL/LGPL-softwaren distribueres i håbet om, at den kan være nyttig, dog UDEN GARANTI AF NOGEN ART, selv uden den stiltiende garanti om SALGBARHED eller EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.</p> <p>I mindst tre (3) år fra levering af produkterne vil Panasonic give enhver tredjemand, som måtte kontakte os gennem nedenstående kontaktoplysninger og mod betaling af et gebyr, som ikke overstiger vores omkostninger for den fysiske distribution af kildekode, en komplet tilsvarende kildekode i maskinlæsbar form i henhold til GPL v2/LGPL v2.1.</p> <p>Kontaktoplysninger cdrequest.bdplayer@gg.jp.panasonic.com</p> <p>Kildekode er også frit tilgængeligt for Dem og enhver anden person gennem vores websted nedenfor. http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>For software klassificeret som (5) gælder følgende.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dette produkt indeholder software, der er udviklet af OpenSSL Project til brug i OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/) 2. Dette produkt indeholder software, der er udviklet af University of California, Berkeley og dets bidragsydere. 3. FreeType-kode. 4. Independent JPEG Group's JPEG software.
<p>(1) MS/WMA Dette produkt er beskyttet af visse immaterialrettigheder for Microsoft Corporation og tredjemand. Brugen eller distributionen af denne teknologi uden for dette produkt er ikke tilladt uden licens fra Microsoft eller en autoriseret datterselskab under Microsoft.</p> <p>(2) MS/PlayReady/Endelig produktmærkning Dette produkt indeholder teknologi, som er underlagt visse immaterialrettigheder for Microsoft. Brugen eller distributionen af denne teknologi uden for produktet er ikke tilladt uden relevant eller relevante licenser fra Microsoft.</p> <p>(3) MS/PlayReady/Meddelelser til slutbrugere Indholdsejere bruger Microsoft PlayReady™ indholdsadgangsteknologi for at beskytte deres immaterialrettigheder, herunder copyright-indhold. Denne enhed anvender PlayReady-teknologi for at få adgang til PlayReady-beskyttet indhold og/eller WMDRM-beskyttet indhold. Hvis enheden ikke opfylder begrænsninger korrekt, hvad angår brug af indhold, kan indholdsejerne kræve, at Microsoft tilbagekalder enhedens ret til at bruge PlayReady-beskyttet indhold. Tilbagekaldelsen bør ikke påvirke ikke-beskyttet indhold eller indhold, der er beskyttet af andre indholdsadgangsteknologier. Indholdsejere kan kræve, at du opgraderer PlayReady for at få adgang til deres indhold. Hvis du afviser en sådan opdatering, kan du ikke få adgang til indhold, som kræver opdateringen.</p> <p>(4) Vorbis, FLAC, WPA Supplicant Softwarelicenserne vises, når "Software Licence" i indstillingsmenuen vælges.*</p> <p>* [HOME] ⇒ "Setup" ⇒ "Player Settings" ⇒ "System" ⇒ "System Information"</p>
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Beskyttet af U.S. Patent 7.369.677 og verdensomfattende patenter, der enten er udstedt eller under behandling, under licens af Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

Brugerinformation om indsamling og bortskaffelse af elektronikskrot og brugte batterier



Disse symboler på produkter, emballage og/eller ledsagedokumenter betyder, at brugte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må smides ud som almindeligt husholdningsaffald.

Sådanne gamle produkter og batterier skal indleveres til behandling, genvinding resp. recycling i henhold til gældende nationale bestemmelser samt direktiverne 2002/96/EF og 2006/66/EF.

Ved at bortskaffe sådanne produkter og batterier på korrekt vis hjælper du med til at beskytte værdifulde ressourcer og imødegå de negative påvirkninger af det menneskelige helbred og miljøet, som vil kunne være følgen af usagkyndig affaldsbehandling.

Ønsker du mere udførlig information om indsamling og recycling af gamle produkter og batterier, kan du henvende dig til din kommune, deponeringselskabet eller stedet, hvor du har købt produkterne.

Usagkyndig bortskaffelse af elektronikskrot og batterier kan eventuelt udløse bødeforlæg.



For kommercielle brugere i Den Europæiske Union

Når du ønsker at kassere elektriske eller elektroniske apparater, bedes du henvende dig til din forhandler eller leverandør for nærmere information.

[Information om bortskaffelse i lande uden for Den Europæiske Union]

Disse symboler gælder kun inden for Den Europæiske Union. Ønsker du at kassere sådanne produkter, bedes du forhøre dig hos din forhandler eller kommune med henblik på en hensigtsmæssig bortskaffelse.



Information om batterisymbol (to eksempler nedenfor):

Dette symbol kan optræde sammen med et kemisk symbol. I så fald opfylder det kravene for det direktiv, som er blevet fastlagt for det pågældende kemikalie.

Cd

Ved bortskaffelse eller overdragelse af dette apparat

Enheden kan fortsat indeholde brugerindstillingerne. Hvis du skiller dig af med denne enhed ved afhændelse eller overdragelse, følg da proceduren for gendannelse af alle fabriksindstillingerne for at slette brugerindstillingerne.

- Dine betjeningsprocedurer kan være optaget i denne enheds hukommelse.

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto výrobku.
Pro dosažení jeho optimálního a bezpečného výkonu si přečtěte tyto pokyny.
Tento návod si uložte pro další použití.

Podrobnější informace o činnosti tohoto zařízení jsou uvedeny v "Návod k obsluze (ve formátu PDF)" na dodaném CD-ROM. Nainstalujte jej na PC a přečtěte si jej.



Přečtení návodu k použití (ve formátu PDF)

■ Pro Windows

- 1 Zapněte PC a vložte CD-ROM s návodem k použití (dodaný).
- 2 Zvolte požadovaný jazyk a zahajte instalaci kliknutím na [Návod k použití].
- 3 Dvakrát klikněte na ikonu spojení "BBT01EG Návod k použití" na ploše.

Když nedochází k otevření návodu k použití (ve formátu PDF)

Pro prohlížení nebo tisk návodu k použití (ve formátu PDF) potřebujete Adobe Acrobat Reader 5.0 nebo vyšší verzi nebo Adobe Reader 7.0 nebo vyšší verzi.

Vložte CD-ROM s návodem k použití (dodaný), klikněte na [Adobe(R) Reader(R)] a poté postupujte podle pokynů pro instalaci, které se zobrazují na displeji.

(Kompatibilní OS: Windows XP SP3/Windows Vista SP2/Windows 7)

- Můžete si stáhnout a nainstalovat verzi programu Adobe Reader pro váš operační systém z následující internetové stránky.
<http://get.adobe.com/reader/otherversions>

Odinstalování návodu k použití (ve formátu PDF)

Vymažte soubor PDF z adresáře

"Program Files\Panasonic\DMP"

- Když nelze zobrazit obsah adresáře Program Files, zobrazte jej kliknutím na [Show the contents of this folder].

■ Pro Macintosh

- 1 Zapněte PC a vložte CD-ROM s návodem k použití (dodaný).
- 2 Otevřete adresář "Manual" v "VFF0885" a poté do něj zkopírujte soubor PDF s požadovaným jazykem.
- 3 Otevřete soubor PDF tak, že na něj dvakrát kliknete.

Návod k použití (ve formátu PDF) nemůže být přehráván na samotném přehrávači.

Obsah

Přečtení návodu k použití (ve formátu PDF)	2
Bezpečnostní opatření	2
Příslušenství	3
Přehrávatelná média	4
Použití touchpadu	6
1. KROK : Instalace zařízení	8
2. KROK : Připojení k TV	8
3. KROK : Připojení k síti	9
4. KROK : Připojení napájecího kabelu	9
5. KROK : Nastavení	10
Vložení nebo vyjmutí média	10
HOME menu	11
Přehrávání	11
Technické údaje	12
Upozornění k bezdrátovému připojení k síti	12

Omezení ohledně použití neautorizovaného obsahu (⇒ 11)

Bezpečnostní opatření

VAROVÁNÍ

Zařízení

Za účelem snížení rizika požáru, zásahu elektrickým proudem nebo poškození výrobku,

- chraňte zařízení před deštěm, vlhkostí, kapající a stříkající vodou.
- nepokládejte na zařízení předměty naplněné tekutinou, např. vázy.
- používejte pouze doporučené příslušenství.
- nesundávejte kryty.
- neopravujte sami zařízení – opravy přenechejte kvalifikovaným pracovníkům servisu.
- dejte pozor, aby se do zařízení nedostaly kovové předměty.
- nepokládejte na zařízení těžké předměty.

Sítová šňůra

Za účelem snížení rizika požáru, zásahu elektrickým proudem nebo poškození výrobku,

- ujistěte se, že napájecí napětí odpovídá napětí uvedenému na zařízení.
- dobře zasuněte zástrčku do zásuvky.
- neohýbejte kabel, netahajte za něj a nepokládejte na něj těžké předměty.
- nesahejte na zástrčku mokřými rukama.
- při vypořádání zástrčky ji držte za plastové tělo.
- nepoužívejte poškozenou zástrčku či zásuvku.

Nainstalujte zařízení tak, aby bylo možné v případě jakýchkoli problémů okamžitě vytáhnout zástrčku ze zásuvky.

Malý objekt

- Ukládejte paměťovou kartu mimo dosah dětí, aby nedošlo k jejímu spolknutí.
- Šroub uložte mimo dosah dětí. Hrozí riziko spolknutí.

UPOZORNĚNÍ

Zařízení

- Toto zařízení používá laser. Ovládání, nastavení nebo provádění úkonů jiných, než jsou popsány v této příručce, může vést ke vzniku nebezpečného záření.
- Nepokládejte na zařízení zdroje otevřeného ohně, jako zapálené svíčky apod.
- Zařízení může být rušeno rádiovými vlnami např. z mobilního telefonu. V případě takových interferencí lépe oddělte zařízení od mobilního telefonu.
- Zařízení je zkonstruováno pro použití v mírném podnebí.

Umístění přístroje

Umístěte zařízení na rovny povrch.

Za účelem snížení rizika požáru, zásahu elektrickým proudem nebo poškození výrobku,

- Neinstalujte ani nepokládejte zařízení do knihovny, vestavěné skříně nebo do jiných stísněných prostor. Zajistěte pro zařízení dostatečné větrání.
- Nezakrývejte ventilační otvory zařízení novinami, ubrusy, záclonami a podobnými předměty.
- Nepokládejte zařízení na zesilovače/přijímač nebo jiná zařízení, která se mohou zahřát. Produkované teplo může toto zařízení poškodit.
- Nevystavujte zařízení přímému slunci, vysokým teplotám, vysoké vlhkosti ani nadměrným vibracím.

Baterie

Nesprávným zacházením s bateriemi může dojít k vytečení elektrolytu a k požáru.

- V případě nesprávné výměny baterie hrozí nebezpečí výbuchu. K výměně používejte pouze typ baterií doporučený výrobcem.
- Při likvidaci baterií se obraťte na místní úřady nebo prodejce a zeptejte se na správný způsob likvidace.
- Nekombinujte staré a nové baterie ani baterie různých typů najednou.
- Baterie nevystavujte horku ani ohni.
- Nenechávejte baterii (baterie) dlouhou dobu v automobilu vystaveném přímému slunci se zavřenými dveřmi a okny.
- Baterie nerozebírejte a nezkratujte je.
- Alkalické a manganové baterie znovu nenabíjejte.
- Nepoužívejte baterie s odloupeným obalem.

Jestliže nehodláte dálkové ovládání delší dobu používat, vyjměte z něj baterie. Skladujte je na chladném, tmavém místě.

Síťový adaptér

Síťový adaptér pracuje se střídavým napětím v rozmezí 100 V až 240 V.

Pokud však zástrčka neodpovídá síťové zásuvce, obstarejte si adaptér pro zástrčku.

Příslušenství

Před použitím tohoto zařízení zkontrolujte dodané příslušenství.

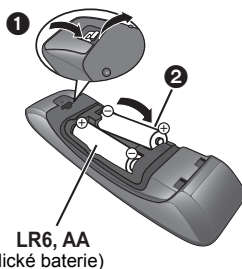
- 1 **Dálkový ovladač**
(N2QAYB000712)
- 2 **Baterie pro dálkové ovládání**
- 1 **Síťový adaptér**
- 1 **Síťová šňůra**
- 1 **Kabel HDMI**
- 1 **Podstavec**
- 1 **CD-ROM**



- Číslo výrobku uvedené v tomto návodu k obsluze představují správná čísla výrobku z dubna 2012. Mohou se bez předchozího upozornění změnit.
- Nepoužívejte dodaný napájecí kabel zařízení na jiných zařízeních.








■ Použití dálkového ovládání

Vložte je tak, aby póly (+ a –) odpovídaly značkám v dálkovém ovladači.



Umístění signalizačního snímače dálkového ovládání naleznete na stránce 8.

Přehrávatelná média

Zařízení	Označení disků	Typy zařízení	Formát obsahu
BD		BD-Video	Video
		BD-RE	Video, JPEG, MPO
		BD-R	Video, DivX®, MKV
DVD		DVD-Video	Video
		DVD-R	Video, AVCHD, DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV
		DVD-R DL	
		DVD-RW	Video, AVCHD
	—	+R/+RW/+R DL	
CD		Hudba na CD	Hudební [CD-DA]
	—	CD-R CD-RW	DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, Hudební [CD-DA], WAV
SD		Paměťová karta SD (od 8 MB do 2 GB) Paměťová karta SDHC (od 4 GB do 32 GB) Paměťová karta SDXC (48 GB, 64 GB) (kompatibilní s typem mini i mikro)	AVCHD, AVCHD 3D, MP4, MPEG2, JPEG, MPO
USB	—	USB zařízení (až 2 TB)	DivX®, MKV, MP4, MPEG2, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV

■ Disky, které nelze přehrávat v tomto zařízení

- DVD-RAM
- Super Audio CD
- Photo CD
- DVD-Audio
- Video CD a Super Video CD
- WMA disky
- Disky DivX Plus HD
- HD DVD

■ Informace o správě regionu

BD-Video

Tato jednotka dokáže přehrávat disky BD-Video podporující kód regionu "B".

Příklad:



DVD-Video

Tato jednotka dokáže přehrávat disky DVD-Video podporující kód regionu "2" nebo "ALL".

Příklad:



■ Uzavřít

DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL a CD-R/RW zaznamenané na rekordéru apod. se musí před přehráváním na tomto zařízení uzavřít na tomto zařízení. Ohledně uvedeného si, prosím, přečtěte návod k použití rekordéru.

■ BD-Video

Toto zařízení podporuje audio s vysokým datovým tokem (Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio a DTS-HD Master Audio) používané v BD-Video.

■ 3D

- 3D videa a statické 3D snímky lze přehrávat, je-li k zařízení připojen televizor kompatibilní s 3D technologií prostřednictvím vysokorychlostního HDMI kabelu.
- 2D video lze virtuálně přehrávat jako 3D. ([OPTION] ⇒ "3D Settings" ⇒ "Signal Format" ⇒ "2D to 3D")

■ Hudba na CD

Obsluhu a zvukovou kvalitu CD disků, které nespĺňují specifikace CD-DA (CD disky s ochranou proti kopírování atd.), nelze zaručit.

■ Karta SD

- Použití karet miniSD, microSD, microSDHC a microSDXC je možné, ale s použitím kartového adaptéru. Obvykle se buď dodává spolu s uvedenými kartami, nebo si jej zajistí zákazník.
- Za účelem ochrany obsahu karty přepněte přepínač ochrany proti vymazání (na kartě SD) do polohy "LOCK".
- Toto zařízení je kompatibilní s paměťovými kartami SD, které odpovídají formátům FAT12 a FAT16 standardu pro paměťové karty SD s paměťovými kartami SDHC ve formátu FAT32 a s paměťovými kartami SDXC v exFAT.
- Při použití paměťové karty SD s nekompatibilními počítači nebo zařízeními by mohlo dojít k vymazání zaznamenaného obsahu v důsledku formátování karty apod.
- Využitelná paměť může být o něco menší než kapacita karty.



■ USB zařízení

- Toto zařízení nezaručuje spojení se všemi USB zařízeními.
- Toto zařízení nepodporuje nabíjení USB zařízení.
- Je podporován systém souborů FAT12, FAT16, FAT32 a NTFS.
- Toto zařízení podporuje USB2.0 High Speed (vysokorychlostní USB2.0).
- Zařízení může podporovat pevný disk formátovaný jako FAT32 a NTFS. Některé typy pevných disků mohou vyžadovat použití vlastní externí napájecí jednotky.

■ BD-RE, BD-R

Může se stát, že audio apod. na discích zaznamenaných v režimu DR s použitím rekordéru disků Blu-ray od firmy Panasonic nebude přehráváno správně.



- Může se stát, že v některých případech nebude možné přehrávat výše uvedená média kvůli typu média, podmínkám záznamu, použité metodě záznamu a způsobu vytvoření souborů.
- Výrobci disků mohou určit, jak mají být disky přehrávány. Protože se může stát, že nebudete vždy moci ovládat přehrávání způsobem popsáním v tomto návodu k použití. Pozorně si přečtěte pokyny týkající se disků.

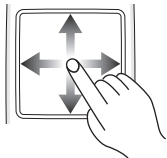
Použití touchpadu

Touchpad dálkového ovládání se používá pro různé operace, jako je pohyb zvýraznění nebo kurzoru, potvrzení volby, ovládání přehrávání, zadávání znaků apod.

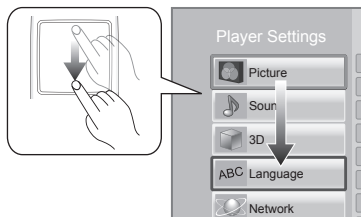
Základní činnost s touchpadem

Pohyb zvýraznění nebo kurzoru

Během doteku touchpadu se zvýraznění nebo se kurzor bude pohybovat v souladu s pohybem prstu.

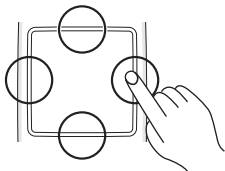


např.,



Můžete pohybovat zvýrazněním nepřetržitě nahoru, dolů, doleva a doprava, a to dotekem a přidržení okraje touchpadu.

- Na některých stranách nemusí být správná činnost možná.



Potvrzení volby

Klepněte na touchpad za účelem potvrzení volby. Uvolněte prst co nejrychleji po doteku touchpadu.

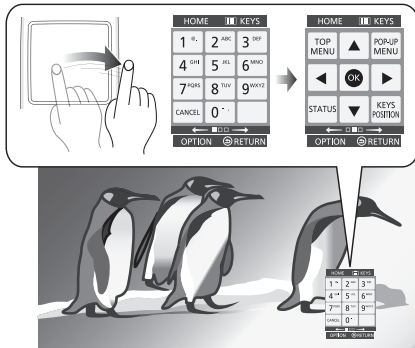


Změna stran

Některé strany mohou být přepínány kmitáním prstu ve vodorovném nebo svislém směru na touchpadu. Rychle kmitněte prstem po touchpadu a uvolněte jej.

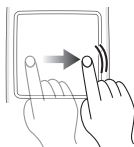


např.,



Nesprávný příklad kmitnutí

Prst se zastavuje na touchpadu



Pohyb je příliš pomalý



- V níže uvedených případech se může stát, že činnost nebude probíhat správně:
 - Při činnosti s příliš dlouhými nehty na rukou
 - Při činnosti v rukavicích
 - Při činnosti s mokryma rukama
- Netlačte na touchpad zahrocenými předměty, jako např. kuličkovým perem apod., a při stisknutí nepoužívejte příliš velkou sílu.

Používání strany KEYS

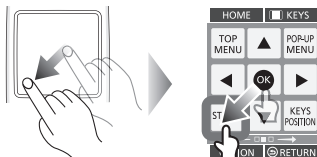
Strana KEYS, která umožňuje provést volbu položky, ovládání přehrávání, zadávání textu apod. se zobrazuje stisknutím [KEYS].

Operace provedená na straně KEYS bude mít přednost před všemi ostatními operacemi.

1 Zvolte stranu, na které má být provedena operace, několiknásobným stisknutím [KEYS]. (⇒ níže, Druhy strany KEYS)

- Strana může být změněna také kmitáním ve vodorovném směru.

2 Přesuňte kurzor na tlačítko, které je třeba zvolit.



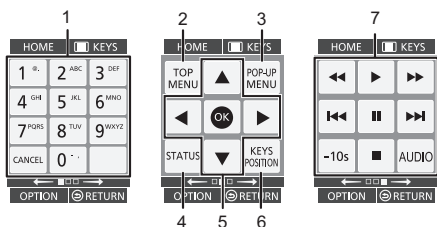
3 Uvolněte prst a poté klepněte.

Zrušení zobrazování strany KEYS

Stiskněte [RETURN].

Druhy strany KEYS

Níže uvedené strany mohou být měněny při každém stisknutí [KEYS].



- 1 Číselná volba titulu apod./Zadávání čísel nebo znaků
 - 2 Zobrazení Top menu (horní menu)
 - 3 Zobrazení Pop-up menu (překryvné menu)
 - 4 Zobrazení hlášení o stavu
 - 5 [▲, ▼, ◀, ▶]: Přesunout zvýraznění výběru
[OK]: Potvrdit výběr
 - 6 Změňte polohu zobrazení strany KEYS. Poloha se změní při každé volbě tlačítka.
 - 7 Tlačítka pro základní ovládání přehrávání
[■]: Zastavení
[||]: Pozastavení
[◀◀][▶▶]: Vyhledat/Pomalé přehrávání
[◀◀◀][▶▶▶]: Přeskočit
[AUDIO]: Změna audia
[-10s]: Skok vzad o 10 sekund
- Označení [HOME], [KEYS], [OPTION] a [RETURN] slouží pouze jako rady. Volba těchto tlačítek na straně KEYS screen není možná.

Zadávání znaků

1 Při zobrazení strany s klávesnicí:

Pohněte zvýrazněním nebo kurzorem na "Input Mode" a poté klepněte.

Můžete si zvolit způsob zadávání ze dvou níže uvedených způsobů. Ke změně způsobu dochází při každé volbě "Input Mode".

1. způsob:

Zvýraznění se pohybuje svisle nebo vodorovně podle pohybu vašeho prstu po touchpadu.



2. způsob:

Kurzor se může pohybovat volně v závislosti na pohybu vašeho prstu.

