

SONY®

LCD Digital Colour TV

Operating Instructions _____ **GB**

操作手冊 _____ **CT**

KDL-46W5500/46WE5

KDL-40W5500/40WE5

KDL-32W5500

BRAVIA

Introduction

Thank you for choosing this Sony product. Before operating the TV, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

Trademark information

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

DLNA and DLNA CERTIFIED are trademarks and/or service marks of Digital Living Network Alliance.

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

“BRAVIA” and BRAVIA are trademarks of Sony Corporation.

“XMB” and “xross media bar” are trademarks of Sony Corporation and Sony Computer Entertainment Inc.

The typefaces used on the screen display are solely developed by DynaComware.



This television is designed for use in Hong Kong and ensured the usage in Hong Kong only.

Table of Contents

<i>Start-up Guide</i>	4
Safety Information	8
Precautions	9
Remote and TV Controls/Indicators	10
<i>Watching TV</i>	
Watching TV	15
Using the Digital Electronic Programme Guide (EPG) (for digital channels only)	17
Using the Favourite List	18
<i>Using Optional Equipment</i>	
Connecting Optional Equipment	19
Viewing Pictures from Connected Equipment	22
Playing back Photo/Music/Video via USB	23
Using BRAVIA Sync with Control for HDMI	25
<i>Using Home Network Features</i>	
Connecting to the Network	26
Enjoying Photo/Music/Video Files via the Network	26
Checking the Network Connection	27
Adjusting the Server Display Settings	28
<i>Using Menu Functions</i>	
Navigating through TV Home Menu on XMB™	29
TV Settings Menu	30
<i>Additional Information</i>	
Installing the Accessories (Wall-Mount Bracket)	42
Specifications	45
Troubleshooting	47
Index	51

Before operating the TV, please read “Safety Information” (page 8). Retain this manual for future reference.

Start-up Guide

Before Use

To check the accessories

Mains lead/AC power cord (1) (KDL-46W5500/46WE5/40W5500/40WE5 only)

Cable holder (1) (KDL-46W5500/46WE5/40W5500/40WE5 only)

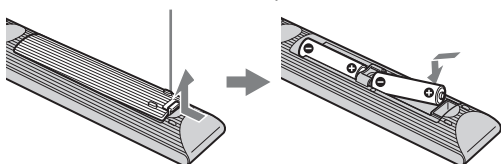
Stand (1) and screws (4)

RM-GD007 Remote (1)

Size AA batteries (R6 type) (2)

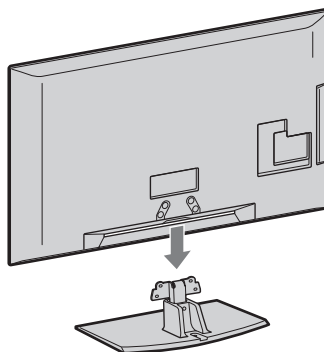
To insert batteries into the remote


Push and lift the cover to open.

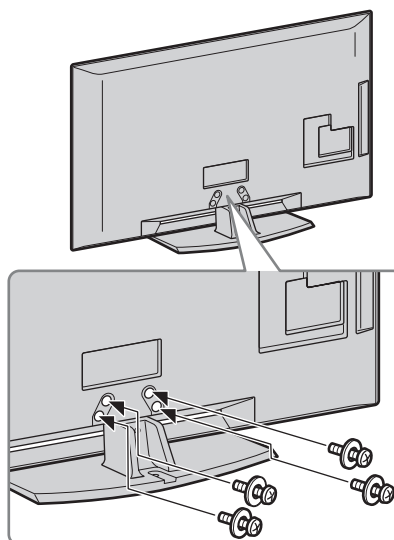


1: Attaching the stand

- 1 Open the carton box and take out the stand and the screws.
- 2 Place the TV set on the stand. Take care not to interfere with cables.



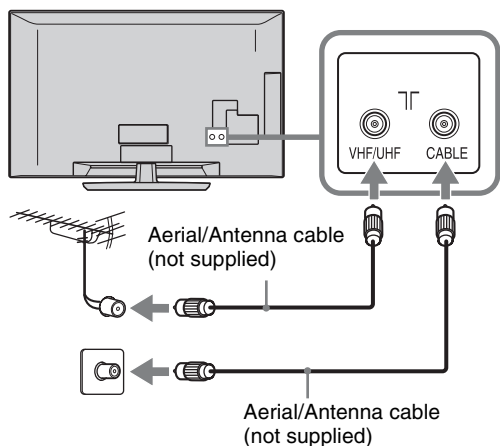
- 3 Fix the TV to the stand according to the arrow marks  that guide the screw holes using the supplied screws.



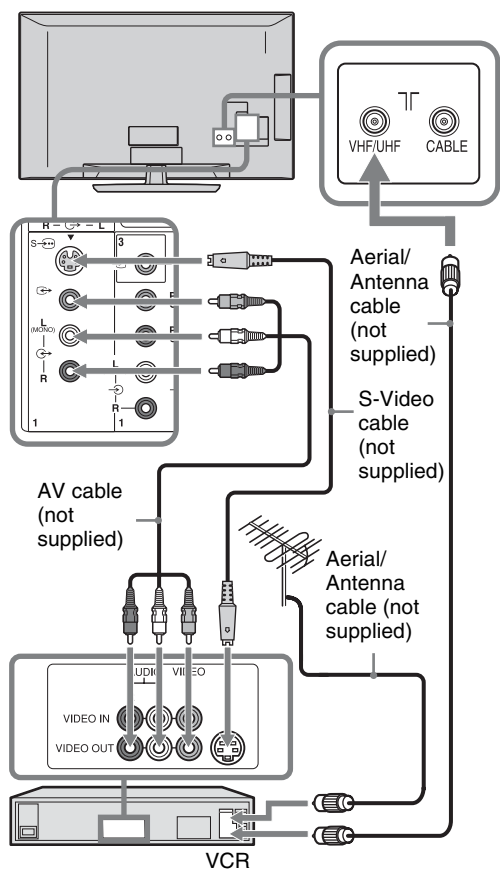
- If using an electric screwdriver, set the tightening torque at approximately 1.5 N·m (15 kgf·cm).

2: Connecting an aerial/ antenna/cable/VCR