Zvolte pohyb kurzoru do textového pole



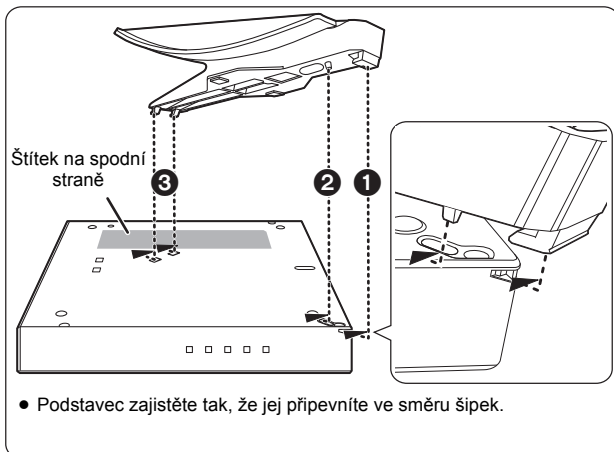
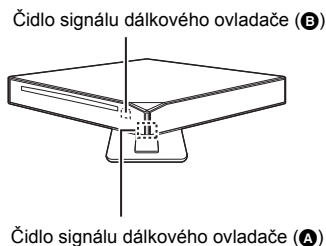
2 Přesuňte zvýraznění nebo kurzor na tlačítko a poté klepněte.

1. KROK : Instalace zařízení

Zařízení lze nainstalovat čtyřmi způsoby. Jiné postupy než ty zde uvedené naleznete v části "Návod k použití" na dodaném disku CD-ROM.

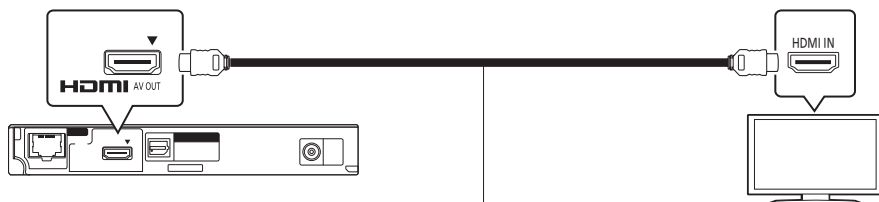
- Použijte podstavec dodaný s jednotkou.
- Vyvarujte se naklápění nebo pádů hlavního zařízení při připojování kabelů po instalaci.
- Pracující signalizační snímač dálkového ovládání se mění v závislosti na instalaci, takže to mějte na paměti, když dálkový ovladač směřujete na jednotku.

Při instalaci následujícím způsobem bude **A** pracovat jako snímač. U ostatních postupů bude jako snímač pracovat **B**. Takže to prosím mějte na paměti, když dálkový ovladač směřujete na jednotku.



2. KROK : Připojení k TV

- Před realizací jakéhokoli zapojení vám doporučujeme dočasně odpojit všechna zařízení od elektrické sítě.
- Použijte vysokorychlostní HDMI kabely. Kabely, které nejsou kompatibilní s rozhraním HDMI, nelze použít. Kompatibilní kabel HDMI je součástí balení tohoto zařízení. Doporučujeme se, abyste používali kabely HDMI od firmy Panasonic. Při použití výstupního signálu 1080p použijte, prosím, kabely HDMI o délce maximálně 5,0 metrů. Doporučené číslo dílu (vysokorychlostní HDMI kabel): RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m), RP-CDHS50 (5,0 m), atd.



Kabel HDMI (dodává se)

3. KROK : Připojení k síti

Když je toto zařízení připojeno k širokopásmové síti, je možné využívat následující služby.

- Může být provedena aktualizace firmwaru
- Můžete si vychutnat BD-Live
- Můžete si vychutnat VIERA Connect
- Lze získat přístup k dalším zařízením (Domácí síť)
- Toto zařízení podporuje Wi-Fi Direct™ a může se bezdrátově připojit k bezdrátovým zařízením bez směrovače. Tuto funkci můžete použít pro vychutnání funkcí domácí sítě apod. Přístup na internet není dostupný v rámci připojení prostřednictvím Wi-Fi Direct™.

Podrobnější informace ohledně způsobu připojení najdete v návodu dodaném s připojeným zařízením.

Bezdrátové připojení k síti

Tuto jednotku je možné bezdrátově připojit k bezdrátovému směrovači.



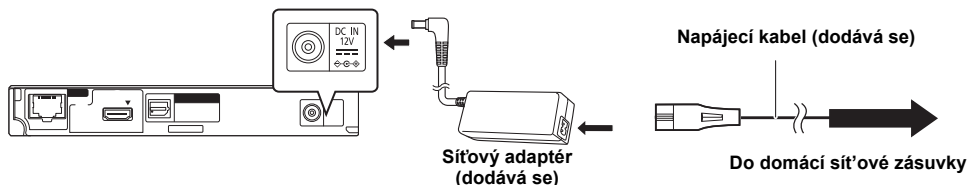
- Ohledně informací o kompatibilitě vašeho bezdrátového směrovače si přečtěte <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Tato internetová stránka je k dispozici pouze v angličtině.)
- Zařízení není kompatibilní se službami veřejných bezdrátových sítí na letištích, na stanicích, v kavárnách apod.
- Opatření týkající se připojení k bezdrátové síti LAN najdete na straně 12.

Připojení prostřednictvím síťového kabelu



- K připojení periferních zařízení použijte přímé síťové kabely (STP) kategorie 5 nebo vyšší.
- Připojení jakéhokoli jiného kabelu kromě kabelu LAN v terminálu LAN může jednotku poškodit.

4. KROK : Připojení napájecího kabelu



- Toto zařízení spotřebovává malé množství energie (⇒ 12) i v případě, že je vypnuté. V případě, že máte zájem o úsporu energie nebo když plánujete, že nebudete toto zařízení používat delší dobu, odpojte přívodní kabel ze zásuvky domovního rozvodu.
- Zařízení se nachází v pohotovostním stavu (LED dioda pohotovostního režimu/zapnutí svítí červeně) (⇒ 10), když je připojen přívodní kabel. Primární okruh je "pod napětím" vždy, když je napájecí adaptér připojen do elektrické zásuvky.
- Nepoužívejte jiné síťové adaptéry než dodané.

5. KROK : Nastavení

Snadné nastavení

Po prvním připojení vašeho nového přehrávače a stisknutí tlačítka [⏻] se zobrazí strana pro základní nastavení.

Příprava
Zapněte televizor a zvolte na televizoru vhodný vstup.

1 Stiskněte [⏻].

Počkejte prosím, dokud stavová LED dioda (●) nesvítí modře.
Dojde k zobrazení strany pro nastavení.

Tlačítko pohotovostního režimu/zapnutí (⏻)

Klepnutím na toto tlačítko se zařízení přepíná z provozního do pohotovostního režimu a naopak. V pohotovostním režimu zařízení spotřebovává malé množství elektrické energie.



LED dioda pohotovostního režimu/zapnutí (červená/zelená)

Pokud je zařízení připojeno k napájecí síti, rozsvítí se tato kontrolka v pohotovostním režimu červeně, a pokud je zařízení zapnuté, tak zeleně.

2 Postupujte podle pokynů zobrazovaných na displeji a potvrďte nastavení.



- Toto nastavení můžete provést kdykoli volbou "Easy Setting" v menu nastavení. ([HOME] ⇒ "Setup" ⇒ "Player Settings" ⇒ "System")
- Je-li zařízení připojeno prostřednictvím HDMI kabelu k televizoru Panasonic (VIERA) podporujícímu HDAVI Control 2 nebo novější, zařízení převezme údaje nastavení jako "On-Screen Language" z televizoru.

Snadné nastavení sítě

Po dokončení "Easy Setting" můžete provést "Easy Network Setting".

Zvolte "Wired" nebo "Wireless".

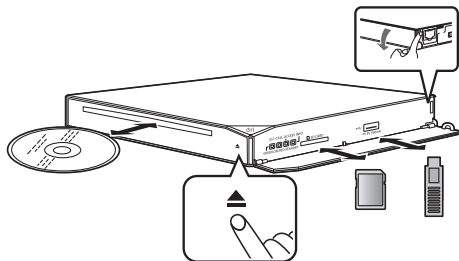
■ Zapojení "Wired"

Při zapojování postupujte dle pokynů zobrazovaných na displeji.

■ Zapojení "Wireless"

Zvolte "Search for wireless network" nebo "WPS (PUSH button)" a poté postupujte podle pokynů zobrazovaných na displeji a potvrďte nastavení.

Vložení nebo vyjmutí média



Zasunutí disku do slotu pro disk

Disk bude vtažen do zařízení po jeho částečném vložení.

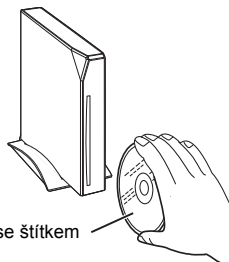
Vysunutí disku

Dotkněte se [▲].

Poznámky

- Vkládáte-li médium, ujistěte se, že je otočeno správnou stranou nahoru.

Např. při svislé montáži



Strana se štítkem

- Při vyjímání karty SD zatlačte na střed karty a vytáhněte ji rovně ven.
- Když připojíte výrobek firmy Panasonic prostřednictvím USB spojovacího kabelu, na připojeném zařízení se může zobrazit strana pro nastavení. Podrobnější informace najdete v návodu k použití připojeného zařízení.

HOME menu

Nejdůležitější funkce tohoto zařízení lze použít prostřednictvím menu HOME.

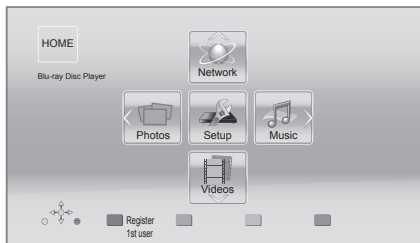
Příprava

Zapněte televizi a zvolte na ní příslušný video vstup.

- 1 Stiskněte [⏪] pro zapnutí jednotky.
- 2 Prostřednictvím touchpadu zvolte položku. Položku nacházející se uprostřed zvolte klepnutím.

Potáhněte nebo kmitněte prstem nahoru, dolů, doleva nebo doprava za účelem volby dalších položek.

- Jsou-li k dispozici další položky, opakujte tento krok.



Chcete-li zobrazit menu HOME

Stiskněte [HOME].



- Zobrazované položky se mohou měnit v závislosti na konkrétním médiu.

Přehrávání

- 1 Vložte médium.
Přehrávání se spustí v závislosti na médiu.
- 2 Zvolte položku, kterou chcete přehrát.
V případě potřeby tento postup zopakujte.



- Tlačítka pro základní ovládání přehrávání (⇒ 7)
- V rámci úspory energie se automaticky vypne napájení, jestliže se právě nepřehrává (např. pozastaveno přehrávání, zobrazení menu, zobrazení statických snímků apod.) a po dobu asi 30 minut nebylo stisknuto žádné tlačítko.

Omezení ohledně použití neautorizovaného obsahu

Toto zařízení používá níže uvedenou technologii pro ochranu autorských práv.

Upozornění týkající se technologie Cinavia
Tento produkt využívá technologii Cinavia k omezení používání neautorizovaných kopií některých komerčně vydaných filmů, her a jejich soundtracků. Když je zjištěno zakázané použití neautorizované kopie, zobrazí se zpráva a dojde k přerušení přehrávání či kopírování.

Další informace o technologii Cinavia najdete na stránce Cinavia Online Consumer Information Center na adrese <http://www.cinavia.com>. Pokud máte zájem o další informace o technologii Cinavia prostřednictvím pošty, zašlete korespondenční lístek se svojí poštovní adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Technické údaje

Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Systém signálu	PAL/NTSC
Rozsah provozních teplot	+5 °C až +35 °C
Rozsah provozní vlhkosti	10 % až 80 % RH (bez kondenzace)
Výstup digitálního audia	Optický digitální výstup (Zásuvka optického kabelu)
HDMI AV výstup	Výstupní konektor: Typ A (19 pólový) 1 systém
Slot pro paměťové karty SD	1 systém
USB slot	USB2.0 1 systém
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX 1 systém
Bezdrátová síť	Odpovídá normám: IEEE802.11 b/g/n Frekvenční rozsah: 2,4 GHz pásmo Bezpečnost: WPA™/WPA2™ (Druh kódování: TKIP/AES, Druh autentizace: PSK), WEP (64 bitů/128 bitů)
Specifikace LASER	Třída 1 LASER ový výrobek Vlnová délka: 790 nm (CD)/ 660 nm (DVD)/405 nm (BD) Výkon laseru: Při použití ochranných krytů nedochází k emisi žádného nebezpečného záření
Napájení	Stejnoseměrné napětí 12 V (konektor stejnosměrného napájení)
Příkon*	Přibl. 8,9 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*	Přibl. 0,5 W
Spotřeba energie v režimu pohotovostního režimu rychlého startu*	Přibl. 4 W
Síťový adaptér	Napájecí zdroj: 100 až 240 V, 50/60 Hz Příkon: 42 W Výstupní napětí: Stejnoseměrné 12 V 2500 mA
Rozměry (Š×V×H) Vodorovná instalace bez podstavce	179 mm×27 mm×180 mm ● Včetně vyčnívajících částí
Rozměry (Š×V×H) Vodorovná úhlopříčná instalace s podstavcem	253 mm×95 mm×250 mm ● Včetně vyčnívajících částí
Hmotnost	Přibl. 0,9 kg
Hmotnost Včetně podstavce	Přibl. 1,0 kg

* Použití dodaného síťového adaptéru

- Označení identifikace výrobku je umístěno ve spodní části hlavního zařízení respektive síťového adaptéru.
- Toto zařízení podporuje funkci "HDAVI Control 5".

Upozornění k bezdrátovému připojení k síti

Na používání zařízení se vztahují následující omezení. S těmito omezeními je nutné se seznámit dříve, než začnete toto zařízení používat.

Společnost Panasonic není odpovědná za žádné vedlejší škody, které mohou vzniknout v důsledku nedodržení těchto omezení nebo následkem jakýchkoli podmínek používání či nepoužívání tohoto zařízení.

- **Data přenesená a přijatá rádiovými vlnami mohou být zachycována a sledována.**
- **Tato jednotka obsahuje citlivé elektronické součástky.**

Použijte toto zařízení způsobem, k němuž je určeno, a dodržujte následující body:

- Nevystavujte toto zařízení vysokým teplotám nebo přímému slunci.
- Zařízení neohýbejte ani nevystavujte silným nárazům.
- Chraňte zařízení před vlhkostí.
- Nepokoušejte se zařízení rozebírat nebo jakkoli upravovat.

CE 1731

Deklarace shody (DoC)

"Panasonic Corporation" tímto prohlašuje, že tento výrobek splňuje základní požadavky a další relevantní ustanovení Směrnice 1999/5/EU.

Zákazníci si mohou stáhnout kopii originálu deklaráce shody (DoC) pro naše výrobky R&TTE z našeho serveru DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt v EU: Panasonic Services Europe, divize Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Německo

Tento výrobek je určen k užívání v následujících zemích.




Rakousko, Belgie, Bulharsko, Kypr, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Irsko, Itálie, Island, Lichtenštejnsko, Lucembursko, Malta, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Velká Británie, Švýcarsko

Tento výrobek je určen k užívání běžným zákazníkům.

(Kategorie 3)

Funkce WLAN tohoto výrobku bude využívána výhradně uvnitř budov.

Tento produkt se připojuje k přístupovému bodu sítě WLAN 2,4 GHz.

<p>"AVCHD", "AVCHD 3D", "AVCHD Progressive" a "AVCHD 3D/Progressive" jsou ochranné známky společností Panasonic Corporation a Sony Corporation.</p>
<p>Java je registrovanou ochrannou známkou společnosti Oracle a/nebo jejich poboček.</p> <div style="text-align: right;">  </div>
<p>Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.</p>
<p>Vyrobeno v licenci podle patentů U.S.A. č.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 a dalších patentů USA i světových patentů ve stadiu schvalování i patentů již vydaných. DTS-HD, symbol a DTS-HD i symbol dohromady jsou registrovanými ochrannými známkami a DTS-HD Master Audio Essential je ochrannou známkou společnosti DTS, Inc. Součástí výrobku je i software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.</p>
<p>HDMI, logo HDMI, a High-Definition Multimedia Interface (Multimediální rozhraní s vysokým rozlišením) jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami firmy HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a jiných zemích.</p>
<p>Tento výrobek má udělenou licenci v rámci licence patentového portfolia AVC a licence patentového portfolia VC-1 pro soukromé a nekomerční spotřebitele pro účely (i) zakódování videa v souladu s normami AVC Standard a VC-1 Standard ("AVC/VC-1 Video") a/nebo (ii) zakódování AVC/VC-1 Video, které bylo zakódováno spotřebitelem zapojeným v soukromé a nekomerční činnosti a/nebo byla licence získána od poskytovatele videa s licencí na poskytování AVC/VC-1 Video. Žádná licence není udělena ani zahrnuta v souvislosti s jakýmkoli jiným využitím. Další informace lze získat od MPEG LA, LLC. Navštivte http://www.mpegla.com.</p>
<p>HDAVI Control™ je ochranná známka společnosti Panasonic Corporation.</p>
<p>VIERA Connect je ochranná známka společnosti Panasonic Corporation.</p>
<p>Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 licencovaná společností Fraunhofer IIS a Thomson.</p>
<p>Logo SDXC je ochrannou známkou společnosti SD-3C, LLC.</p>
<p>"DVD Logo" je ochrannou známkou společnosti DVD Format/Logo Licensing Corporation.</p>
<p>Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační značka asociace Wi-Fi Alliance. Známka Wi-Fi Protected Setup je známkou společnosti Wi-Fi Alliance.</p> <div style="text-align: right;">   </div>
<p>"Wi-Fi", "Wi-Fi Protected Setup", "Wi-Fi Direct", "WPA" a "WPA2" jsou známkami nebo registrovanými známkami společnosti Wi-Fi Alliance.</p>
<p>DivX®, DivX Certified® a příslušná loga jsou ochrannými známkami společnosti Rovi Corporation nebo její dceřiné společnosti a jsou používána na základě licence. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.</p>
<p>DIVX VIDEO: DivX® představuje digitální formát videa vytvořený společností DivX, LLC, přidružené společnosti Rovi Corporation. Toto zařízení je oficiálním výrobkem DivX Certified® a slouží k přehrávání DivX videa. Podrobnější informace a softwarové nástroje pro konverzi vašich souborů na DivX video najdete na internetové stránce divx.com.</p>
<p>DIVX VIDEO-NA-PŘÁNÍ: Za účelem přehrávání zakoupených DivX videí na přání (VOD - Video-on-demand) musí být toto zařízení DivX Certified® zaregistrováno. Registrační kód obdržíte v části DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Podrobnější informace o tom, jak dokončit registraci, naleznete na stránkách vod.divx.com.</p>

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
Windows je ochrannou známkou nebo registrovanou ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a v jiných zemích.
Skype, související ochranné známky a loga a logo "S" jsou ochrannými známkami společnosti Skype Limited.
<p>Součástí tohoto výrobku je následující software:</p> <p>(1) software vyvinutý nezávisle nebo pocházející od společnosti Panasonic Corporation, (2) software, který je majetkem třetí strany a je poskytnut v licenci pro společnost Panasonic Corporation, (3) software licencovaný na základě GNU General Public License, Version 2 (GPL v2), (4) software licencovaný na základě GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1) a/nebo, (5) software s otevřeným zdrojovým kódem (open source) jiný než ten, který je poskytován na základě licence GPL v2 a/nebo LGPL v2.1</p> <p>Pro software klasifikovaný jako (3) a (4) vycházejte, prosím, z náležitostí a podmínek GPL v2 a LGPL v2.1 podle konkrétních případů na http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html Software klasifikovaný jako (3) a (4) je navíc vázán autorským právem různých jednotlivců. Vycházejte, prosím, z oznámení o autorských právech od těchto jednotlivců na http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html GPL/LGPL software je distribuován v naději, že bude užitečný, avšak BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY, bez jakékoli implikované záruky PRODEJNOSTI nebo VHODNOSTI PRO SPECIFICKÝ ÚČEL.</p> <p>Nejméně tři (3) roky od dodání výrobků Panasonic poskytnete každé třetí straně, která nás bude kontaktovat na základě níže uvedených kontaktních informací, za náklady odpovídající maximálně nákladům na fyzické provedení distribuce zdrojového kódu, kompletní strojově čitelnou kopii odpovídajícího zdrojového kódu, na který se vztahuje GPL v2/LGPL v2.1.</p> <p>Kontaktní informace cdrequest.bdplayer@gg.jp.panasonic.com</p> <p>Zdrojový kód je také volně k dispozici pro vás a kteréhokoli dalšího zástupce veřejnosti prostřednictvím naší níže uvedené internetové stránky. http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>Software klasifikovaný jako (5) zahrnuje následující.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tento produkt obsahuje software vyvinutý společností OpenSSL Projekt pro použití v rámci sady nástrojů OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/) 2. Součástí tohoto výrobku je software, který vyvinula University of California, Berkeley a její spolupracovníci. 3. Kód FreeType. 4. Software společnosti Independent JPEG Group JPEG.
<p>(1) MS/WMA Tento výrobek je chráněn právy na ochranu souvisejícího intelektuálního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation a třetích stran. Použití nebo distribuce takovéto technologie mimo tento výrobek bez licence ze strany společnosti Microsoft nebo autorizované pobočky společnosti Microsoft je zakázáno.</p> <p>(2) MS/PlayReady/Označení hotového výrobku Tento výrobek obsahuje technologii, která podléhá ochraně souvisejícího intelektuálního vlastnictví společnosti Microsoft. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento výrobek bez příslušných licence/í od společnosti Microsoft je zakázáno.</p> <p>(3) MS/PlayReady/Informace pro koncového uživatele Vlastníci obsahu používají technologii pro přístup k obsahu Microsoft PlayReady™ k ochraně svého intelektuálního vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorskými právy. Toto zařízení používá technologii PlayReady pro přístup k obsahu chráněnému prostřednictvím PlayReady a/nebo k obsahu chráněnému prostřednictvím WMDRM. Když zařízení nedokáže správně uplatnit omezení ohledně použití obsahu, vlastníci obsahu mohou požádat Microsoft o zrušení schopnosti zařízení používat obsah chráněný prostřednictvím PlayReady. Zrušení nemůže ovlivnit nechráněný obsah nebo obsah chráněný jinými přístupovými technologiemi. Vlastníci obsahu mohou požádat o aktualizaci PlayReady za účelem zajištění přístupu k jejich obsahu. Když odmítnete aktualizaci, nebudete moci mít přístup k obsahu, který vyžaduje aktualizaci.</p> <p>(4) Vorbis, FLAC, WPA Supplicant Softwarové licence se zobrazí po zvolení možnosti "Software Licence" v menu Nastavení.*</p> <p>* [HOME] ⇒ "Setup" ⇒ "Player Settings" ⇒ "System" ⇒ "System Information"</p>
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ je obchodní značkou Verance Corporation. Chráněna americkým patentem 7,369,677 a světovými patenty ve stadiu schvalování i patentů již vydaných v rámci licence od společnosti Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena.

Informace pro spotřebitele o sběru a likvidaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení a použitých baterií z domácností



Tyto symboly na výrobcích, obalech nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použítá elektrická a elektronická zařízení a baterie nepatří do běžného domácího odpadu.

Správná likvidace, recyklace a opětovné použití jsou možné jen pokud odevzdáte tato zařízení a použité baterie na místech k tomu určených, za což neplatíte žádné poplatky, v souladu s platnými národními předpisy a se Směrnicemi 2002/96/EU a 2006/66/EU.

Správnou likvidací přístrojů a baterií pomůžete šetřit cenné suroviny a předcházet možným negativním účinkům na lidské zdraví a na přírodní prostředí, které jinak mohou vzniknout při nesprávném zacházení s odpady.

Další informace o sběru, likvidaci a recyklaci starých přístrojů a použitých baterií Vám poskytnou místní úřady, provozovny sběrných dvorů nebo prodejna, ve které jste toto zboží zakoupili.

Při nesprávné likvidaci odpadu vám hrozí pokuta v souladu s národní legislativou a místními předpisy.



Informace pro právnické osoby se sídlem v zemích Evropské Unie (EU)

Pokud chcete likvidovat elektrická nebo elektronická zařízení, obraťte se na prodejce nebo dodavatele s žádostí o další informace.

[Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou Unii (EU)]

Tyto symboly platí jen v zemích Evropské unie. Pokud chcete likvidovat tento produkt, obraťte se na místní úřady nebo prodejce a informujte se o správném způsobu likvidace.



Poznámka k symbolu baterie (symboly uprostřed a dole):

Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tomto případě splňuje tento symbol legislativní požadavky, které jsou předepsány pro chemickou látku obsaženou v baterii.

Cd


Likvidace zařízení nebo jeho postoupení jinému majiteli

V zařízení mohou být uchovány informace uživatelského nastavení. Při vyřazení, likvidaci nebo postoupení zařízení jinému majiteli proveďte postup pro nastavení přednastavených hodnot z výrobního závodu za účelem vymazání uživatelských nastavení.

- V paměti tohoto zařízení může být zaznamenán přehled o jeho činnosti.

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta. A legjobb teljesítmény és biztonság érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el a jelen utasításokat. Kérjük, őrizze meg ezt a kézikönyvet későbbi használatra céljából.

A készülék működtetésére vonatkozó további részleteket a tartozék CD-ROM lemezen levő "Kezelési útmutató (PDF formátum)" tartalmazza. Elolvasásához tegye be a lemezt a számítógépbe.



A (PDF formátumú) kezelési útmutató elolvasása

■ Windows esetén

- 1 Kapcsolja be a számítógépet és helyezze be a kezelési útmutatót tartalmazó (mellékelt) CD-ROM lemezt.
- 2 Válassza ki a kívánt nyelvet, majd a telepítéshez kattintson a [Kezelési útmutató] pontra.
- 3 Kattintson duplán a tálcán található "BBT01EG Kezelési útmutató" ikonra.

Amikor nem sikerül megnyitni a (PDF formátumú) kezelési útmutatót

A (PDF formátumú) kezelési útmutató böngészéséhez vagy kinyomtatásához az Adobe Acrobat Reader 5.0 vagy újabb változata, illetve az Adobe Reader 7.0 vagy újabb változata szükséges.

Helyezze be a kezelési útmutatót tartalmazó (mellékelt) CD-ROM lemezt, majd a telepítéshez kattintson az [Adobe(R) Reader(R)] pontra és kövesse a képernyőn megjelenő üzeneteket.
(Kompatibilis operációs rendszer: Windows XP SP3/Windows Vista SP2/Windows 7)

- Az alábbi webhelyről töltheti le telepítéshez az Adobe Reader azon változatát, amely az Ön operációs rendszerével használható.
<http://get.adobe.com/reader/otherversions>

A (PDF formátumú) kezelési útmutató eltávolításához

Törölje a PDF fájlt a "Program Files\Panasonic\DMP" mappából.

- Amennyiben a Program Files mappa tartalma nem látható, úgy a megjelenítéshez kattintson ide [Show the contents of this folder].

■ Macintosh esetén

- 1 Kapcsolja be a számítógépet és helyezze be a kezelési útmutatót tartalmazó (mellékelt) CD-ROM lemezt.
- 2 Nyissa meg a "VFF0885" tétel "Manual" mappáját, majd másolja át a mappán belüli található kívánt nyelvű PDF fájlt.
- 3 A megnyitáshoz kattintson duplán a PDF fájlra.

A használati útmutató (PDF formátum) nem játszható le magán a lejátszón.

Tartalomjegyzék

A (PDF formátumú) kezelési útmutató elolvasása	2
Biztonsági óvintézkedések	2
Tartozék	3
Lejátszható hordozók	4
Az érintőpanel használata	6
1. LÉPÉS : A készülék telepítése	8
2. LÉPÉS : TV csatlakoztatása	8
3. LÉPÉS : Csatlakozás a hálózathoz.	9
4. LÉPÉS : A hálózati csatlakozókábel csatlakoztatása	9
5. LÉPÉS : Beállítás	10
Hordozó behelyezése vagy eltávolítása	10
Menü HOME	11
Lejátszás.	11
Specifikációk	12
Mire kell figyelni a wireless LAN csatlakoztatásnál.	12

A jogosulatlanul másolt tartalmak használatának korlátozása (→ 11)

Biztonsági óvintézkedések

FIGYELEM

Készülék

A tűzveszély, áramütés vagy a terméksérülés kockázatának csökkentése érdekében

- Ügyeljen arra, hogy a készüléket ne érje eső, nedvesség, csepegő vagy fejröccsenő folyadék.
- Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön folyadékkal teli tárgy (pl. váza) a készülék tetejére.
- Csak a javasolt tartozékokat alkalmazza.
- Ne távolítsa el a burkolatot.
- Ne próbálja meg a készülék javítását maga elvégezni. Bízva a javítást megfelelő szakszervizre.
- Ügyeljen arra, hogy ne kerüljenek fém tárgyak a készülék belsejébe.
- Ne tegyen nehéz tárgyakat a készülékre.

Hálózati csatlakozókábel

A tűzveszély, áramütés vagy a terméksérülés kockázatának csökkentése érdekében

- Ügyeljen arra, hogy a hálózati feszültség megfeleljen a készüléken feltüntetett feszültség értékének.
 - Teljesen dugja be a hálózati csatlakozót a konnektorba.
 - Tilos a hálózati zsinórt meghúzni, meghajlítani vagy nehéz tárgyakkal terhelni.
 - Tilos nedves kézzel nyúlni a hálózati csatlakozóhoz.
 - A konnektorból való kihúzásakor határozottan fogja meg a hálózati csatlakozót.
 - Ne használjon sérült hálózati csatlakozót vagy konnektort.
- Úgy telepítse a készüléket, hogy probléma esetén azonnal ki lehessen húzni a hálózati csatlakozó kábelt a konnektorból.

Apró tárgy

- Tartsa a Memóriakártyát gyermekektől elzárva, nehogy lenyeljék.
- A lenyelés kockázatának elkerülése érdekében a csavar gyermekektől távol tartandó.

VIGYÁZAT

Készülék

- A készülék lézersugarat használ. Ha a készüléket másképpen használja és kezeli, mint ahogy az a használati útmutatóban le van írva, veszélyes sugárzás léphet fel.
- Ne tegyen a készülékre nyílt lángú tűzforrást (pl. égő gyertyát).
- A mobiltelefonok miatt használat közben a készüléknél rádióinterferenciás zavar léphet fel. Ilyen interferencia előfordulása esetén jobban el kell különíteni egymástól a készüléket és a mobiltelefont.
- A készülék használata mérsékelt égővi időjárási viszonyokra van tervezve.

Elhelyezés

Helyezze a készüléket sima felületre.

A tűzveszély, áramütés vagy a terméksérülés kockázatának csökkentése érdekében

- Tilos a készüléket könyvespolcon, beépített szekrényben vagy más zárt térben felállítani vagy elhelyezni. Gondoskodjon a készülék megfelelő szellőzéséről.
- Ne zárja el a készülék szellőzőnyílásait újsággal, asztalterítővel, függönnyel vagy hasonló tárgyakkal.
- Tilos a készüléket erősítőre/vevőkészülékre vagy felforrósodó berendezésre helyezni. A hő ugyanis károsíthatja a készüléket.
- Tilos a készüléket közvetlen napfény, magas hőmérséklet, nagy páratartalom vagy erős rázkódás hatásának kitenni.

Elemek

Az elemek helytelen kezelése az elektrolit kifolyását eredményezheti és tüzet okozhat.

- Helytelen behelyezése esetén az elem felrobbanhat. A cseréhez csak a gyártó által ajánlott típusú elemet szabad használni.
- Az elemek leselejtezése előtt forduljon a helyi hatóságokhoz vagy kereskedőjéhez, és érdeklődjön az ártalmatlanítás megfelelő módjáról.
- Soha ne használjon egyszerre régi és új, illetve különböző típusú elemeket.
- Ne hevítse vagy tegye ki nyílt lángnak.
- Ne hagyja sokáig autóban közvetlen napfénynek kitétt helyen az elem(ek)e)t akkor, ha az ajtók és ablakok zárva vannak.
- Ne szerelje szét és ne zárja rövidre.
- Tilos az alkáli vagy mangán elemek feltöltése.
- Ne használja az elemeket, ha a borításuk levált.

Vegye ki az elemeket, ha hosszabb időn át nem akarja használni a távvezérlőt. Hűvös, sötét helyen tárolja az elemeket.

Hálózati adapter

A hálózati adapter 100 V és 240 V közötti váltakozó árammal működik.

Szerezzen megfelelő csatlakozó adaptert, ha a csatlakozó nem illik a hálózati konnektorba.

Tartozék

A készülék használatba vétele előtt ellenőrizze a mellékelt tartozékokat.

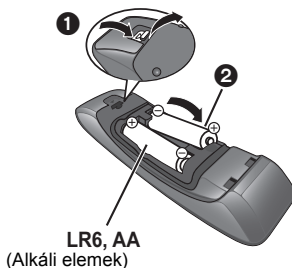
- 1 Távvezérlő (N2QAYB000712)
- 2 Távvezérlő elemek
- 1 Hálózati adapter
- 1 Hálózati csatlakozókábel
- 1 HDMI kábel
- 1 Állvány
- 1 CD-ROM



- A felhasználói kézikönyvben közölt termékszámok a 2012. áprilisi állapotot tükrözik. Ezek módosulhatnak.
- Más berendezéshez ne használja a hálózati csatlakozókábelt.








A távvezérlő használata

A behelyezést úgy végezze, hogy a (+ és -) pólus megegyezzen a távvezérlő jelzéseiével.



A 8. oldalon látható a távvezérlő jelérzékelő helye.

Lejátszható hordozók

Eszköz	Lemezjelzések	Eszköztípusok	Tartalom formátumok
BD		BD-Video	Videó
		BD-RE	Videó, JPEG, MPO
		BD-R	Videó, DivX®, MKV
DVD		DVD-Video	Videó
		DVD-R	Videó, AVCHD, DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV
		DVD-R DL	
		DVD-RW	Videó, AVCHD
	—	+R/+RW/+R DL	
CD		Zenei CD	Zenei [CD-DA]
	—	CD-R CD-RW	DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, Zenei [CD-DA], WAV
SD		SD-memóriakártya (8 MB – 2 GB) SDHC-memóriakártya (4 GB – 32 GB) SDXC-memóriakártya (48 GB, 64 GB) (Mini és mikro típusal egyaránt kompatibilis)	AVCHD, AVCHD 3D, MP4, MPEG2, JPEG, MPO
USB	—	USB eszköz (max. 2 TB)	DivX®, MKV, MP4, MPEG2, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV

■ A készülékkel nem lejátszható lemezek

- DVD-RAM
- Super Audio CD
- Photo CD
- DVD-Audio
- Video CD és Super Video CD
- WMA lemezek
- DivX Plus HD lemezek
- HD DVD

■ Régiókezelési információk

BD-Video

A készülék a "B" régiókodezt tartalmazó címkekkel megjelölt BD-Video lemezeket játssza le.
Példa:



DVD-Video

A készülék a "2" vagy "ALL" régiókodezt tartalmazó címkekkel megjelölt DVD-Video lemezeket játssza le.
Példa:



■ Lezárás

A felvevővel stb. rögzített DVD-R/RW DL, +R/+RW/+R DL és CD-R/RW lemezek csak akkor játszhatók le ezen a készüléken, ha azokat a felvevővel előbb lezárták. Olvassa el a felvevő útmutatóját.

■ BD-Video

A készülék támogatja a BD-Video lemezeknél alkalmazott magas bitrátájú hangot (Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio és DTS-HD Master Audio).

■ 3D

- 3D videók és 3D állóképek lejátszása akkor lehetséges, ha a készülék High Speed HDMI kábellel csatlakozik egy 3D kompatibilis televízióhoz.
- A 2D videók virtuális 3D formában élvezhetők. ([OPTION] ⇒ "3D Settings" ⇒ "Signal Format" ⇒ "2D to 3D")

■ Zenei CD

A CD-DA specifikációkat nem kielégítő CD-k (másolásvédett CD-k, stb.) működése és hangminősége nem garantálható.

■ SD-kártya

- miniSD kártyák, microSD kártyák, microSDHC kártyák és microSDXC kártyák használata lehetséges, de csak adapter kártyával együtt. Ezek rendszerint tartozékaik az ilyen kártyáknak, vagy külön beszerezendők.
- A kártya tartalmának védelme érdekében állítsa "LOCK" helyzetbe a törésvédő fület (az SD-kártyán).
- A készülék kompatibilis az SD-kártya specifikációknak megfelelő, FAT12 és FAT16 formátumú SD-memóriakártyákkal, a FAT32 formátumú SDHC-memóriakártyákkal és az exFAT formátumú SDXC-memóriakártyákkal.
- Ha az SD-kártyát inkompatibilis számítógéppel vagy eszközzel használják, akkor előfordulhat, hogy a kártya formattálása stb. miatt törődik a tartalom.
- Előfordulhat, hogy a hasznos memória kisebb, mint a kártya kapacitása.



■ USB eszköz

- A készülék nem garantálja az összes USB eszköz csatlakoztathatóságát.
- A készülék nem támogatja az USB eszközök töltését.
- A készülék támogatja a FAT12, FAT16, FAT32 és NTFS fájlrendszereket.
- A készülék támogatja az USB2.0 High Speed eszközt.
- Ez a készülék FAT32 és NTFS rendszerben formattált merevlemezeket támogat. Egyes merevlemez típusokhoz szükség lehet a külső áramforrásra.

■ BD-RE, BD-R

Előfordulhat, hogy a Panasonic Blu-ray lemez felvevőkkel DR módban rögzített lemezeknél nem játszható le rendesen a hang stb.



- A hordozó típusától, a rögzítési körülményektől, a rögzítési módszertől és a fájl létrehozásától függően egyes esetekben előfordulhat, hogy nem lehet lejátszani a fenti hordozókat.
- A lemez gyártója képes szabályozni a lemez lejátszhatóságát. Így előfordulhat, hogy Ön nem mindig a jelen útmutató szerint tudja szabályozni a lejátszást. Olvassa el figyelmesen a lemez útmutatóját.

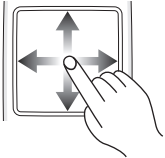
Az érintőpanel használata

A távvezérlő érintőpanele olyan különböző műveletekhez használható, mint a kiemelés vagy kurzor mozgatása, a kiválasztás megerősítése, a lejátszás vezérlése, karakterek beírása stb.

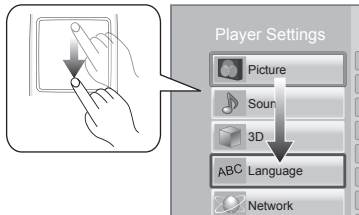
Alapműveletek az érintőpanelen

A kiemelés vagy kurzor mozgatása

Az érintőpanel megérintésekor a kiemelés vagy kurzor az érintést végző ujj mozgatása szerint mozog.

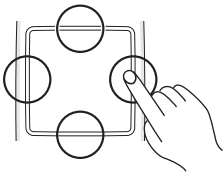


példa.



Az érintőpanel szélének megérintve tartásokkor a kiemelés folyamatosan mozgatható fel, le, balra és jobbra.

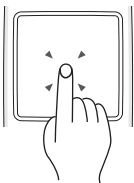
- A képernyőtől függően előfordulhat, hogy nem működik.



A kiválasztás megerősítése

A kiválasztás megerősítéséhez koppantson az érintőpanelre.

Az érintőpanel megérintése ekkor csak egy pillanattig tartson.



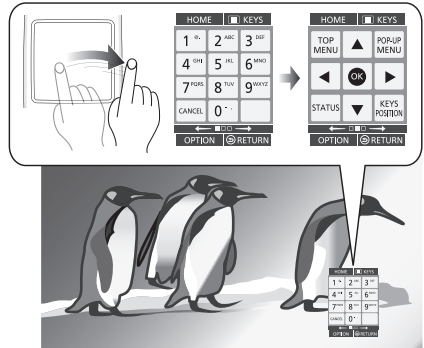
A képernyő váltása

Egyes képernyők között úgy válthat, hogy ujjával finoman megpöccögteti az érintőpanelét vízszintes vagy függőleges irányban.

A gyors pöccögtetés után vegye el ujját az érintőpanelről.



példa.

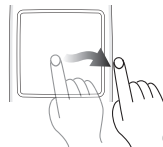


Példák a rossz pöccögtetésre

Az ujj megáll az érintőpanelen



Túl lassú mozgatás

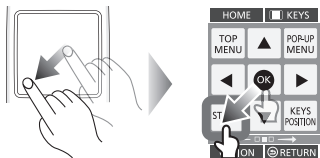


- Előfordulhat, hogy az alábbi esetekben nem lesz megfelelő a működés:
 - Kőrmökkel
 - Kesztyűs kézzel
 - Nedves kézzel
- Tilos az érintőpanelre hegyes tárgyakkal, például golyóstollal, illetve túl nagy erővel nyomkodni.

A KEYS képernyő használata

A tételválasztásra, lejátszásvezérlésre, szövegbeírásra stb. alkalmas KEYS képernyő a [KEYS] megnyomásakor jelenik meg a képernyőn. A KEYS képernyő minden más képernyőművelettel szemben előnyt élvez.

- Az adott képernyő kiválasztását a [KEYS] többszöri megnyomásával végezze.**
(⇒ alább, A KEYS képernyő típusai)
 - Vízszintes pöcköléssel végezhet képernyőváltást.
- Mozgassa a kurzort a kiválasztandó billentyűre.**



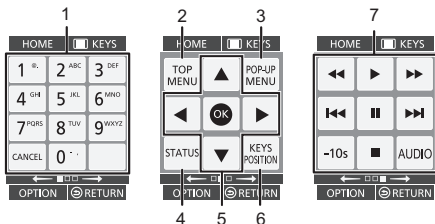
- Engedje fel az ujját, majd koppantson.**

A KEYS képernyő elrejtése

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

A KEYS képernyő típusai

Az alábbi képernyők váltják egymást a [KEYS] minden egyes megnyomásakor.



- Címzámok kiválasztása stb./Számok vagy karakterek beírása
- Főmenü mutatása
- Felugró menü mutatása
- Állapotüzenetek mutatása
- [▲, ▼, ◀, ▶]: A kiemelés mozgásával végezze el a kiválasztást
[OK]: A kiválasztás megerősítése
- Módosítsa a KEYS képernyő megjelenítési pozícióját. A pozíció minden alkalommal vált, amikor a billentyű kiválasztásra kerül.
- Alap lejátszásvezérlő gombok
 - [■]: Leállítás
 - [||]: Szünet
 - [◀◀][▶▶]: Keresés/Lassított lejátszás
 - [|◀◀][▶▶|]: Átugrás
 - [AUDIO]: Hangváltás
 - [-10s]: Ugrás 10 másodpercet vissza
- A [HOME], [KEYS], [OPTION] és [RETURN] jelzések csak iránymutatást jelentenek. Ezeknek a billentyűknek a kiválasztása a KEYS képernyőn nem lehetséges.

Karakterek beírása

- Amikor megjelenik a billentyűzet képernyő:
 - Mozgassa a kiemelést vagy kurzort a "Input Mode" felíratra, majd koppantson.**

A beíráshoz kétféle mód közül lehet választani. A mód a "Input Mode" minden egyes kiválasztásakor vált.

1. mód:

Ahogy az Ön ujjja mozog az érintőpanelen, úgy mozog függőlegesen vagy vízszintesen a kiemelés is.



2. mód:

A kurzor az Ön ujjának mozgását követve szabadon mozog.

Kiválasztással vigye a kurzort a szövegdobozba



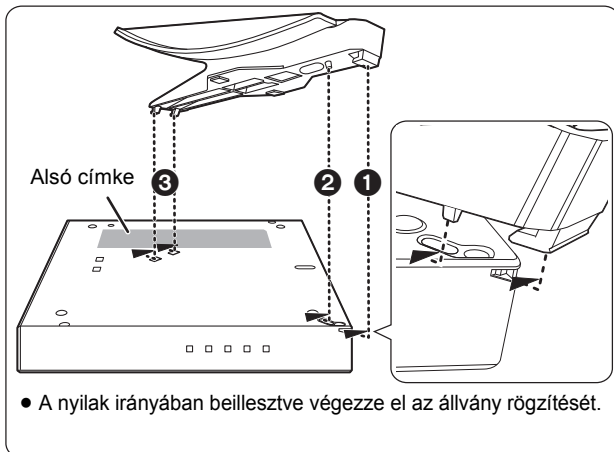
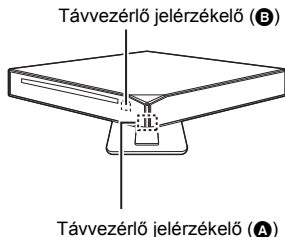
- Mozgassa a kiemelést vagy a kurzort egy billentyűre, majd koppantson.**

1. LÉPÉS : A készülék telepítése

A készülék négy módon telepíthető. Az alább bemutatott módon kívüli többi módot a tartozék CD-ROM lemezen található "Kezelési útmutató" írja le.

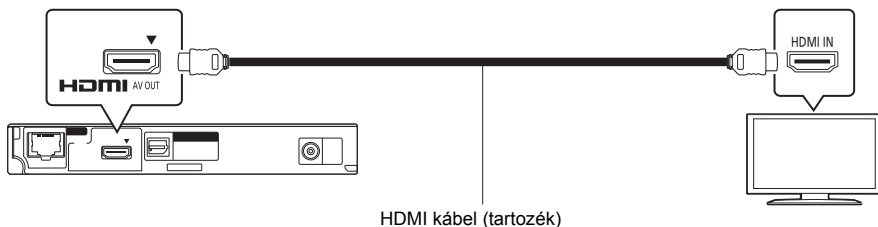
- Használja a készülékhez tartozékként adott állványt.
- Ügyeljen arra, hogy a telepítés után a vezetékek csatlakoztatásakor nehegy lebillenjen vagy feldőljön a készülék.
- Mivel a telepítéstől függ az, hogy melyik távvezérlő érzékelő fog működni, ezért ügyeljen erre amikor a távvezérlőt a készülék felé tartja.

Ha a telepítés az alábbi módon történik, **(A)** lesz az érzékelő. A többi mód esetén **(B)** lesz az érzékelő. Ezért ügyeljen erre amikor a távvezérlőt a készülék felé tartja.



2. LÉPÉS : TV csatlakoztatása

- Mielőtt bármilyen csatlakoztatást végezne, javasolt az összes készülék lecsatlakoztatása az elektromos hálózatról.
- Használja a leggyorsabb HDMI kábeleket. Nem HDMI kompatibilis kábelek használata nem lehetséges. A HDMI szabvány szerinti kábel a készülék tartozéka. Panasonic márkájú HDMI kábel használata ajánlott. 1080p jel átadása esetén használjon 5,0 méteres vagy rövidebb HDMI kábeleket. Ajánlott alkatrészszám (High Speed HDMI kábel): RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m), RP-CDHS50 (5,0 m), stb.



3. LÉPÉS : Csatlakozás a hálózathoz

Az alábbi szolgáltatások csak szélessávú csatlakozás esetén használhatók.

- Firmware frissítés végezhető
- Élvezhető a BD-Live
- Élvezhető a VIERA Connect
- Elérhetővé válik egy másik eszköz (Otthoni hálózat)
- A készülék Wi-Fi Direct™ támogatású és router nélkül képes vezeték nélkül kapcsolódni vezeték nélküli eszközökhöz. Ez a lehetőség az otthoni hálózat funkció stb. esetén használható ki jól. Nincs internet hozzáférés akkor, ha a kapcsolódás Wi-Fi Direct™ útján történik.

A csatlakoztatás módját illetően tanulmányozza át a csatlakoztatott berendezéshez mellékelt útmutatót.

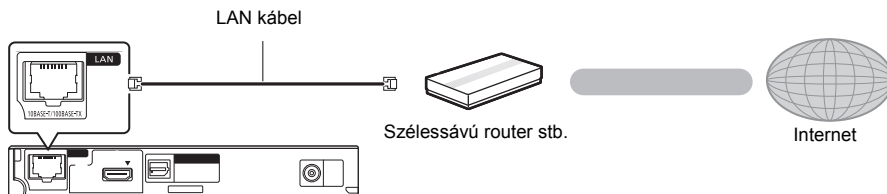
Wireless LAN csatlakoztatás

A készülék vezeték nélkül csatlakoztatható wireless routerhez.



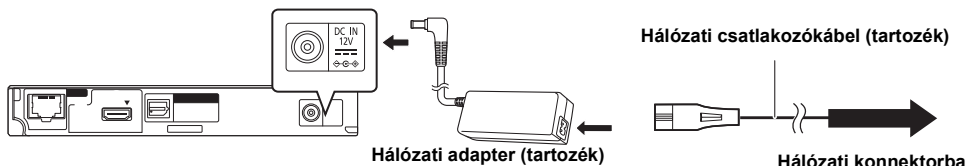
- Itt található friss információkat a wireless router kompatibilitásáról <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (A webhely kizárólag angol nyelvű.)
- A készülék nem kompatibilis a repülőtereken, állomásokon, kávézóban stb. elérhető nyilvános wireless LAN szolgáltatásokkal.
- A wireless LAN csatlakoztatásra vonatkozó figyelmeztetések a 12. oldalon láthatók.

LAN kábel csatlakoztatás



- A perifériás eszközök csatlakoztatásához használjon legalább 5. kategóriájú egyenes LAN kábeleket (STP).
- Ha a LAN csatlakozóba a LAN kábeltől eltérő kábelt csatlakoztat, azzal károsíthatja az egységet.

4. LÉPÉS : A hálózati csatlakozókábel csatlakoztatása



- A készülék kikapcsolt állapotban is fogyaszt némi áramot (⇒ 12). Ezért ha hosszabb ideig nem tervezi használni a készüléket, akkor a hálózati csatlakozókábelt húzza ki a konnektorból, mert így energiát takaríthat meg.
- Csatlakoztatott hálózati adapter mellett a készülék készenléti helyzetben van (Készenlét/be LED piros) (⇒ 10). Az elsődleges áramkör mindaddig "élő", amíg a hálózati adapter be van dugva a konnektorba.
- Csak a tartozékként adott hálózati adaptert használja.

5. LÉPÉS : Beállítás

Egyszerű beállítás

Az új lejátszó első csatlakoztatása és a [⏏] megnyomása után megjelenik az alapbeállítások képernyő.

Előkészületek

Kapcsolja be a televíziót és válassza ki azon a megfelelő videó bemenetet.

1 Nyomja meg a [⏏] gombot.

Várja meg az állapotjelző LED (●) kék fényét. Megjelenik a beállítási képernyő.

Készlet/le kapcsoló (⏏)

Érintse meg a kapcsolót, ha a készletli módot akarja be- vagy kikapcsolni. A készülék készletli módban is fogyaszt egy kis áramot.



Készlet/le LED (piros/zöld)

A készülék hálózati csatlakoztatásakor piros színnel, a készülék bekapcsolásakor pedig zöld színnel világít.

2 A beállításokhoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



- Ezt a beállítást bármikor elvégezheti, ha kiválasztja az "Easy Setting" pontot a Setup menüben. ([HOME] ⇨ "Setup" ⇨ "Player Settings" ⇨ "System")
- Ha ez a készülék egy HDAVI Control 2 vagy újabb változatot támogató Panasonic TV-hez (VIERA) HDMI kábellel csatlakozik, akkor az olyan TV beállítási információk, mint a "On-Screen Language" átadódnak a készülékre.

Egyszerű hálózati beállítás

Az "Easy Setting" után elvégezhető az "Easy Network Setting".

Válassza ki a "Wired" vagy "Wireless" lehetőséget.

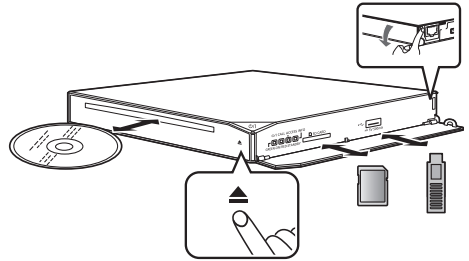
■ "Wired" csatlakoztatás

A csatlakoztatási beállításokhoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

■ "Wireless" csatlakoztatás

Válassza ki a "Search for wireless network" vagy "WPS (PUSH button)" lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat és alkalmazza a beállításokat.

Hordozó behelyezése vagy eltávolítása



Lemez behelyezése a lemeznyílásba

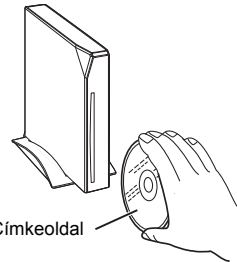
A félig behelyezett lemezt a készülék magától behúzza.

A lemez kiadása

Érintse meg a [▲] ikont.

Megjegyzések

- A hordozó behelyezésekor fontos, hogy a megfelelő oldal nézzen felfelé.
pl. ha függőlegesen van telepítve



- Kivételekor az SD-kártyát középen nyomja meg, majd egyenesen húzza ki.
- Ha Ön egy Panasonic terméket USB-kábellel csatlakoztat, a csatlakoztatott berendezésen megjelenhet a beállítási képernyő. A részletekért olvassa el a csatlakoztatott berendezés útmutatóját.

Menü HOME

A készülék főbb funkciói a HOME menüből kezelhetők.

Előkészületek

Kapcsolja be a televíziót és válassza ki a TV készüléken a megfelelő video bemenetet.

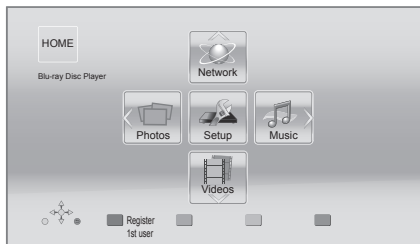
1 Az egység bekapcsolásához nyomja meg a [Œ] gombot.

2 A tétel kiválasztásához használja az érintőpanelt.

Koppantson a középső tétel kiválasztásához.

A többi tétel kiválasztásához húzza vagy pöccögtesse ujját fel, le, balra vagy jobbra.

- További tételek esetén ismételje meg ezt a lépést.



A HOME menü megjelenítéséhez

Nyomja meg a [HOME] gombot.



- A megjelenített pontok hordozótól függően változhatnak.

Lejátszás

1 Helyezze be a hordozót.

A lejátszás a hordozótól függően indul el.

2 Válassza ki a lejátszandó tételt.

Szükség esetén ismételje meg a folyamatot.



- Alap lejátszásvezérlő gombok (⇒ 7)
- Energiatakarékossági okból az áramellátás automatikusan kikapcsol, amikor nincs lejátszás és már kb. 30 perce egyik gombot sem használták (vagyis szüneteltetés, menü megjelenítése, állóképek megjelenítése stb. esetén).

A jogosulatlanul másolt tartalmak használatának korlátozása

A készülék a következő technológiát alkalmazza a szerzői jogok védelméhez.

Cinavia információk

Ez a termék Cinavia technológiát alkalmaz egyes kereskedelmi célra készült filme és videók, valamint a hozzájuk tartozó hangsáv jogosulatlan másolatainak felhasználási korlátozása céljából. Amikor a készülék egy jogosulatlan másolat tiltott használatát észleli, üzenet jelenik meg és a lejátszás vagy másolás megszakad.

A Cinavia technológiával kapcsolatos további információkkal a Cinavia Online Consumer Information Center szolgál a <http://www.cinavia.com> oldalon. Ha Ön további információkat szeretne kapna a Cinavia céggel kapcsolatban postai úton, küldjön egy levelezőlapot a saját levélcímével ide: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Specifikációk

A specifikáció minden előzetes értesítés nélkül módosítható.

Jelrendszer	PAL/NTSC
Üzemi hőmérséklet	+5 °C és +35 °C között
Üzemi páratartalom	10 % és 80 % közötti relatív páratartalom (nincs páralecsapódás)
Digitális audiókimenet	Digitális optikai kimenet (Optikai aljzat)
HDMI AV kimenet	Kimeneti csatlakozó: A típus (19 tűs) 1 rendszer
SD-kártyanyílás	1 rendszer
USB-nyílás	USB2.0 1 rendszer
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX 1 rendszer
Wireless LAN	Szabvány megfelelés: IEEE802.11 b/g/n Frekvenciataromány: 2,4 GHz-es sáv Biztonság: WPA™/WPA2™, (Titkosítási típus: TKIP/AES, Hitelesítési típus: PSK), WEP (64 bit/128 bit)
LÉZER specifikáció	1 kategóriás LÉZER termék Hullámhossz: 790 nm (CD)/ 660 nm (DVD)/405 nm (BD) Lézerjelbeszélő: A biztonságos védelemnek köszönhetően nem keletkezik káros sugárzás
Hálózati tápfeszültség	12 V egyenáram (DC IN aljzat)
Teljesítményfelvétel*	Kb. 8,9 W
Teljesítményfelvétel készlenléti módban*	kb. 0,5 W
Teljesítményfelvétel gyorsindítási készlenléti módban*	Kb. 4 W
Hálózati adapter	Tápfeszültség: 100 – 240 V, 50/60 Hz Teljesítményfelvétel: 42 W Egyenáram kimenet: DC 12 V 2500 mA
Méretek (szélesség×magasság ×mélység) Vízszintes telepítés állvány nélkül	179 mm×27 mm×180 mm ● A kiálló részekkel együtt
Méretek (szélesség×magasság ×mélység) Vízszintes átlós telepítés állvánnyal	253 mm×95 mm×250 mm ● A kiálló részekkel együtt
Tömeg	Kb. 0,9 kg
Tömeg Állvánnyal együtt	Kb. 1,0 kg

* A tartozék hálózati adapter használatakor.

- A termékazonosító jelzés a készülék, illetve a hálózati adapter alján található.
- A készülék támogatja a "HDAVI Control 5" funkciót.

Mire kell figyelni a wireless LAN csatlakoztatásnál

A készülék használatára az alábbi korlátozások vonatkoznak. A készülék használata előtt olvassa el ezeket a korlátozásokat.

A Panasonic semmilyen felelősséget nem vállal az olyan károkért, amelyek a fenti korlátozások be nem tartása, illetve bármilyen más eszközhasználati körülmény miatt következnek be.

- **A rádióhullámokon keresztül továbbított és fogadott adatokat mások befogathatják és figyelhetik.**
- **A készülék kényes elektronikus alkatrészekből áll.** Használja rendeltetésszerűen a készüléket, és ügyeljen az alábbiak betartására:
 - Ne tegye ki a készüléket magas hőmérsékletnek vagy közvetlen napfénynek.
 - Ne hajlítsa meg, illetve ne tegye ki a készüléket erős ütéseknek.
 - Ne érje a készüléket nedvesség.
 - Semmilyen módon ne szerelje szét vagy módosítsa a készüléket.

CE 1731

Megfelelőségi Nyilatkozat (DoC)

Ezennel a „Panasonic Corporation” kijelenti, hogy a jelen termék kielégíti az 1999/5/EK Irányelv létfonosságú követelményeit és más vonatkozó rendelkezéseit. A vásárlók letölthetik az R&TTE termék eredeti DoC másolatát a DoC szerverünkről:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kapcsolattartó az EU-ban: Panasonic Services Europe, a Panasonic Marketing Europe GmbH egyik részlege, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Németország




A terméket az alábbi országokban való használatra szánták.

Ausztria, Belgium, Bulgária, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Finnország, Franciaország, Németország, Görögország, Magyarország, Írország, Olaszország, Izland, Liechtenstein, Luxemburg, Málta, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Portugália, Románia, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország, Egyesült Királyság, Svájc

A terméket általános fogyasztóknak szánták. (3-as kategória)

A termék WLAN jellemzője kizárólag épületen belül használható.

A termék 2,4 GHz-es WLAN hozzáférési ponthoz való kapcsolódásra van tervezve.

<p>Az "AVCHD", "AVCHD 3D", "AVCHD Progressive" és "AVCHD 3D/Progressive" a Panasonic Corporation és a Sony Corporation védjegye.</p>
<p>A Java az Oracle és/vagy leányvállalatainak a bejegyzett védjegye.</p> <div style="text-align: right;">  </div>
<p>A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. A Dolby és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.</p>
<p>Készült licenc alapján az 5,956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 számú USA szabadalom, valamint egyéb megadott és függőben levő USA és nemzetközi szabadalmak alapján. A DTS-HD, a szimbólum, az & DTS-HD és a szimbólum együttesen bejegyzett védjegyek, az & DTS-HD Master Audio Essential pedig védjegy a DTS, Inc tulajdonában. A termék a szoftvert is magában foglalja. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.</p>
<p>A HDMI, a HDMI logó és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegye, illetve az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye.</p>
<p>Ez a termék az AVC és a VC-1 szabadalmi portfóliók szerinti engedéllyel rendelkezik ahhoz, hogy vele a felhasználó személyes és nem kereskedelmi célból (i) az AVC és a VC-1 Szabványok szerint végezze videók kódolását ("AVC/VC-1 Videó") és/vagy (ii) olyan AVC/VC-1 Videók dekódolását, amelyet személyes és nem kereskedelmi célú tevékenysége során egy másik felhasználó kódolt, és/vagy amely AVC/VC-1 Videók szolgáltatására jogosult videószoftvertől származik. Semmilyen más felhasználás nem engedélyezett vagy beleértett. További információkkal szolgál az MPEG LA, LLC. Lásd a http://www.mpegla.com weboldalt.</p>
<p>A HDAVI Control™ a Panasonic Corporation védjegye.</p>
<p>A VIERA Connect a Panasonic Corporation védjegye.</p>
<p>Az MPEG Layer-3 hangkódolási technológia licencadója a Fraunhofer IIS és a Thomson.</p>
<p>Az SDXC logó az SD-3C, LLC védjegye.</p>
<p>A "DVD Logo" a DVD Format/Logo Licensing Corporation védjegye.</p>
<p>A Wi-Fi CERTIFIED Logó a Wi-Fi Alliance tanúsítványi jelzése. A Wi-Fi Protected Setup jelzés a Wi-Fi Alliance jelzése.</p> <div style="text-align: right;">   </div>
<p>"Wi-Fi", "Wi-Fi Protected Setup", "Wi-Fi Direct", "WPA" és "WPA2" a Wi-Fi Alliance jelzései vagy bejegyzett védjegyei.</p>
<p>A DivX®, a DivX Certified® és a kapcsolódó logók a Rovi Corporation vagy leányvállalatainak a védjegyei, és használatuk licenc alapján történik. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.</p>
<p>A DIVX VIDEO: A DivX® nevű digitális videóformátumot a DivX, LLC, a Rovi Corporation leányvállalata fejlesztette ki. Ez egy hivatalos DivX Certified® eszköz, ami DivX videók lejátszására képes. További információk és a meglévő fájlok DivX videóra való konvertálását segítő szoftvereszközök a divx.com oldalon találhatóak.</p>
<p>A DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Ezt a DivX Certified® készüléket előbb regisztrálni kell ahhoz, hogy DivX Video-on-Demand (VOD) filmeket tudjon lejátszani. A regisztrációs kódért keresse meg a DivX VOD részt a készülék beállítási menüjében. A regisztráció befejezéséhez a vod.divx.com oldalon talál további információkat.</p>

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
A Windows a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
A Skype, a kapcsolódó védjegyek és logók, valamint a "S" logó a Skype Limited védjegyei.
<p>Ez a termék az alábbi szoftvereket foglalja magában:</p> <p>(1) a Panasonic Corporation által vagy részére függetlenül kifejlesztett szoftver, (2) a harmadik fél tulajdonát képező és a Panasonic Corporation számára licencre adott szoftver, (3) a GNU General Public License, Version 2 (GPL v2) alapján licencre adott szoftver, (4) a GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1) alapján licencre adott szoftver és/vagy, (5) nyílt forráskódú szoftverek, kivéve a GPL v2 és/vagy LGPL v2.1 alapján licencre adott szoftvert</p> <p>A (3) és (4) pontban említett szoftverekkel kapcsolatban lásd a GPL v2, illetve a LGPL v2.1 felhasználói feltételeket itt: http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html.</p> <p>Emellett a (3) és (4) pontban említett szoftverek esetében különböző magánszemélyek birtokolják a szerzői jogokat. Ezen személyek szerzői jogi megjegyzései itt találhatóak: http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>A GPL/LGPL szoftver terjesztése a hasznosság reményében történik, de a FORGALOMKÉPESSÉG vagy a VALAMILYEN MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁG BÁRMILYEN SZAVATOSSÁGA NÉLKÜL, beleértve a hallgatólagos szavatosságot is.</p> <p>A Panasonic a termékek leszállításától számított legalább három (3) éven át biztosítja az alábbi elérhetőségen hozzánk forduló minden harmadik fél számára a GPL v2/LGPL v2.1 szerinti forráskód géppel olvasható teljes példányát legfeljebb olyan díj ellenében, mint amilyen költséggel számunkra jár a forráskód fizikai terjesztése.</p> <p>Elérhetőség crequest.bdplayer@gg.jp.panasonic.com</p> <p>Az alábbi webhelyen keresztül Ön és bárki más is díjmentesen hozzáférhet a forráskódhoz. http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>Az (5) pont szerinti szoftverek az alábbiakat foglalják magukban.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A termékhez tartozó szoftverek egy részét az OpenSSL Project fejlesztette az OpenSSL Toolkitben való használatához. (http://www.openssl.org/) 2. A termékben található szoftverek egy részét a University of California, Berkeley és annak segítői fejlesztették. 3. FreeType kód. 4. A Independent JPEG Group JPEG szoftvere.
<p>(1) MS/WMA Ezt a terméket a Microsoft Corporation és harmadik felek bizonyos szellemi termékjogai védik. Tilos a technológia jelen terméken kívüli használata vagy terjesztése a Microsoft vagy valamelyik hivatalos Microsoft leányvállalat licence nélkül.</p> <p>(2) MS/PlayReady/végtermék címkézés Az ebben a termékben található technológiára a Microsoft bizonyos szellemi termékjogai vonatkoznak. Tilos a technológiának a jelen terméken kívüli használata vagy terjesztése a Microsoft licence(i) nélkül.</p> <p>(3) MS/PlayReady/végfelhasználói rendelkezések A tartalomtulajdonosok Microsoft PlayReady™ tartalomhozzáférési technológiát használnak saját szellemi tulajdonuk védelmére, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat is. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady-védett tartalom és/vagy a WMDRM-védett tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tartalomtulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft céget, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady-védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozzáférési technológiával védett tartalmakat. Előfordulhat, hogy a tartalomtulajdonosok a PlayReady frissítést kérik Öntől tartalmuk eléréséhez. A frissítés elmulasztása esetén Ön nem tud majd hozzáférni a frissítést igénylő tartalmakhoz.</p> <p>(4) Vorbis, FLAC, WPA Supplicant A szoftverlicenckek akkor jelennek meg, ha a "Software Licence" pont kerül kiválasztásra a Setup menüben.*</p> <p>* [HOME] ⇒ "Setup" ⇒ "Player Settings" ⇒ "System" ⇒ "System Information"</p>
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Cinavia™ a Verance Corporation védjegye. A 7,369,677 számú USA szabadalom, valamint a Verance Corporation megadott és függőben levő nemzetközi szabadalmi alapján védve. Minden jog fenntartva.

Tájékoztatás felhasználók számára az elhasználtott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtéséről és ártalmatlanításáról



A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasználtott elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat az általános háztartási hulladéktól külön kell kezelni.

Az elhasználtott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy az ország törvényeinek, valamint a 2002/96/EK és a 2006/66/EK irányelveknek megfelelően juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre.

E termékek, szárazelemek és akkumulátorok előírászerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megővéséhez, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását, amit egyébként a hulladékok nem megfelelő kezelése okozhat.

Az elhasználtott termékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtésével és újrafelhasználásával kapcsolatban, kérjük, érdeklődjön a helyi közösségénél, a területi hulladékártalmatlanító szolgálatnál vagy abban az üzletben, ahol a termékeket vásárolta.

E hulladékok szabálytalan elhelyezését a nemzeti jogszabályok büntethetik.



Az Európai Unió üzleti felhasználói számára

Ha az elektromos vagy elektronikus berendezésétől meg kíván szabadulni, kérjük, további tájékoztatásért forduljon a forgalmazójához vagy a szállítójához.

[Hulladékkezelési tájékoztató az Európai Unión kívüli egyéb országokban]

Ezek a szimbólumok csak az Európai Unióban érvényesek. Ha meg kíván szabadulni a termékektől, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal vagy a kereskedővel, és kérdezze meg őket a hulladékelhelyezés megfelelő módjáról.



Megjegyzés a szárazelem- és akkumulátor-szimbólummal kapcsolatban (a két alsó szimbólumpélda):

Ezek a szimbólumok kémiai szimbólummal együtt alkalmazhatók. Ebben az esetben teljesíti az EU irányelvnek vegyi anyagra vonatkozó követelményét.

Cd

A készülék leselejtezése vagy továbbadása

Előfordulhat, hogy a készülék megőrzi a felhasználói beállítások információit. Ha Ön leselejtezés vagy továbbadás útján kíván megválni a készüléktől, akkor a felhasználói beállítások törlése érdekében állítson vissza mindent a gyári előbeállításokra.

- Lehet, hogy a készülék memóriája megőrizte a működési előzményeket.

Dziękujemy za nabycie tego produktu.
Aby optymalnie i bezpiecznie korzystać z tego urządzenia, przeczytaj dokładnie instrukcję obsługi.
Zachowaj tę instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

Dokładniejsze instrukcje dotyczące obsługi urządzenia można znaleźć w pliku "Instrukcja obsługi (format PDF)" na załączonej płycie CD-ROM. Zainstaluj instrukcję na komputerze, aby ją przeczytać.



Korzystanie z instrukcji obsługi (format PDF)

■ Windows

- 1 Włącz komputer i włóż płytę CD-ROM zawierającą instrukcję obsługi (w zestawie).
- 2 Wybierz żądany język i kliknij [Instrukcja obsługi], aby zainstalować.
- 3 Dwukrotnie kliknij ikonę skrótu "BBT01EG Instrukcja obsługi" na pulpicie.

Gdy instrukcja obsługi (format PDF) się nie otwiera

W celu przeglądania lub drukowania instrukcji obsługi (format PDF) niezbędny jest program Adobe Acrobat Reader 5.0 lub nowszy bądź Adobe Reader 7.0 lub nowszy.

INależy włożyć płytę CD-ROM zawierającą instrukcję obsługi (w zestawie), kliknąć [Adobe(R) Reader(R)], a następnie postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować.

(Zgodne systemy operacyjne: Windows XP SP3/Windows Vista SP2/Windows 7)

- Z podanej poniżej strony internetowej należy pobrać i zainstalować wersję programu Adobe Reader, która jest obsługiwana przez posiadany system operacyjny.
<http://get.adobe.com/reader/otherversions>

Odinstalowanie instrukcji obsługi (format PDF)

Należy usunąć plik PDF z folderu "Program Files\Panasonic\DMP".

- Jeżeli nie można wyświetlić zawartości folderu Program Files, należy kliknąć [Show the contents of this folder], aby ją wyświetlić.

■ Macintosh

- 1 Włącz komputer i włóż płytę CD-ROM zawierającą instrukcję obsługi (w zestawie).
- 2 Otwórz folder "Manual" w "VFF0885", a następnie przekopij plik PDF w żądanym języku do folderu.
- 3 Dwukrotnie kliknij plik PDF, aby go otworzyć.

Instrukcja obsługi (format PDF) nie może zostać odtworzona na odtwarzaczu.

Spis treści

Korzystanie z instrukcji obsługi (format PDF)	2
Zasady bezpieczeństwa	2
Akcesoria	3
Nośniki, które mogą być odtwarzane	4
Korzystanie z panelu dotykowego	6
KROK 1 : Instalacja urządzenia	8
KROK 2 : Podłączenie do telewizora	8
KROK 3 : Podłączanie do sieci	9
KROK 4 : Podłączenie zasilania	9
KROK 5 : Konfiguracja	10
Wkładanie lub usuwanie nośników	10
Menu HOME	11
Odtwarzanie	11
Dane techniczne	12
Środki ostrożności dotyczące połączenia sieci bezprzewodowej	12

Ograniczenie wykorzystania treści kopiowanych bez zezwolenia (⇒ 11)

Zasady bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

Urządzenie

Aby ograniczyć niebezpieczeństwo pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia,

- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu, wilgoci, kapanie lub zachłapanie.
- Na urządzeniu nie należy ustawiać żadnych naczyń zawierających płyny, takich jak wazon.
- Należy korzystać wyłącznie z zalecanych akcesoriów.
- Nie należy demontować obudowy urządzenia.
- Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy. Naprawę urządzenia należy zlecić wykwalifikowanemu pracownikom serwisu.
- Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostały się metalowe przedmioty.
- Na urządzeniu nie wolno umieszczać żadnych ciężkich przedmiotów.

Przewód zasilania

Aby ograniczyć niebezpieczeństwo pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia,

- Należy się upewnić, że napięcie źródła zasilania odpowiada napięciu podanemu na urządzeniu.
- Dokładnie podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda ściennego.
- Nie wolno ciągnąć za przewód, zginać go ani kłaść na nim ciężkich przedmiotów.
- Nie wolno dotykać wtyczki mokrymi rękami.
- Przy odłączaniu przewodu należy chwycić za wtyczkę.
- Nie wolno podłączać urządzenia do uszkodzonego gniazda ściennego oraz gdy wtyczka przewodu zasilającego jest uszkodzona.

Urządzenie należy zainstalować w takim miejscu, aby można było natychmiast odłączyć przewód zasilający od gniazda w przypadku wystąpienia jakichkolwiek problemów.

Niewielki przedmiot

- Przechowywać Kartę pamięci poza zasięgiem dzieci, aby uniknąć przełknięcia.
- Śrubę należy trzymać z dala od dzieci, aby zapobiec jej połknięciu.

CAUTION

Urządzenie

- W tym urządzeniu znajduje się laser. Wykonywanie regulacji innych niż opisane lub postępowanie w sposób nieprzewidziany w instrukcji obsługi grozi niebezpiecznym naświetleniem promieniami lasera.
- Nie należy umieszczać na urządzeniu źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.
- To urządzenie może odbierać zakłócenia wywołane użyciem telefonu komórkowego. Jeżeli takie zakłócenia wystąpią, wskazane jest zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a telefonem komórkowym.
- Urządzenie jest przeznaczone do używania w klimacie umiarkowanym.

Wybór miejsca

Urządzenie należy ustawić na równej powierzchni.

Aby ograniczyć niebezpieczeństwo pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia,

- Niniejszego urządzenia nie należy instalować lub umieszczać w szafce na książki, zabudowanej szafce lub innej ograniczonej przestrzeni, w celu zapewnienia dobrej wentylacji.
- Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, obrusami, zasłonami i podobnymi przedmiotami.
- Nie umieszczaj urządzenia na wzmacniaczu/odbiorniku lub nagrzewających się urządzeniach. Wysoka temperatura może uszkodzić to urządzenie.
- Urządzenie należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wysoką temperaturą, wysoką wilgotnością oraz nadmiernymi drganiami.

Baterie

Nieprawidłowe obchodzenie się z bateriami może prowadzić do wycieku elektrolitu i może być także przyczyną pożaru.

- Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku, gdy baterie zostaną nieprawidłowo włożone. Baterie należy wymieniać wyłącznie na baterie typu zalecanego przez producenta.
- W przypadku utylizacji baterii, należy się skontaktować z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.
- Nie wkładaj do pilota jednocześnie starych i nowych baterii oraz baterii różnych typów.
- Nie ogrzewaj i nie wrzucaj do ognia.
- Nie należy pozostawiać baterii przez dłuższy czas w samochodzie z zamkniętymi drzwiami i oknami wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie demontuj i nie powoduj zwarcia.
- Baterii alkalicznych lub manganowych nie należy ładować ponownie.
- Nie używaj baterii, z których usunięta została osłona.

Baterie należy wyjąć, jeżeli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas. Należy je przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu.

Zasilacz sieciowy

Zasilacz sieciowy można podłączyć do źródła prądu o napięciu od 100 V do 240 V.

Jednak jeśli wtyczka nie pasuje do gniazdka sieciowego, należy się zaopatrzyć w odpowiednią przejściówkę.

Akcesoria

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia sprawdź załączone akcesoria.

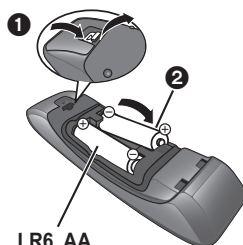
- 1 Pilot zdalnego sterowania (N2QAYB000712)
- 2 Baterie do pilota
- 1 Zasilacz sieciowy
- 1 Przewód zasilania
- 1 Kabel HDMI
- 1 Podstawa
- 1 CD-ROM



- Numery produktów podane w niniejszej instrukcji obsługi według stanu na kwiecień 2012. Mogą ulec zmianie.
- Nie należy używać zasilacza z innymi urządzeniami.

■ Korzystanie z pilota

Włóż tak, aby bieguny (+ i -) odpowiadały biegunom w pilocie.



LR6, AA
(baterie alkaliczne)

Na stronie 8 można znaleźć informacje na temat położenia czujnika sygnału pilota zdalnego sterowania.

Nośniki, które mogą być odtwarzane

Urządzenie	Logo płyty	Typ urządzenia	Format zawartości
BD		BD-Video	Video
		BD-RE	Video, JPEG, MPO
		BD-R	Video, DivX®, MKV
DVD		DVD-Video	Video
		DVD-R	Video, AVCHD, DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV
		DVD-R DL	
		DVD-RW	Video, AVCHD
	—	+R/+RW/+R DL	
CD		Płyta CD z muzyką	Muzyka [CD-DA]
	—	CD-R CD-RW	DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, Muzyka [CD-DA], WAV
SD		Karta pamięci SD (od 8 MB do 2 GB) Karta pamięci SDHC (od 4 GB do 32 GB) Karta pamięci SDXC (48 GB, 64 GB) (zgodne z kartami mini i mikro)	AVCHD, AVCHD 3D, MP4, MPEG2, JPEG, MPO
USB	—	Urządzenie USB (do 2 TB)	DivX®, MKV, MP4, MPEG2, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV

■ Płyty, których nie można użyć w tym urządzeniu

- DVD-RAM
- Super Audio CD
- Photo CD
- DVD-Audio
- Video CD i Super Video CD
- Płyty WMA
- Płyty DivX Plus HD
- HD DVD

■ Informacja dotycząca regionów

BD-Video

Urządzenie może odtwarzać płyty BD-Video przeznaczone dla regionu "B".
Przykład:



DVD-Video

Urządzenie może odtwarzać płyty DVD-Video przeznaczone dla regionu "2" lub "ALL".
Przykład:



■ Finalizacja

Płyty DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL i CD-R/RW nagrane przez nagrywarkę itp. należy zamknąć przez nagrywarkę, aby odtworzyć na tym urządzeniu.
Przeczytaj instrukcję obsługi nagrywarki.

■ BD-Video

Niniejsze urządzenie obsługuje dźwięk o wysokiej szybkości transmisji (Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio i DTS-HD Master Audio) stosowany w formacie BD-Video.

■ 3D

- Filmy wideo i zdjęcia 3D mogą być odtwarzane po podłączeniu urządzenia do telewizora zgodnego z 3D przy użyciu kabla High Speed HDMI.
- Filmy wideo 2D można odtwarzać wirtualnie jako 3D. ([OPTION] ⇒ "Ustawienia 3D" ⇒ "Typ wyjścia" ⇒ "2D do 3D")

■ Płyta CD z muzyką

Działanie i jakość dźwięku płyt CD nieodpowiadających specyfikacjom CD-DA (CD z ochroną od kopiowania, itp.) nie może być gwarantowana.

■ Karta SD

- Można użyć kart miniSD, microSD, microSDHC i microSDXC ale tylko z adapterem. Adaptery są zazwyczaj dołączane do takich kart.
- Aby chronić zawartość karty, przesuń przełącznik zapisu (na karcie SD) na położenie "LOCK".
- Niniejsze urządzenie jest zgodne z kartami pamięci SD obsługującymi formaty FAT12 i FAT16 kart SD, karty pamięci SDHC w formacie FAT32 oraz karty pamięci SDXC w formacie exFAT.
- Jeśli karta SD używana jest z niezgodnym komputerem lub innym urządzeniem, zapisana zawartość może zostać usunięta z powodu sformatowania karty itp.
- Dostępna ilość miejsca na karcie może być nieco mniejsza od jej pojemności.



■ Urządzenie USB

- To urządzenie nie gwarantuje połączenia ze wszystkimi urządzeniami USB.
- Niniejsze urządzenie nie obsługuje ładowania urządzeń USB.
- Obsługiwane systemy plików to FAT12, FAT16, FAT32 i NTFS.
- Niniejsze urządzenie obsługuje specyfikację USB2.0 High Speed.
- Urządzenie obsługuje dyski twarde sformatowane w systemie plików FAT32 i NTFS.
Dyski twarde niektórych typów mogą wymagać zastosowania własnego zewnętrznego zasilacza.

■ BD-RE, BD-R

Płyty nagrane w trybie DR przy użyciu nagrywarek Blu-ray firmy Panasonic mogą nie odtwarzać we właściwy sposób dźwięku itp.



- W niektórych przypadkach nie będzie można odtworzyć powyższych nośników z powodu rodzaju nośnika, stanu nagrania, metody nagrywania i sposobu utworzenia plików.
- Producent płyty może kontrolować sposób odtwarzania płyt. Dlatego nie zawsze możliwe jest sterowanie odtwarzaniem tak, jak opisano w niniejszej instrukcji obsługi. Dokładnie przeczytaj instrukcje dotyczące płyty.

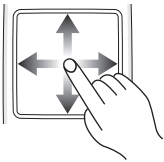
Korzystanie z panelu dotykowego

Panel dotykowy na pilocie służy do wykonywania różnych operacji, np. przesunięcia podświetlenia lub kursora, zatwierdzenia wyboru, sterowania odtwarzaniem, wprowadzania znaków itp.

Podstawowa obsługa panelu dotykowego

■ Przesuwanie podświetlenia lub kursora

Po dotknięciu panelu dotykowego podświetlenie lub kursor przesuwają się zgodnie z ruchem palca.

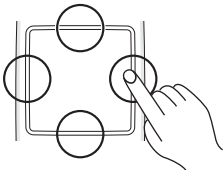


np.,



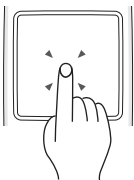
Możesz przesuwać podświetlenie w sposób ciągły w górę, w dół, w lewo i w prawo, dotykając krawędzi panelu dotykowego i ją przytrzymując.

- Funkcja nie działa na niektórych ekranach.



■ Zatwierdzanie wyboru

W celu zatwierdzenia wyboru należy stuknąć palcem w panel dotykowy. Palec należy oderwać natychmiast po dotknięciu panelu dotykowego.



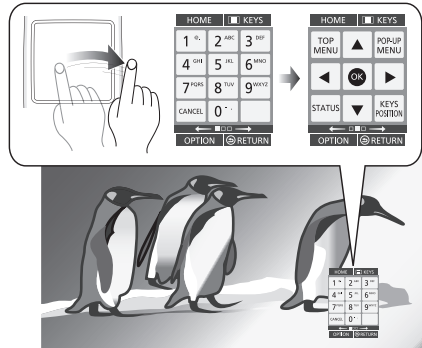
■ Przelączenie ekranu

Niektóre ekrany można przelączać za pomocą lekkiego przesunięcia palca w poziomie lub w pionie po panelu dotykowym.

Należy szybko przesunąć palec i oderwać go od panelu dotykowego.

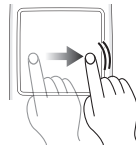


np.,

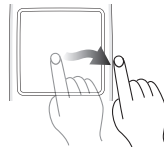


■ Przykład niewłaściwego przesuwania

Palec zatrzymuje się na panelu dotykowym



Palec jest przesuwany zbyt wolno



- Panel dotykowy może nie działać prawidłowo w następujących przypadkach:
 - obsługi panelu paznokciami
 - obsługi panelu w rękawiczkach
 - obsługi panelu mokrymi rękami
- Nie należy naciskać panelu dotykowego szpiczastymi przedmiotami, np. długopisem, ani wywierać zbytniego nacisku na panel dotykowy.

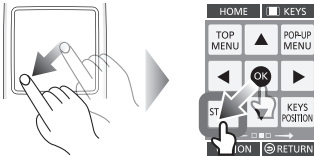
Korzysanie z ekranu KEYS

Ekran KEYS, umożliwiający wybieranie elementów, sterowanie odtwarzaniem, wprowadzanie tekstu itp., zostaje wyświetlony na ekranie po naciśnięciu [KEYS]. Operacja na ekranie KEYS będzie miała pierwszeństwo przed wszystkimi innymi operacjami na ekranie.

- 1 Wybierz ekran w celu wykonania operacji, kilkakrotnie naciskając [KEYS].
(⇒ poniżej, Rodzaje ekranu KEYS)

- Ekran można również przełączyć, przesuwając palcem w poziomie.

- 2 Przesuń kursor na klawisz, aby wybrać.



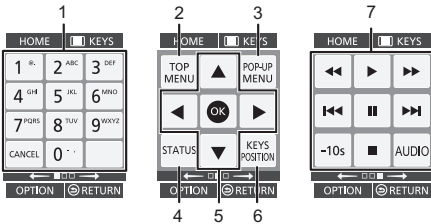
- 3 Oderwij palec, a następnie stuknij w panel.

Aby ukryć ekran KEYS

Naciśnij [RETURN].

Rodzaje ekranu KEYS

Po każdym naciśnięciu [KEYS] wyświetlane są kolejno poniższe екраны.



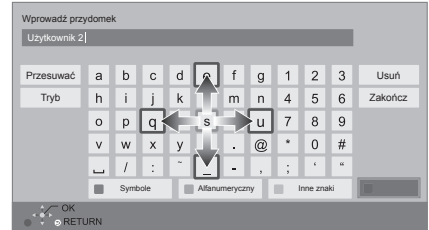
- 1 Wybór numerów tytułów itp./Wpisywanie cyfr lub znaków
 - 2 Wyświetlanie głównego menu
 - 3 Wyświetlanie menu podręcznego
 - 4 Wyświetlanie komunikatów statusu
 - 5 [▲, ▼, ◀, ▶]: Przesunięcie podświetlenia wyboru [OK]: Zatwierdzenie wyboru
 - 6 Zmiana położenia wyświetlania ekranu KEYS. Położenie zostaje zmienione po każdym wybraniu klawisza.
 - 7 Podstawowe przyciski sterowania odtwarzaniem
[■]: Stop
[||]: Pauza
[◀◀][▶▶]: Wyszukiwanie/Przewijanie powolne
[|◀◀][▶▶|]: Przeskoczyć
[AUDIO]: Zmiana dźwięku
[-10s]: Cofanie o 10 sekund
- Wskazania [HOME], [KEYS], [OPTION] i [RETURN] służą wyłącznie do orientacji. Nie można wybrać tych klawiszy na ekranie KEYS.

Wprowadzanie znaków

- 1 Po wyświetleniu ekranu klawiatury:
Przesuń podświetlenie lub kursor na "Tryb", a następnie stuknij palcem.
Można wybrać jedną z dwóch metod wprowadzania przedstawionych poniżej. Tryb zostaje zmieniony po każdym wybraniu "Tryb".

Tryb 1:

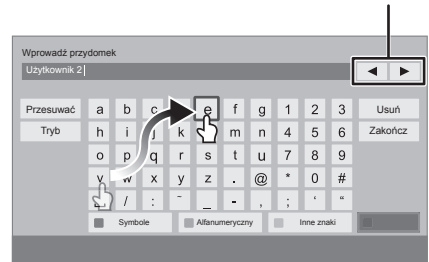
Podświetlenie przesuwa się w pionie lub w poziomie, gdy palec jest przesuwany po panelu dotykowym.



Tryb 2:

Kursor przesuwa się swobodnie zgodnie z ruchem palca.

Służy do przesuwania kursora w polu tekstowym



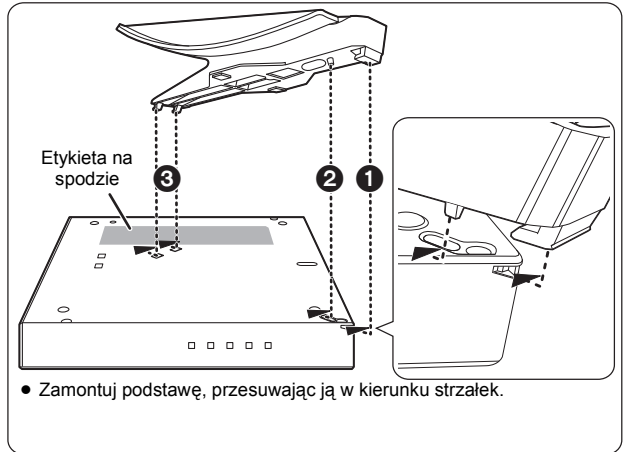
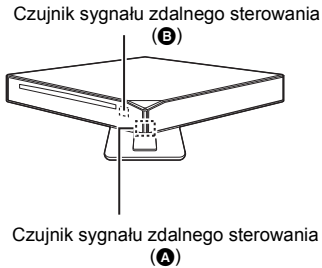
- 2 Przesuń podświetlenie lub kursor na klawisz, a następnie stuknij palcem.

KROK 1 : Instalacja urządzenia

Urządzenie można zainstalować na cztery sposoby. Informacje na temat sposobów instalacji innych niż opisane poniżej można znaleźć w dokumencie "Instrukcja obsługi" na dołączonej płycie CD-ROM.

- Użyj podstawy dołączonej do urządzenia.
- Uważaj, aby podczas podłączania kabli po zainstalowaniu nie przewrócić ani nie zrzucić urządzenia głównego.
- Aktywny czujnik sygnału pilota zdalnego sterowania zależy od sposobu instalacji, zwracaj więc na to uwagę, kierując pilot na urządzenie.

Przy tym sposobie instalacji aktywny będzie czujnik **(A)**. Przy pozostałych sposobach aktywny będzie czujnik **(B)**. Zwracaj więc na to uwagę, kierując pilot na urządzenie.



KROK 2 : Podłączenie do telewizora

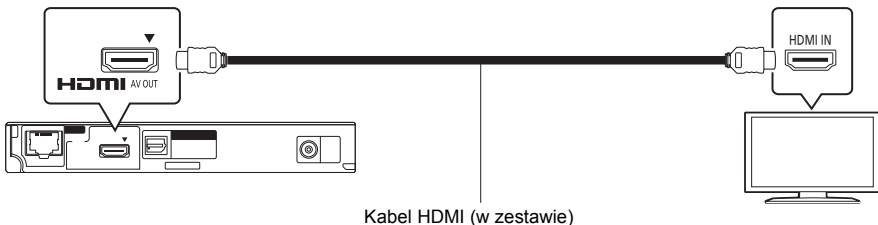
- Przed połączeniem urządzeń zalecamy tymczasowe odłączenie wszystkich urządzeń z gniazdka elektrycznego.
- Należy używać kabli High Speed HDMI. Nie można stosować kabli niezgodnych z HDMI.

Do głównego urządzenia jest dołączony kabel zgodny z HDMI.

Zaleca się korzystanie z kabla HDMI marki Panasonic. W przypadku używania sygnału 1080p należy używać kabli HDMI o długości maksimum 5,0 m.

Numer zalecanej części (kabel High Speed HDMI):

RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m), RP-CDHS50 (5,0 m), itp.



KROK 3 : Podłączanie do sieci

Po podłączeniu urządzenia do sieci szerokopasmowej można używać następujących usług.

- Oprogramowanie układowe można aktualizować
- Można oglądać BD-Live
- Można oglądać VIERA Connect
- Można uzyskać dostęp do innego urządzenia (Sieć domowa)
- Urządzenie obsługuje funkcję Wi-Fi Direct™ i można je podłączyć bezprzewodowo do innego urządzenia bezprzewodowego bez konieczności stosowania routera. Można korzystać z tej funkcji w ramach sieci domowej itp.

W przypadku połączenia za pośrednictwem Wi-Fi Direct™ nie ma dostępu do Internetu.

Aby uzyskać więcej informacji o metodzie połączenia, przeczytaj instrukcję obsługi podłączonego sprzętu.

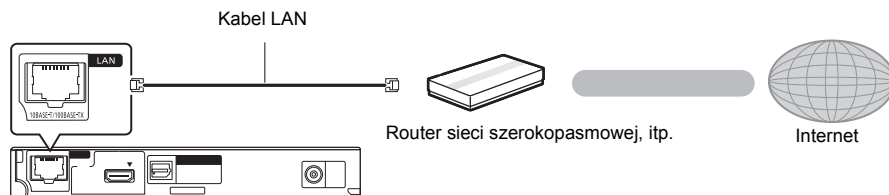
Połączenie sieci bezprzewodowej

Urządzenie można podłączyć bezprzewodowo do routera sieci bezprzewodowej.



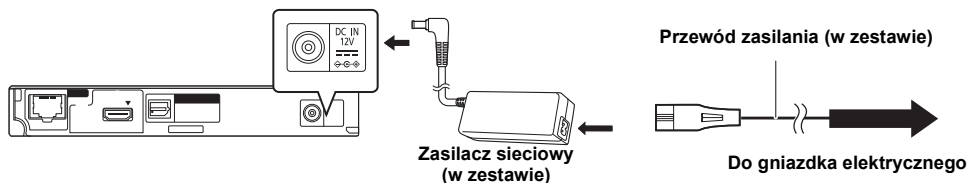
- Najnowsze informacje na temat zgodności routera sieci bezprzewodowej znajdują się na adresie <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Witryna ta jest tylko w jęz. angielskim.)
- To urządzenie nie jest kompatybilne z publicznymi usługami sieci bezprzewodowej dostępnymi na lotniskach, stacjach kolejowych, w kawiarniach itd.
- Informacja na temat środków bezpieczeństwa w odniesieniu do połączenia sieci bezprzewodowej można znaleźć na stronie 12.

Połączenie kabla sieciowego



- Do podłączenia urządzeń peryferyjnych należy używać prostych kabli sieciowych (STP) kategorii 5 lub wyższej.
- Włożenie do złącza LAN jakichkolwiek innych kabli, oprócz kabla LAN może uszkodzić urządzenie.

KROK 4 : Podłączenie zasilania



- Główne urządzenie pobiera małą ilość energii (⇒ 12), nawet gdy jest wyłączone. W celu oszczędności energii należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilania z gniazdka sieciowego, gdy urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Po podłączeniu przewodu zasilania urządzenie znajduje się w trybie gotowości (wskaźniki LED stanu gotowości/włączenia świecą się na czerwono) (⇒ 10). Obwód pierwotny jest zawsze pod napięciem, gdy zasilacz jest podłączony do gniazdka sieciowego.
- Należy używać wyłącznie zasilacza sieciowego dołączonego do urządzenia.

KROK 5 : Konfiguracja

Łatwe ustawienie

Po podłączeniu nowego odtwarzacza po raz pierwszy i po wciśnięciu [⏻], pojawi się okno z podstawowymi ustawieniami.

Przygotowanie

Włącz telewizor i wybierz odpowiednie źródło odbioru sygnału w telewizorze.

1 Naciśnij [⏻].

Poczekaj, aż wskaźnik stanu LED (●) zaświeci się na niebiesko.

Wyświetlony zostanie ekran konfiguracji.

Przełącznik gotowości/włączenia (●/I)

Dotknij, aby przełączyć urządzenie z trybu pracy do stanu gotowości lub odwrotnie. W trybie gotowości urządzenie też zużywa niewielkie ilości energii.



Wskaźnik LED stanu gotowości/włączenia (czerwony/zielony)

Gdy urządzenie jest podłączone do gniazdka sieciowego, ten wskaźnik świeci się na czerwono w trybie gotowości, a na zielono, gdy urządzenie jest włączone.

2 Wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby dokonać ustawień.



- Można kiedykolwiek przeprowadzić tę konfigurację wybierając "Łatwe ustawienie" w menu Ustawienia. ([HOME] ⇒ "Ustawienia" ⇒ "Ustawienia odtwarzacza" ⇒ "System")
- Jeśli urządzenie jest podłączone do telewizora marki Panasonic (VIERA) obsługującego funkcję HDAVI Control 2 lub nowszą przy użyciu kabla HDMI, wtedy urządzenie otrzymuje informacje o konfiguracji telewizora, np. "Język ekranu".

Łatwe ustawienie sieci

Po zakończeniu "Łatwe ustawienie", można wykonać "Łatwe ustawienie sieci".

Wybierz "Przewodowy" lub "Bezprzewodowy".

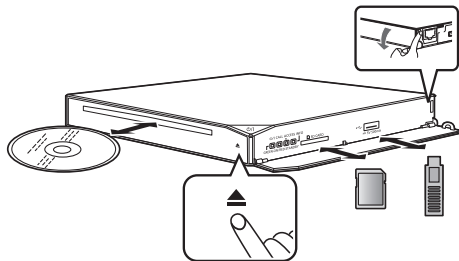
■ Połączenie "Przewodowy"

Wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby skonfigurować połączenie.

■ Połączenie "Bezprzewodowy"

Wybierz "Wyszukiwanie sieci bezprzewodowej." lub "WPS (przycisk PUSH)", a następnie wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby zmienić ustawienia.

Wkładanie lub usuwanie nośników



Wkładanie płyty do szczeliny płyty

Po częściowym włożeniu płyty zostanie ona wciągnięta.

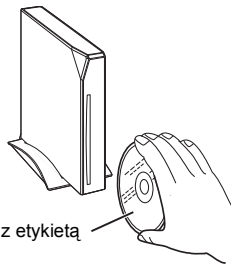
Abym wysunąć płytę

Dotknij [▲].

Uwagi

- Wkładając nośnik, sprawdź, czy jest obrócony w odpowiednią stronę.

np. w przypadku instalacji pionowej



- Wycinając kartę SD należy nacisnąć środek karty i wyciągnąć prosto na zewnątrz.
- W przypadku podłączenia produktu Panasonic przy użyciu kabla połączenia USB, na podłączonym urządzeniu może pojawić się ekran konfiguracji. Więcej informacji znajduje się w instrukcji obsługi podłączanego sprzętu.

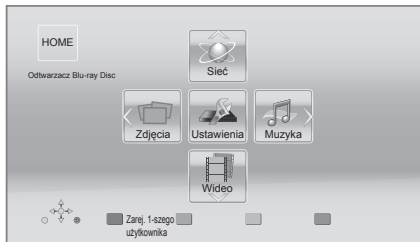
Menu HOME

Można sterować ważniejszymi funkcjami tego urządzenia przy użyciu menu HOME.

Przygotowanie

Włącz telewizor i wybierz odpowiednie wejście wideo w telewizorze.

- 1 Wciśnij [Φ] aby włączyć urządzenie.
- 2 Wybierz element za pośrednictwem panelu dotykowego.
Stuknij, aby wybrać środkowy element.
Przeciągnij lub przesuń palec w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aby wybrać inne elementy.
 - Jeśli są jakiegokolwiek inne elementy, należy powtórzyć ten krok.



Aby wyświetlić menu HOME

Naciśnij [HOME].

- Wyświetlane elementy różnią się w zależności od użytego nośnika.

Odtwarzanie

- 1 **Włóż nośnik.**
Rozpoczyna się odtwarzanie, odpowiednio do nośnika.
- 2 **Wybierz odtwarzany element.**
W razie potrzeby powtórz powyższe czynności.



- Podstawowe przyciski sterowania odtwarzaniem (⇒ 7)
- W celu oszczędności energii, zasilanie zostaje wyłączone automatycznie po około 30 minutach bezczynności, jeżeli urządzenie nie znajduje się w trybie odtwarzania (np. w trybie pauzy, podczas wyświetlania menu, wyświetlania zdjęć itp.).

Ograniczenie wykorzystania treści kopiowanych bez zezwolenia

Niniejsze urządzenie wykorzystuje następującą technologię ochrony praw autorskich.

Powiadomienie o technologii Cinavia

W niniejszym produkcie zastosowano technologię Cinavia w celu ograniczenia przypadków użycia nieautoryzowanych kopii niektórych komercyjnych produkcji filmowych i filmów oraz ich ścieżek dźwiękowych. W razie wykrycia nielegalnego użycia nieautoryzowanej kopii zostanie wyświetlony komunikat, a odtwarzanie lub kopiowanie zostanie przerwane.

Więcej informacji o technologii Cinavia znajduje się w internetowym centrum informacji konsumenckich Cinavia (Online Consumer Information Center) na stronie <http://www.cinavia.com>. Aby otrzymać dodatkowe informacje o technologii Cinavia za pośrednictwem poczty, należy wysłać kartę pocztową z adresem korespondencyjnym na adres: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Dane techniczne

Dane techniczne mogą się zmienić bez uprzedzenia.

System sygnału	PAL/NTSC
Zakres temperatury roboczej	+5 °C do +35 °C
Dopuszczalna wilgotność podczas pracy	10 % do 80 % RH (bez kondensacji)
Cyfrowe wyjście audio	Optyczne wyjście cyfrowe (Gniazdo optyczne)
Wyjście HDMI AV	Złącze wyjścia: Typ A (19 pin) 1 system
Gniazdo kart SD	1 system
Gniazdo USB	USB2.0 1 system
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX 1 system
Sieć bezprzewodowa LAN	Zgodność z normami: IEEE802.11 b/g/n
	Zakres częstotliwości: Pasma 2,4 GHz
	Zabezpieczenia: WPA™/WPA2™ (Szyfrowanie: TKIP/AES, Uwierzytelnianie: PSK), WEP (64 bitów/128 bitów)
Dane techniczne LASERA	Produkt LASEROWY klasy 1 Długość fali: 790 nm (CDs)/660 nm (DVDs)/405 nm (BDs) Moc lasera: Brak szkodliwego promieniowania przy stosowanych zabezpieczeniach
Zasilanie	DC 12 V (złącze wejścia DC)
Pobór mocy*	W przybliż. 8,9 W
Pobór mocy w trybie gotowości*	W przybliż. 0,5 W
Pobór mocy w trybie gotowości z przyspieszonym uruchamianiem*	W przybliż. 4 W
Zasilacz sieciowy	różło zasilania: 100 do 240 V, 50/60 Hz Pobór mocy: 42 W Wyjście prądu stałego (DC): DC 12 V 2500 mA
Rozmiary (Szer. x Wys. x Głęb.) Instalacja pozioma bez podstawy	179 mm x 27 mm x 180 mm ● Z wystającymi częściami
Rozmiary (Szer. x Wys. x Głęb.) Instalacja pozioma po przekątnej z podstawą	253 mm x 95 mm x 250 mm ● Z wystającymi częściami
Masa	W przybliż. 0,9 kg
Masa Włącznie z podstawą	W przybliż. 1,0 kg

* Przy użyciu dołączonego do zestawu zasilacza sieciowego

- Oznakowanie identyfikacyjne produktu znajduje się odpowiednio na spodzie urządzenia głównego i zasilacza sieciowego.
- To urządzenie obsługuje funkcję "HDAVI Control 5".

Środki ostrożności dotyczące połączenia sieci bezprzewodowej

Poniższe ograniczenia dotyczą korzystania z niniejszego urządzenia. Należy się z nimi zapoznać przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia.

Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za żadne uszkodzenia powstałe na skutek nieprzestrzegania tych ograniczeń lub warunków użytkowania bądź nieużywania urządzenia.

- **Dane przesyłane za pośrednictwem fal radiowych mogą być przechwytywane i monitorowane.**
- **Urządzenie zawiera delikatne podzespoły elektroniczne.**

Należy używać urządzenia zgodnie z przeznaczeniem oraz przestrzegać następujących wskazówek:

- Urządzenie należy chronić przed wysoką temperaturą oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nie zginać ani nie narażać urządzenia na silne uderzenia.
- Chronić urządzenie przed wilgocią.
- Nie demontować ani nie modyfikować urządzenia w żaden sposób.

CE 1731®

Deklaracja Zgodności (DoC)

Niniejszym, "Panasonic Corporation" deklaruje, iż niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami i innymi odnośnymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Klienci mogą skopiować oryginał Deklaracji Zgodności (DoC) dla naszych produktów radiowych i końcowych urządzeń teletransmisyjnych (R&TTE) z naszego serwera DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakty w Unii Europejskiej: Panasonic Services Europe, Oddział firmy Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy




Niniejszy produkt jest przeznaczony do użycia w poniższych krajach.

Austria, Belgia, Bułgaria, Cypr, Republika Czech, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Grecja, Węgry, Irlandia, Włochy, Islandia, Liechtenstein, Luxembourg, Malta, Królestwo Niderlandów, Norwegia, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Hiszpania, Szwecja, Zjednoczone Królestwo, Szwajcaria.

Niniejszy produkt jest przeznaczony dla ogółu klientów. (Kategoria 3)

Funkcja WLAN niniejszego produktu może być używana wyłącznie wewnątrz budynków.

Niniejszy produkt jest przeznaczony do podłączenia do punktu dostępu WLAN 2,4 GHz.

<p>“AVCHD”, “AVCHD 3D”, “AVCHD Progressive” i “AVCHD 3D/Progressive” są znakami towarowymi Panasonic Corporation i Sony Corporation.</p>
<p>Java jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Oracle oraz/lub jej spółek stowarzyszonych.</p> <div style="text-align: right;">  </div>
<p>Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.</p>
<p>Wyprodukowano na licencji objętej patentami amerykańskimi o numerach: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 oraz innymi patentami amerykańskimi i międzynarodowymi wystawionymi oraz oczekującymi. DTS-HD, Symbol oraz DTS-HD i Symbol razem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS-HD Master Audio Essential jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. Produkt zawiera oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.</p>
<p>HDMI, logo HDMI oraz High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.</p>
<p>Licencja na produkt jest udzielana w ramach portfolio patentów AVC i VC-1 w zakresie użytku prywatnego i niekomercyjnego w celu (i) kodowania wideo zgodnie ze standardem AVC i VC-1 (“wideo AVC/VC-1”) oraz/lub (ii) dekodowania wideo AVC/VC-1 zakodowanego przez użytkownika w ramach użytku prywatnego i niekomercyjnego oraz/lub uzyskanego od dystrybutora wideo posiadającego licencje na dystrybucję wideo AVC/VC-1. Nie udziela się licencji, w tym dorozumianej, w zakresie jakiegokolwiek innego użytku. Dodatkowe informacje można uzyskać w firmie MPEG LA, LLC. Zobacz http://www.mpegla.com.</p>
<p>HDAVI Control™ jest znakiem handlowym Panasonic Corporation.</p>
<p>VIERA Connect jest znakiem handlowym Panasonic Corporation.</p>
<p>Technologia kodowania dźwięku MPEG Layer-3 na licencji firmy Fraunhofer IIS i Thomson.</p>
<p>Logo SDXC jest znakiem towarowym SD-3C, LLC.</p>
<p>Logo DVD jest znakiem towarowym DVD Format/Logo Licensing Corporation.</p>
<p>Logo Wi-Fi CERTIFIED jest znakiem zgodności z normą Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Protected Setup jest znakiem towarowym stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.</p> <div style="text-align: right;">   </div>
<p>“Wi-Fi”, “Wi-Fi Protected Setup”, “Wi-Fi Direct”, “WPA” i “WPA2” są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.</p>
<p>DivX®, DivX Certified® i powiązane logo są znakami towarowymi Rovi Corporation lub jej spółek zależnych i są używane na mocy licencji. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.</p>
<p>INFORMACJE O PLIKACH WIDEO DIVX: DivX® to cyfrowy format wideo stworzony przez DivX, LLC, spółkę zależną Rovi Corporation. Jest to urządzenie z oficjalnym certyfikatem DivX Certified®, które umożliwia odtwarzanie wideo DivX. Na stronie divx.com można znaleźć więcej informacji i programów służących do konwersji plików na wideo DivX.</p>
<p>INFORMACJE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: To urządzenie DivX Certified® należy zarejestrować, aby umożliwić odtwarzanie zakupionych filmów DivX Video-on-Demand (VOD). Aby uzyskać kod rejestracyjny, znajdź sekcję DivX VOD w menu ustawień urządzenia. Szczegółowe informacje na temat rejestracji znajdują się na stronie vod.divx.com.</p>

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
Windows jest znakiem towarowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.
Skype, powiązane znaki towarowe i logo oraz logo "S" są znakami towarowymi firmy Skype Limited.
<p>W produkcie zastosowano następujące oprogramowanie:</p> <p>(1) oprogramowanie stworzone niezależnie przez firmę Panasonic Corporation lub na jej zlecenie, (2) oprogramowanie, które należy do strony trzeciej, udostępnione firmie Panasonic Corporation na mocy licencji, (3) oprogramowanie rozpowszechniane na podstawie GNU General Public License, Version 2 (GPL v2), (4) oprogramowanie rozpowszechniane na podstawie GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1) oraz/lub (5) oprogramowanie z otwartym kodem źródłowym rozpowszechniane na licencjach innych niż GPL v2 oraz/lub LGPL v2.1</p> <p>W przypadku oprogramowania należącego do kategorii (3) i (4), odnośne warunki licencji odpowiednio GPL v2 i LGPL v2.1 znajdują się pod adresem http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html i http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html</p> <p>Ponadto, prawa autorskie do oprogramowania należącego do kategorii (3) i (4) są w posiadaniu określonych osób. Informacje dotyczące praw autorskich tych osób znajdują się pod adresem http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>Oprogramowanie GPL/LGPL jest rozpowszechniane z nadzieją, że będzie przydatne, ale NIE JEST OBJĘTE ŻADNĄ GWARANCJĄ, szczególnie dorozumianą gwarancją PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ i PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONYCH ZASTOSOWAŃ.</p> <p>Przez co najmniej 3 (trzy) lata od momentu dostarczenia produktów, firma będzie dostarczała wszystkim stronom trzecim, które skontaktują się z firmą Panasonic przy użyciu podanych poniżej informacji kontaktowych, za cenę nieprzekraczającą fizycznych kosztów dystrybucji kodów źródłowych, pełną kopię odnośnych kodów źródłowych rozpowszechnianych na mocy GPL v2/LGPL v2.1 w postaci przeznaczony do odczytywania na komputerze.</p> <p>Informacje kontaktowe cdrequest.bdplayer@gg.jp.panasonic.com</p> <p>Kody źródłowe są też dostępne bezpłatnie dla wszystkich zainteresowanych osób w witrynie internetowej pod poniższym adresem. http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>Do oprogramowania należącego do kategorii (5) należą następujące pozycje.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ten produkt zawiera oprogramowanie stworzone przez OpenSSL Project do celów wykorzystywania w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/) 2. Ten produkt zawiera oprogramowanie stworzone na University of California w Berkeley oraz przez współpracujące z nim osoby. 3. Kod Free Type. 4. Oprogramowanie JPEG Independent JPEG Group.
<p>(1) MS/WMA Ten produkt jest chroniony przez określone prawa własności intelektualnej należące do Microsoft Corporation oraz osób trzecich. Wykorzystywanie lub dystrybucja tej technologii poza niniejszym produktem bez uzyskania licencji od firmy Microsoft lub autoryzowanej spółki zależnej Microsoft są zabronione.</p> <p>(2) Oznakowanie MS/PlayReady/produktu końcowego Ten produkt zawiera technologię chronioną przez określone prawa własności intelektualnej należące do Microsoft. Wykorzystywanie lub dystrybucja tej technologii poza niniejszym produktem bez uzyskania licencji od firmy Microsoft są zabronione.</p> <p>(3) Informacje MS/PlayReady/dla użytkowników końcowych Właściciele treści stosują technologię kontroli dostępu do treści Microsoft PlayReady™ w celu ochrony własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawami autorskimi. Niniejsze urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady w celu uzyskania dostępu do treści chronionych przez PlayReady oraz WMDRM. Jeśli urządzenie nie egzekwuje ograniczeń korzystania z treści, właściciele treści mogą zażądać od firmy Microsoft cofnięcia możliwości odtwarzania przez urządzenie treści chronionych przez PlayReady. Takie wycofanie nie powinno mieć wpływu na treści niechronione oraz treści chronione innymi technologiami kontroli dostępu. Właściciele treści mogą zażądać od użytkownika aktualizacji PlayReady w celu uzyskania dostępu do ich treści. W przypadku niedokonania aktualizacji dostęp do treści wymagających aktualizacji będzie niemożliwy.</p> <p>(4) Vorbis, FLAC, WPA Supplicant Licencje na oprogramowanie zostają wyświetlone po wybraniu "Licencja oprogramowania" w menu ustawień.*</p> <p>* [HOME] ⇒ "Ustawienia" ⇒ "Ustawienia odtwarzacza" ⇒ "System" ⇒ "Informacje o systemie"</p>
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ jest znakiem towarowym firmy Verance. Produkt chroniony amerykańskim patentem nr 7,369,677 oraz przez ogólnoswiatowe patenty wydane i oczekujące na wydanie na licencji Verance Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Informacja dla użytkowników o gromadzeniu i pozbywaniu się zużytych urządzeń i baterii



Niniejsze symbole umieszczane na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii z innymi odpadami domowymi.

W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych produktów i baterii, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego oraz postanowieniami Dyrektywy 2002/96/WE i 2006/66/WE.

Prawidłowe pozbywanie się w/w produktów i baterii pomaga oszczędzać cenne zasoby naturalne i zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz stan środowiska naturalnego, który towarzyszy niewłaściwej gospodarce odpadami.

Więcej informacji o zbiórce oraz recyklingu zużytych produktów i baterii można otrzymać od władz lokalnych, miejscowego przedsiębiorstwa oczyszczania lub w punkcie sprzedaży, w którym użytkownik nabył przedmiotowe towary.

Za niewłaściwe pozbywanie się powyższych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.



Dotyczy użytkowników firmowych działających na terenie Unii Europejskiej

Chcąc w odpowiedni sposób pozbyć się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub dostawcą, który udzieli dalszych informacji.

[Informacje o pozbywaniu się w/w urządzeń w państwach trzecich]

Niniejsze symbole obowiązują wyłącznie na terenie Unii Europejskiej. Chcąc pozbyć się w/w urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą w sprawie właściwego sposobu wyrzucania tego rodzaju przedmiotów.



Dotyczy symbolu baterii (symbole przykładowe):

Ten symbol może występować wraz z symbolem pierwiastka chemicznego. W takim przypadku spełnia on wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego.

Cd

Pozbywanie się lub oddawanie urządzenia

W urządzeniu mogą być zachowane ustawienia użytkownika. W przypadku pozbywania się urządzenia należy wykonać procedurę przywracania ustawień fabrycznych dla wszystkich funkcji.

- W pamięci urządzenia może być zachowana historia operacji.

Laitte

- Tämä tuote käyttää laseria. Laitteen käyttäminen muulla kuin näissä käyttöohjeissa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän vaaralliselle säteilylle.
- Älä laita avotulisia esineitä kuten kynttilöitä laitteen päälle.
- Laitte saattaa kärsiä radiotaajuisista häiriöistä, jotka aiheutuvat matkapuhelimesta käytön aikana. Jos kyseisiä häiriöitä tapahtuu, lisää matkapuhelimen ja tuotteen välistä etäisyyttä.
- Laitte on tarkoitettu käytettäväksi leudoissa ilmastoissa.

Sijoitus

Sijoita laite tasaiselle pinnalle.

Tulipalo-, sähköisku- tai vahinkovaaran välttämiseksi,

- Älä asenna tai sijoita tätä laitetta kirjahyllyyn, suljettuun kaappiin tai muuhun rajalliseen tilaan. Varmista laitteen riittävä tuuletus.
- Älä tuki laitteen tuuletusaukkoja lehdillä, pöytälinalla, verhoilla tai vastaavilla esineillä.
- Älä laita tätä laitetta vahvistimen/vastaanottimen tai muun mahdollisesti kuumenevan laitteiston päälle. Kuumuus voi vahingoittaa laitetta.
- Älä anna tämän laitteen altistua suoralle auringonvalolle, korkeille lämpötiloille, runsaalle kosteudelle tai liialliselle tärinälle.

Paristot

Paristojen väärä käsittely voi aiheuttaa elektrolyyttivuodon sekä tulipalon.

- On olemassa räjähdysvaara, jos akkua ei vaihdeta oikein. Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemaa tyyppiä.
- Kun hävität paristot, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään oikean hävitysmenetelmän selvittämiseksi.
- Älä sekoita keskenään vanhoja ja uusia paristoja tai käytä erityyppisiä paristoja samanaikaisesti.
- Älä altista sitä kuumalle tai liekeille.
- Älä jätä paristoa(paristoja) autoon suoraan auringonvaloon pitkäksi aikaa, kun auton ovet ja ikkunat ovat kiinni.
- Älä pura osiin tai aiheuta oikosulkua.
- Älä lataa uudelleen alkali- tai mangaaniparistoja.
- Älä käytä paristoja, joiden suojakuori on rikkoutunut.

Poista paristot, jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaa. Varastoi viileään, pimeään paikkaan.

Vaihtovirtasovitin

Vaihtovirtasovitin toimii vaihtovirralla välillä 100 V - 240 V. Mutta hanki sopiva pistokesovitin, jos pistoke ei sovi verkkopistorasiaan.

Varusteet

Tarkista toimitetut varusteet ennen tämän laitteen käyttöä.

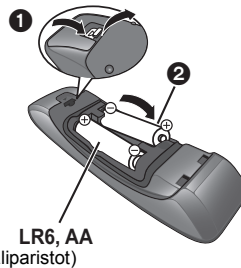
- 1 **Kaukosäädin**
(N2QAYB000712)
- 2 **Kaukosäätimen paristot**
- 1 **Vaihtovirtasovitin**
- 1 **Verkkokaapeli**
- 1 **HDMI-kaapeli**
- 1 **Jalusta**
- 1 **CD-ROM**



- Näiden käyttöohjeiden tuotenumerot ovat huhtikuun 2012 mukaisia. Niihin voi tulla muutoksia.
- Älä käytä verkkokaapelia muiden laitteiden kanssa.







Kaukosäätimen käyttö

Aseta siten, että navat (+ ja -) täsmäävät kaukosäätimen napojen kanssa.



Katso sivu 8, jos haluat tietoja kaukosäätimen signaalianturin sijainnista.

Toistettavissa olevat tietovälineet

Laite	Levyn merkinnät	Laitetyypit	Sisällön muoto
BD		BD-Video	Video
		BD-RE	Video, JPEG, MPO
		BD-R	Video, DivX®, MKV
DVD		DVD-Video	Video
		DVD-R	Video, AVCHD, DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV
		DVD-R DL	
		DVD-RW	Video, AVCHD
	—	+R/+RW/+R DL	
CD		Musiikki-CD	Musiikki [CD-DA]
	—	CD-R CD-RW	DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, Musiikki [CD-DA], WAV
SD		SD-muistikortti (8 Mt – 2 Gt) SDHC-muistikortti (4 Gt – 32 Gt) SDXC-muistikortti (48 Gt, 64 Gt) (Yhteensopiva sekä mini- että mikrotyyppien kanssa)	AVCHD, AVCHD 3D, MP4, MPEG2, JPEG, MPO
USB	—	USB-laite (jopa 2 Tt)	DivX®, MKV, MP4, MPEG2, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV

■ Levyt, joita ei voida toistaa tällä laitteella

- DVD-RAM
- Super Audio-CD
- Photo-CD
- DVD-Audio
- Video-CD ja Super Video-CD
- WMA-levyt
- DivX Plus HD -levyt
- HD DVD

■ Alueen hallintatiedot

BD-Video

Laite voi toistaa BD-videolevyjä, jotka tukevat aluekoodia "B".

Esimerkki:



DVD-Video

Laite voi toistaa DVD-videolevyjä, jotka tukevat aluenumeroa "2" tai "ALL".

Esimerkki:



■ Viimeistele

Tallentimella jne. tallennettu DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL ja CD-R/RW -levy tulee viimeistellä tallentimella, jotta se voidaan toistaa tällä laitteella. Jos haluat lisätietoja, katso tallentimen käyttöohjeita.

■ BD-Video

Tämä laite tukee ääntä korkealla bittinopeudella (Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio ja DTS-HD Master Audio), jota käytetään BD-videossa.

■ 3D

- Voidaan toistaa 3D-videoita ja 3D-kiintokuvia, kun tämä laite liitetään 3D-yhteensopivaan televisioon High Speed HDMI -kaapelilla.
- 2D-videoita voidaan katsoa 3D-muodossa virtuaalisesti. ([OPTION] ⇒ "3D Settings" ⇒ "Signal Format" ⇒ "2D to 3D")

■ Musiikki-CD

Toimintaa ja äänen laatua ei taata CD-levyille, jotka eivät ole yhteensopivia määritelmän CD-DA kanssa (kopiointirajoitetut CD-levyt, jne.).

■ SD-kortti

- Voidaan käyttää miniSD-kortteja, microSD-kortteja, microSDHC-kortteja ja microSDXC-kortteja, mutta niitä tulee käyttää sovitinkortin kanssa. Ne toimitetaan yleensä kyseisten korttien mukana, tai vaihtoehtoisesti asiakkaan tulee hankkia ne.
- Kortin sisällön suojaamiseksi siirrä tallennuksen estovipu (SD-kortissa) asentoon "LOCK".
- Tämä laite on yhteensopiva SD-muistikorttien kanssa, jotka täyttävät SD-korttien tekniset vaatimukset tiedostojärjestelmille FAT12 ja FAT16 kuten myös SDHC-muistikortit tiedostojärjestelmälle FAT32 ja SDXC-muistikortit järjestelmälle exFAT.
- Jos SD-korttia käytetään yhteen sopimattomien tietokoneiden tai laitteiden kanssa, tallennetut sisällöt saatetaan poistaa kortin alustuksen ym. vuoksi.
- Käytettävissä olevan muistin koko saattaa olla hieman vähemmän kuin kortin kapasiteetti.



■ USB-laite

- Tämä laite ei takaa yhteyttä kaikkiin USB-laitteisiin.
 - Tämä laite ei tue USB-laitteen latausta.
 - Tuetaan tiedostojärjestelmiä FAT12, FAT16, FAT32 ja NTFS.
 - Tämä laite tukee tekniikkaa USB2.0 High Speed.
 - Laite tukee kiintolevyä, joka on alustettu muotoon FAT32 tai NTFS.
- Jotkut kiintolevytyypit voivat vaatia ulkoisen virtalähteyksikön käyttöä.

■ BD-RE, BD-R

Panasonicin Blu-ray-tallentimella muodossa DR tallennetut levyt eivät mahdollisesti toista ääntä jne. kunnolla.



- Ei mahdollisesti voida toistaa yllä mainittuja tietovälineitä joissain tapauksissa tietovälineen tyyppin, tallennusolosuhteiden, tallennusmenetelmän tai tiedostojen luontitavan vuoksi.
- Levyn valmistajat voivat säätää sitä, kuinka levyt toistetaan. Siten et mahdollisesti voi aina ohjata toistoa kuten kuvattu näissä käyttöohjeissa. Lue levyn ohjeet huolellisesti.

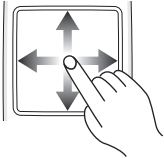
Kosketuslevyn käyttö

Kaukosäätimen kosketuslevyä käytetään eri toimenpiteisiin kuten korostuksen tai osoittimen liikuttamiseen, valinnan vahvistamiseen, toiston ohjaukseen, merkkien syöttämiseen, jne.

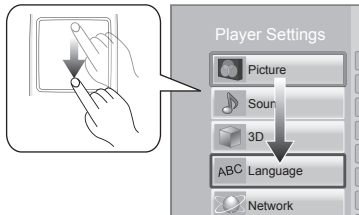
Kosketuslevyn perustoimenpiteet

Liikuta korostusta tai osoitinta

Kosketuslevyä kosketettaessa korostus tai osoitin liikkuu sormen liikkeen mukaisesti.

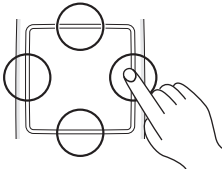


esim.



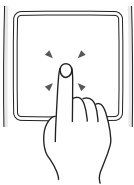
Voit siirtää korostusta jatkuvasti ylös, alas, vasemmalle ja oikealle koskettamalla jatkuvasti kosketuslevyn kulmaa.

- Se ei mahdollisesti toimi näytöstä riippuen.



Vahvasta valinta

Napauta kosketuslevyä valinnan vahvistamiseksi. Nosta sormi heti, kun se koskettaa kosketuslevyä.



Näytön vaihtaminen

Jotkut näytöt voidaan vaihtaa pyyhkäisemällä kosketuslevyä kevyesti sormella vaakasuunnassa tai pystysuunnassa.

Pyyhkäise sormella nopeasti ja irrota sormi kosketuslevystä.



esim.

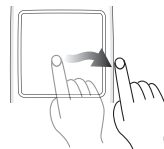


Esimerkkejä epäonnistuneesta pyyhkäisystä

Sormi pysähtyy kosketuslevylle



Liike on liian hidras



- Käyttö ei mahdollisesti onnistu kunnolla seuraavissa tapauksissa:
 - Käytetään kynsien avulla
 - Käytetään käsineiden kanssa
 - Käytetään märällä kädellä
- Älä paina kosketuslevyä terävillä esineillä kuten kuulakärkikynät, jne. äläkä paina liian voimakkaasti.

KEYS-näytön käyttö

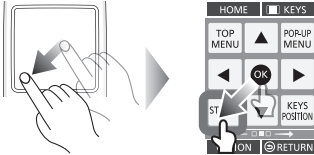
KEYS-näytön avulla voidaan valita kohta, ohjata toistoa, syöttää tekstiä, jne. ja se tulee näkyviin näytölle, kun painetaan [KEYS].

KEYS-näytön toimenpide saa etusijan kaikkiin muihin näytön toimenpiteisiin verrattuna.

- 1 Valitse käytettävä näyttö painamalla [KEYS] useita kertoja.
(⇒ alla, KEYS-näytön tyypit)

- Näyttö voidaan vaihtaa myös pyyhkäisemällä vaakasuoraan.

- 2 Siirrä osoitin valittavan näppäimen päälle.



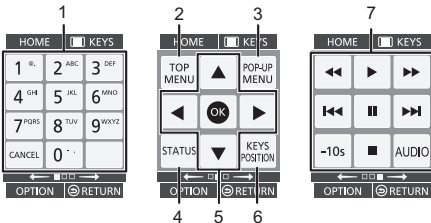
- 3 Nosta sormi ja napauta sitten.

KEYS-näytön piilottamiseksi

Paina [RETURN].

KEYS-näytön tyypit

Seuraavat näytöt vaihtuvat vuorotellen joka kerta, kun painetaan [KEYS].



- 1 Valitse nimikenumeroit, jne./Syötä numeroita tai merkkejä
 - 2 Näytä ylävalikko
 - 3 Näytä pikavalikko
 - 4 Näytä tilaviestit
 - 5 [▲, ▼, ◀, ▶] : Siirrä korostus valinnalle [OK] : Vahvista valinta
 - 6 Muuta näyttöasento KEYS-näytölle. Asento vaihtuu joka kerta, kun valitaan näppäin.
 - 7 Perustoiston ohjauspainikkeet
[■] : Stop
[||] : Tauko
[◀◀][▶▶] : Haku/Hidastus
[◀◀][▶▶] : Ohitus
[AUDIO] : Äänen muuttaminen
[-10s] : Ohita taaksepäin 10 sekuntia
- [HOME], [KEYS], [OPTION] ja [RETURN] osoittimet ovat ainoastaan opastustarkoitusta varten. Näiden näppäimien valinta ei ole mahdollista KEYS-näytöllä.

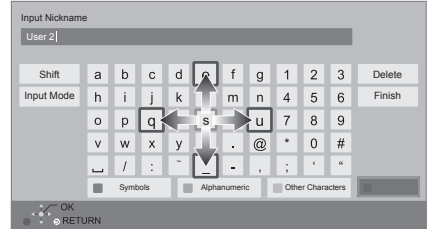
Merkkien syöttäminen

- 1 Kun näppäimistönäyttö tulee näkyviin:
Siirrä korostus tai osoitin kohtaan "Input Mode" ja napauta sitten.

Voit valita syöttömenetelmän kahden eri tyyppin välillä seuraavasti. Tila vaihtuu joka kerta, kun valitaan "Input Mode".

Tila 1:

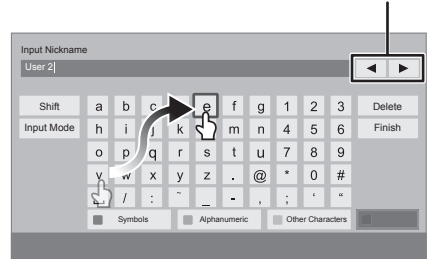
Korostus liikkuu pysty- tai vaakasuunnassa, kun liikutat sormeasi kosketuslevyllä.



Tila 2:

Osoitin liikkuu vapaasti sormen liikkeen mukaisesti.

Valitse kohdistimen liike tekstiruudussa



- 2 Siirrä korostus tai osoitin näppäimelle ja napauta.

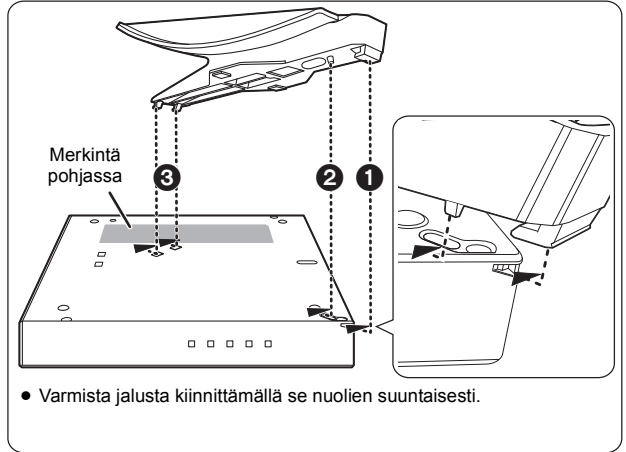
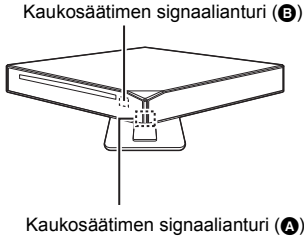
VAIHE 1 : Yksikön asennus

Yksikkö voidaan asettaa neljällä eri tavalla. Jos haluat tietoja muista kuin alla kuvatusta tavasta, katso "Käyttöohjeet" toimitetulla CD-ROM-levyllä.

- Käytä yksikön kanssa toimitettua jalustaa.
- Ole varovainen, ettei päälaitte putoa tai kaadu johtoja kiinnitettäessä asennuksen jälkeen.
- Toiminnassa oleva kaukosäätimen signaalianturi vaihtelee asennuksen mukaan, huomioi tämä, kun osoitat kaukosäätimellä yksikköä.

Seuraavassa asennustavassa **(A)** toimii anturina. Muissa tavoissa **(B)** toimii anturina.

Siis muista huomioida tämä, kun osoitat kaukosäätimellä yksikköä.



VAIHE 2 : Liittäminen televisioon

- Ennen minkään liittäjän suorittamista suosittelemme, että irrotat kaikki laitteet verkkovirrasta.

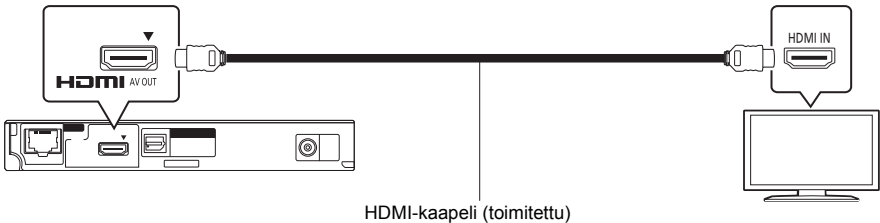
- Käytä High Speed HDMI-kaapeleita. Ei voida käyttää HDMI-yhteensopimattomia kaapeleita.

Tämän yksikön kanssa toimitetaan HDMI-yhteensopiva kaapeli.

Suositellaan, että käytät Panasonic in HDMI-kaapelia. Kun lähetetään signaalia 1080p, käytä HDMI-kaapelia, jonka pituus on enintään 5,0 metriä.

Suositeltu osanumero (High Speed HDMI -kaapeli):

RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m), RP-CDHS50 (5,0 m), jne.



VAIHE 3 : Liittäminen tietoverkkoon

Voidaan käyttää seuraavia palveluja, kun laite on liitetty laajakaistaan.

- Laiteohjelmisto voidaan päivittää
- Voit hyödyntää toimintoa BD-Live
- Voit hyödyntää toimintoa VIERA Connect
- Voit saada yhteyden toiseen laitteeseen (Kotiverkko)
- Tämä laite tukee toimintoa Wi-Fi Direct™ ja se saa langattoman yhteyden langattomiin laitteisiin ilman reititintä. Voit käyttää tätä toimintoa nautittaessa kotiverkko-ominaisuudesta, jne. Internet-yhteys ei ole käytettävissä, kun yhdistetään toiminnolla Wi-Fi Direct™.

Jos haluat lisätietoja yhteysmenetelmästä, katso liitettävän laitteiston käyttöohjeita.

Langaton lähiverkkoyhteys

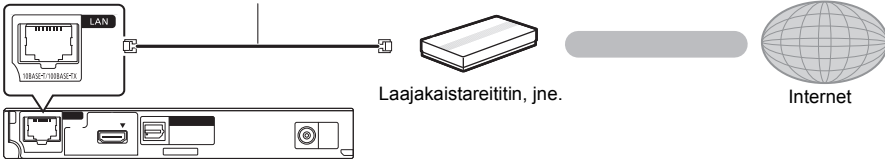
Laite voidaan liittää langattomaan reitittimeen langattomasti.



- Langattoman reitittimen päivitettyjä yhteensopivuustietoja varten katso <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Kyseinen verkkosivusto on saatavilla ainoastaan englanniksi.)
- Laite ei ole yhteensopiva julkisten langattomien lähiverkkopalveluiden kanssa, joita on lentokentillä, asemilla, kahviloissa, jne.
- Katso sivua 12 langattoman lähiverkkoyhteyden varotoimia varten.

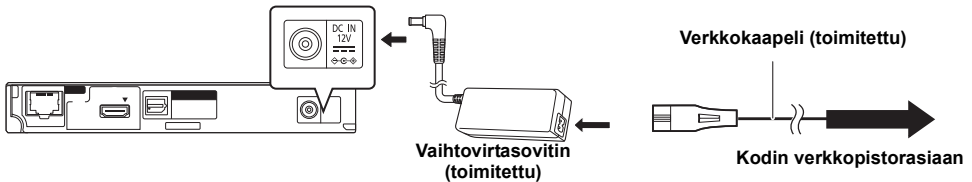
Lähiverkkokaapeliyhteys

Lähiverkkokaapeli



- Käytä luokan 5 tai ylempiä suoria lähiverkkokaapeleita (STP), kun liitetään oheislaitteisiin.
- Minkä tahansa muun kuin lähiverkkokaapelin liittäminen lähiverkkoliittimeen saattaa vahingoittaa laitteen.

VAIHE 4 : Liittäminen sähköverkkoon



- Yksikkö kuluttaa hieman energiaa (⇒ 12) myös pois päältä kytkettynä. Energian säästämiseksi jos yksikköä ei aiota käyttää pitkään aikaan, irrota verkkokaapeli kodin verkkopistorasiasta.
- Yksikkö on valmiustilassa (valmiustila/päällä merkkivalo palaa punaisena) (⇒ 10), kun verkkokaapeli on kytketty. Ensiopiiri on aina jännitteen alainen niin kauan kuin vaihtovirtasovitin on liitetty sähköpistorasiaan.
- Älä käytä muuta kuin toimitettua vaihtovirtasovitinta.

VAIHE 5 : Asetus

Helppo asetus

Sen jälkeen kun olet liittännyt soittimen ensimmäisen kerran ja painanut [⏻], tulee näkyviin perusasetusten näyttö.

Valmistelu

Kytke televisio päälle ja valitse sopiva videotulo televisiossa.

1 Paina [⏻].

Odota, kunnes tilan merkkivalo (●) palaa sinisenä. Asetusnäyttö tulee näkyviin.

Valmiustila/päällä -kytkin (⏻/I)

Kosketa siirtääksesi yksikkö päällä tilasta valmiustilaan tai päinvastoin. Valmiustilassa yksikkö kuluttaa edelleen hieman energiaa.



Valmiustila/päällä merkkivalo (punainen/vihreä)

Kun yksikkö liitetään verkkovirtaan, tämä osoitin palaa punaisena valmiustilassa, ja se palaa vihreänä, kun yksikkö kytetään päälle.

2 Noudata näytön ohjeita ja suorita asetukset.



- Voit suorittaa tämän asetuksen milloin tahansa valitsemalla "Easy Setting" asetusvalikossa. ([HOME] ⇨ "Setup" ⇨ "Player Settings" ⇨ "System")
- Jos tämä laite liitetään HDMI-kaapelin avulla Panasonicin televisioon (VIERA), joka tukee toimintoa HDAVI Control 2 tai uudempaa, silloin tämä laite kopioi television asetustiedot kuten "On-Screen Language".

Verkon helppo asetus

Toiminnon "Easy Setting" loppuun suorittamisen jälkeen voit siirtyä toimintoon "Easy Network Setting".

Valitse "Wired" tai "Wireless".

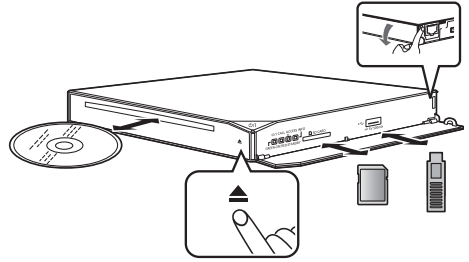
■ "Wired" yhteys

Noudata näytön ohjeita asetusten suorittamiseksi.

■ "Wireless" yhteys

Valitse "Search for wireless network" tai "WPS (PUSH button)" ja noudata sitten näytön ohjeita sekä suorita asetukset.

Tietovälineen laittaminen tai poistaminen



Levyn laittaminen levypesään

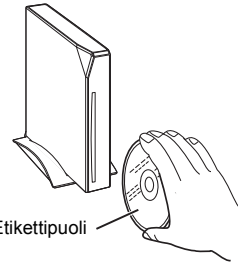
Levy vedetään sisälle, kun se on työnnetty osittain.

Levyn poistamiseksi

Kosketa [▲].

Huomautuksia

- Kun laitetaan tietoväline, varmista, että se on oikein päin.
esim. Kun asennetaan pystyasentoon



- Kun poistetaan SD-kortti, paina kortin keskiosaa ja vedä se suorassa asennossa ulos.
- Jos liität Panasonicin tuotteen USB-liitäntäkaapelilla, liitetyssä laitteessa saatetaan näyttää asetusnäyttö. Jos haluat lisätietoja, katso liitetyn laitteen käyttöohjeita.

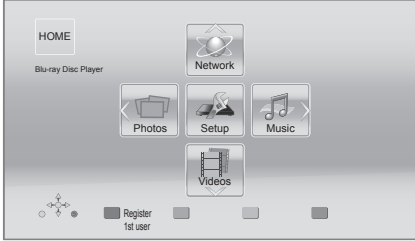
HOME valikko

Tämän laitteen päätoimintoja voidaan käyttää valikosta HOME.

Valmistelu

Kytke televisio päälle ja valitse sopiva videotulo televisiossa.

- 1 Paina [Φ] kytkeäksesi laite päälle.**
- 2 Käytä kosketuslevyä kohdan valitsemiseksi. Napauta valitaksesi keskitetty kohta. Pyyhkäise tai huiitaise sormella ylös, alas, vasemmalle tai oikealle valitaksesi muut kohdat.**
 - Jos tulee näkyviin muita kohtia, toista tämä vaihe.



Valikon HOME näyttämiseksi

Paina [HOME].



- Näytettävät kohdat saattavat vaihdella tietovälineen mukaan.

Toisto

- 1 Laita tietoväline.**

Toisto käynnistyy tietovälineen mukaan.
- 2 Valitse toistettava kohta.**

Toista menettely tarpeen mukaan.



- Perustoiston ohjauspainikkeet (⇒ 7)
- Sähkön säästämiseksi virta kytketään pois päältä automaattisesti, jos ei suoriteta mitään painiketoimintoja 30 minuuttiin silloin, kun ei toisteta (taukotilassa, valikkonäytössä, kiintokuvia katsottaessa, jne.).

Luvatta kopioitujen sisältöjen käytön rajoitus

Laite käyttää seuraavaa tekniikkaa tekijänoikeuksien suojaamiseen.

Cinaviaa koskeva huomautus

Tässä tuotteessa on käytetty Cinavia-tekniikkaa, jolla rajoitetaan kaupalliseen käyttöön tuotettujen elokuvien, videoiden ja niiden musiikkia sisältävien tallenteiden luvattomien kopioiden käyttöä. Mikäli toistojärjestelmä havaitsee, että käytössä on luvaton kopio, näyttöön ilmestyy vastaava ilmoitus, ja toisto tai kopiointi keskeytyy.

Lisätietoja Cinavia-tekniikasta on nähtävissä Cinavian verkkoasiakaspalvelun sivustolla osoitteessa <http://www.cinavia.com>. Lisätietoja Cinaviasta voi myös pyytää postitse kirjoittamalla lähettäjän osoitteen sisältävän postikortin osoitteeseen:

Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.

Signaalijärjestelmä	PAL/NTSC
Käyttölämpötila-alue	+5 °C – +35 °C
Sallittu kosteusalue	10 % – 80 % RH (ei tiivistymistä)
Digitaalinen äänilähtö	Optinen digitaalinen lähtö (Optinen liitin)
HDMI AV -lähtö	Lähtöliitin: Tyyppi A (19 -napainen) 1 -järjestelmä
SD-korttipaikka	1 järjestelmää
USB-paikka	USB2.0 1 järjestelmää
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX 1 järjestelmää
Langaton lähiverkko	Standardien mukainen yhteensopivuus: IEEE802.11 b/g/n Taajuusalue: 2,4 GHz kaista Suojaus: WPA™/WPA2™ (Salauksen tyyppi: TKIP/AES, Autentikoinnin tyyppi: PSK), WEP (64 bittinen/128 bittinen)
LASER - Tekniset tiedot	Luokan 1 LASER tuote Aallon pituus: 790 nm (CD-levyt)/ 660 nm (DVD-levyt)/ 405 nm (BD-levyt) Laser-teho: Laite ei lähetä vaarallista säteilyä turvasuojauksen kanssa
Virtälähde	DC 12 V (DC IN -liitäntä)
Tehotarve*	Noin 8,9 W
Virrankulutus valmiustilassa*	Noin 0,5 W
Virrankulutus pikakäynnistyksen valmiustilassa*	Noin 4 W
Vaihtovirtasovitin	Virtälähde: 100 - 240 V, 50/60 Hz Tehotarve: 42 W DC-lähtö: DC 12 V 2500 mA
Mitat (LxKxS) Vaakasuuora asennus ilman jalustaa	179 mm x 27 mm x 180 mm ● Mukaan lukien ulostyöntävät osat
Mitat (LxKxS) Vaakasuuora vino asennus jalustan kanssa	253 mm x 95 mm x 250 mm ● Mukaan lukien ulostyöntävät osat
Massa	Noin 0,9 kg
Massa Mukaan lukien jalusta	Noin 1,0 kg

* Käyttäen toimitettua vaihtovirtasovittintä

- Tuotteen tunniste sijaitsee päälaitteen ja vaihtovirtasovittimen pohjassa vastaavasti.
- Tämä laite tukee toimintoa "HDAVI Control 5".

Varotoimet langatonta lähiverkkoyhteyttä varten

Tämän laitteen käyttöä koskevat seuraavat rajoitukset. Sinun tulee tuntea nämä rajoitukset ennen tämän laitteen käyttöä.

Panasonic ei ole millään tavalla vastuussa mistään välillisestä vahingosta, joka saattaa tapahtua näiden rajoitusten noudattamatta jättämisestä, tai mistään tämän laitteen käyttööntä käyttämättömyyteen liittyvästä olosuhteesta.

● **Radioaalloilla lähetettävät ja vastaanotettavat tiedot voidaan siepata ja niitä voidaan valvoa.**

● **Tämä laite sisältää herkkiä elektronisia osia.**

Muista käyttää tätä laitetta tavalla, jota varten se on suunniteltu, ja noudata seuraavia kohtia:

- Älä altista laitetta korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.
- Älä taivuta tai kohdista laitteeseen voimakkaita iskuja.
- Pidä laite etäällä kosteudesta.
- Älä pura tai muunna laitetta millään tavalla.

CE 1731 !

Vakuutus vaatimustenmukaisuudesta (DoC)

"Panasonic Corporation" vakuuttaa, että tämä tuote on yhdenmukainen direktiiviin 1999/5/EC keskeisten vaatimusten sekä sen muiden merkityksellisten määräysten kanssa.

Asiakkaat voivat ladata alkuperäisen DoC:n kopion R&TTE-tuotteillemme DoC-palvelimelta:
<http://www.doc.panasonic.de>

Yhteysosoite Euroopan unionissa: Panasonic Services Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH:n osasto, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksa




Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi seuraavissa maissa.

Itävalta, Belgia, Bulgaria, Kypros, Tšekki, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Unkari, Irlanti, Italia, Islanti, Liechtenstein, Luxemburg, Malta, Alankomaat, Norja, Puola, Portugali, Romania, Slovakia, Slovenia, Espanja, Ruotsi, Yhdistynyt kuningaskunta, Sveitsi.

Tämä tuote on tarkoitettu tavallisille kuluttajille. (Luokka 3)

Tämän tuotteen WLAN-ominaisuutta tulee käyttää yksinomaan rakennusten sisällä.

Tuote on tarkoitettu liitettäväksi seuraavaanlaiseen liityntäpisteeseen: 2,4 GHz WLAN.

<p>“AVCHD”, “AVCHD 3D”, “AVCHD Progressive” ja “AVCHD 3D/Progressive” ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Panasonic Corporation ja Sony Corporation.</p>
<p>Java on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Oracle ja/tai sen sidosryhmät.</p> 
<p>Valmistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories rekisteröimiä tavaramerkkejä.</p>
<p>Valmistettu lisenssillä seuraavan numeroisten Yhdysvaltain patenttien mukaisesti: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 & muut myönnetty sekä hakemuksen alaiset Yhdysvaltain sekä maailmanlaajuiset patentit. DTS-HD, tunnus, & DTS-HD ja tunnus yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, & DTS-HD Master Audio Essential on tavaramerkki, jotka omistaa DTS, Inc. Tuote sisältää ohjelmiston. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.</p>
<p>HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa HDMI Licensing LLC Yhdysvalloissa ja muissa maissa.</p>
<p>Tämän tuotteen AVC Patent Portfolio ja VC-1 -käyttöoikeudet antavat käyttäjälle henkilökohtaisen ja ei-kaupallisen oikeuden (i) koodata videoita standardien AVC ja VC-1 (“AVC/VC-1 Video”) mukaisesti ja/tai (ii) dekodata AVC/VC-1 -videoita, jotka toinen kuluttaja on koodannut henkilökohtaisessa ja ei-kaupallisessa toiminnassa ja/tai jotka on saatu sellaiselta videoiden toimittajalta, jolla on oikeus toimittaa AVC/VC-1 -videoita. Käyttöoikeutta ei myönnetä suoraan tai epäsuoraan mitään muuta käyttöä varten. Lisätietoja antaa MPEG LA, LLC. Katso http://www.mpegla.com.</p>
<p>HDAVI Control™ on tavaramerkki, jonka omistaa Panasonic Corporation.</p>
<p>VIERA Connect on tavaramerkki, jonka omistaa Panasonic Corporation.</p>
<p>MPEG Layer-3 äänen pakkausmenetelmän käyttöoikeudet omistaa Fraunhofer IIS ja Thomson.</p>
<p>SDXC-logo on tavaramerkki, jonka omistaa SD-3C, LLC.</p>
<p>“DVD Logo” on tavaramerkki, jonka omistaa DVD Format/Logo Licensing Corporation.</p>
<p>Wi-Fi CERTIFIED -logo on laatu- ja tavaramerkki, jonka omistaa Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Protected Setup -tavaramerkin omistaa Wi-Fi Alliance.</p>  
<p>“Wi-Fi”, “Wi-Fi Protected Setup”, “Wi-Fi Direct”, “WPA” ja “WPA2” ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Wi-Fi Alliance.</p>
<p>DivX®, DivX Certified® ja liittyvät logot ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Rovi Corporation tai sen tytäryhtiöt ja joita käytetään käyttöoikeussopimuksella. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.</p>
<p>TIETOJA MUODOSTA DIVX VIDEO: DivX® on digitaalinen videomuoto, jonka on luonut DivX, LLC, Rovi Corporation in tytäryhtiö. Tämä on virallinen DivX Certified® laite, joka toistaa DivX-videoita. Katso verkkosivustoa divx.com, jos haluat lisätietoja tai ohjelmistotyökaluja muuntaaksesi tiedostosi DivX-videoiksi.</p>
<p>TIETOJA MUODOSTA DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Tämä DivX Certified® -laite tulee rekisteröidä, jotta voidaan toistaa ostettuja DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Rekisteröintikoodin saamiseksi paikanna DivX VOD -osasto laitteen asetusvalikossa. Katso verkkosivustolta vod.divx.com lisätietoja rekisteröinnin suorittamisesta.</p>

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
Windows on tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Microsoft Corporation Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
Skype, liittyvät tavamerkit ja logot ja "S"-logo ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Skype Limited.
<p>Tähän tuotteeseen sisältyy seuraavat ohjelmistot:</p> <p>(1) ohjelmistot, jotka on kehittänyt Panasonic Corporation tai jotka on kehitetty kyseiselle yhtiölle. (2) ohjelmistot, jotka kuuluvat kolmannelle osapuolelle ja joiden käyttöoikeudet Panasonic Corporation omistaa, (3) ohjelmiston käyttöoikeudet myönnetään sopimuksella GNU General Public License, Version 2 (GPL v2), (4) ohjelmiston käyttöoikeudet myönnetään sopimuksella GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1) ja/tai, (5) muut avoimen lähdekoodin ohjelmistot kuin käyttöoikeuksilla GPL v2 ja/tai LGPL v2.1 toimitetut ohjelmistot,</p> <p>Kohtiin (3) ja (4) kuuluvia ohjelmistoja varten katso käyttöoikeuksien GPL v2 ja LGPL v2.1 ehtoja, koska tapaus voi löytyä sivustoilta http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html ja http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html. Lisäksi kohtiin (3) ja (4) kuuluvien ohjelmistojen tekijänoikeudet kuuluvat useille henkilöille. Katso kyseisten henkilöiden tekijänoikeusilmoitusta sivustolla http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>GPL/LGPL-ohjelmistoa jaetaan siinä toivossa, että siitä on hyötyä, mutta ILMAN MITÄÄN TAKUUTA, jopa ilman hiljaista takuuta MYNTIKELPOISUUDESTA tai SOVELTUUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.</p> <p>Ainakin kolme (3) vuotta tuotteiden toimituksesta Panasonic antaa kolmannelle osapuolelle, joka ottaa yhteyttä alla oleviin yhteystietoihin, täydellisen koneellisesti luettavan kopion käyttöoikeuksilla GPL v2/LGPL v2.1 varustetusta lähdekoodista veloitteen korkeintaan lähdekoodin fyysisen jakelun suorittamisesta aiheutuvat kustannukset.</p> <p>Yhteystiedot cdrequest.bdplayer@gg.jp.panasonic.com http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>Lähdekoodi on myös vapaasti kaikkien saatavilla alla olevan verkkosivun kautta. http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>Kohtaan (5) kuuluviin ohjelmistoihin sisältyy seuraavat kohdat.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tämä tuote sisältää ohjelmistoja, jotka on kehitetty OpenSSL Project käytettäväksi sovelluksessa OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/) 2. Tämä tuote sisältää ohjelmistoja, jotka on kehittänyt University of California, Berkeley ja sen tukijat. 3. FreeType koodi. 4. Independent JPEG Group:n JPEG-ohjelmisto.
<p>(1) MS/WMA Tämä tuote on suojattu tietyillä immateriaalioikeuksilla, jotka omistaa Microsoft Corporation ja kolmannet osapuolet. Kyseisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolelle on kielletty ilman erillistä käyttöoikeutta, jonka on antanut Microsoft tai valtuutettu Microsoftin tytäryhtiö.</p> <p>(2) MS/PlayReady/Lopputuotteen merkintä Tämä tuote sisältää tekniikkaa, joka on tiettyjen Microsoftin immateriaalioikeuksien alaista. Kyseisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolelle on kielletty ilman asianmukaista käyttöoikeutta(-oikeuksia) Microsoftilta.</p> <p>(3) MS/PlayReady/Huomautukset loppukäyttäjälle Sisältöjen omistajat hyödyntävät Microsoft PlayReady™ -sisällönkäytötekniikkaa suojatakseen immateriaalioimaisuuttaan, mukaan lukien tekijänoikeuksien suojattu sisältö. Tämä laite hyödyntää PlayReady-tekniikkaa PlayReady-suojatun sisällön ja/tai WMDRM-suojatun sisällön käyttämiseksi. Jos laite ei toteuta sisällön käytön rajoituksia kunnolla, sisällön omistajat voivat vaatia Microsoftia peruuttamaan laitteen ominaisuuden käyttöä PlayReady-suojattua sisältöä. Peruuttaminen ei vaikuta suojaamattomaan sisältöön tai sisältöön, joka on suojattu muilla sisällönkäytötekniikoilla. Sisällönomistajat voivat vaatia, että päivität PlayReady-tekniikan heidän sisältöjen käyttämistä varten. Jos kieltäydyt päivityksestä, et mahdollisesti voi käyttää sisältöjä, jotka edellyttävät päivitystä.</p> <p>(4) Vorbis, FLAC, WPA Supplicant Näytetään ohjelmiston käyttöoikeudet, kun valitaan "Software Licence" asetusvalikossa.*</p> <p>* [HOME] ⇒ "Setup" ⇒ "Player Settings" ⇒ "System" ⇒ "System Information"</p>
<p>Tekijänoikeudet 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ on Verance Corporationin tavaramerkki. Suojattu yhdysvaltalaisella patentilla numero 7369677 ja Verance Corporationin lisenssin alaisilla kansainvälisillä jo myönnettyillä tai vireillä olevilla patenteilla. Kaikki oikeudet pidätetään.</p>

Tietoja vanhojen laitteiden ja käytettyjen paristojen keräyksestä ja hävittämisestä



Nämä merkinnät tuotteissa, pakkauksissa ja/tai niihin liitetyissä dokumenteissa tarkoittavat, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekä paristoja ei tule sekoittaa tavalliseen kotitalousjätteeseen.

Vanhojen tuotteiden ja käytettyjen paristojen asianmukainen käsittely, talteen ottaminen ja kierrätys edellyttävät niiden viemistä tarjolla oleviin keräyspisteisiin kansallisten määräysten sekä direktiivien 2002/96/EC ja 2006/66/EC mukaisesti.

Kun hävität tuotteet ja paristot asianmukaisesti, autat säilyttämään arvokkaita luonnonvaroja sekä ehkäisemään ihmisen terveydelle ja ympäristölle haitallisia vaikutuksia, joita vääränlainen jätteenkäsittely voi aiheuttaa.

Ota yhteys asuinkuntasi viranomaisiin, jätteenkäsittelystä vastaavaan tahoon tai tuotteiden ostopaikkaan saadaksesi lisätietoja vanhojen tuotteiden ja paristojen keräyksestä ja kierrätyksestä.

Tuotteiden epäasianmukaisesta hävittämisestä saattaa seurata kansallisessa lainsäädännössä määrätty rangaistus.



Yrityksille Euroopan unionissa

Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittämisestä saat jälleenmyyjältä tai tavarantoimittajalta.

[Tietoja hävittämisestä Euroopan unionin ulkopuolella]

Nämä merkinnät ovat voimassa ainoastaan Euroopan unionin alueella. Ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään saadaksesi tietoja oikeasta jätteenkäsittelymenetelmästä.



Paristomerkinäköä koskeva huomautus (alla kaksi esimerkkiä merkinnöistä):

Tämä merkki voi olla käytössä yhdessä kemiallisen merkinnän kanssa. Siinä tapauksessa merkki noudattaa kyseistä kemikaalia koskevan direktiivin vaatimuksia.

Cd

Laitteen hävittäminen tai luovuttaminen

Laitteessa saattaa olla käyttäjän asetustietoja. Jos luovut laitteesta hävittämällä tai antamalla sen pois, toimi seuraavasti palauttaaksesi kaikki asetukset tehtaan esiasetuksiin, jotta poistetaan käyttäjän asetukset.

- Käyttöhistoria saatetaan tallentaa tämän laitteen muistiin.

NORSK

ADVARSEL

Produkt

For å redusere faren for brann, elektrisk støt eller skade på apparatet:

- Utsett ikke produktet for regn, fukt, dryppning eller sprut.
- Ikke plasser objekter som er fylt med væske, som vaser, på apparatet.
- Bruk kun anbefalt tilbehør.
- Fjern ikke deksler.
- Reparer ikke denne enheten selv, overlatt service til kvalifisert servicepersonell.

Vekselstrømnett

Strømuttaket må befine seg i nærheten slik at den lett kan kobles fra uttaket umiddelbart om det oppstår problemer.

FORSIKTIG

Produkt

- Dette produktet anvender en laser. Betjening av kontroller eller justering eller andre inngrep enn de beskrevet i denne bruksanvisning kan føre til farlig bestråling.
- Plasser ikke åpen ild, slik som levende lys, oppå apparatet.
- Dette apparatet er beregnet for bruk under moderate klimaforhold.

Plassering

For å redusere faren for brann, elektrisk støt eller skade på apparatet:

- Ikke plasser apparatet i en bokhylle, et innebygget kabinet eller et annet lukket sted. Pass på at produktet er godt ventilert.
- Apparatets ventilasjonsåpninger må ikke dekkes til med aviser, duker, gardiner eller lignende.

LASER-spesifikasjon

Klasse 1 LASER-produkt:

Bølgelengde : 790 nm (CD)/660 nm (DVD)/405 nm (BD)
Laserstyrke : Ingen farlig stråling sendes ut

CAUTION – VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21CFRCLASS II (IIa)
CAUTION – CLASS 2 VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO THE BEAM. IEC60825-1:CLASS 2
ATTENTION – RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE CLASSE 2. EN CAS D'OUVERTURE, NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU.
FORSIGTIG – SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 2. NÅR LÅGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT SE LIGE IND I STRÅLEN.
VARO – AVATTAESSA OLET ALTIINNA LUOKAN 2 NÄKYYVÄÄ JA NÄKYMÄTONTA LASERITELIÄ. ÄLÄ TILUKOTA SÄTTESEEN.
VARNING – KLASSE 2 SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STIRRA EJ IN I STRÅLEN.
VORSICHT – SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 2. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN.
注意 – 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。
注意 – ここを開くとクラス2の可視及び不可視レーザー放射が出る。VQL2P54
비밀번호의 오기 없습니다.

(Inside of product)
(À l'intérieur de l'appareil)
(All'interno del prodotto)
(Parte interior del aparato)
(Binnenin het apparaat)
(Apparatens insida)
(Indersiden af apparatet)
(Uvnitř přehrávače)
(A termék belsejében)
(Wewnątrz urządzenia)
(Tuotteen sisällä)
(Produktets innside)



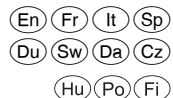
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASER APPARAT



Pursuant to the directive 2004/108/EC, article 9(2)
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Environment friendly printed on chlorine free bleached paper.

Panasonic Corporation
Web Site: <http://panasonic.net>



© Panasonic Corporation 2012

VQT3W11

F0412CY0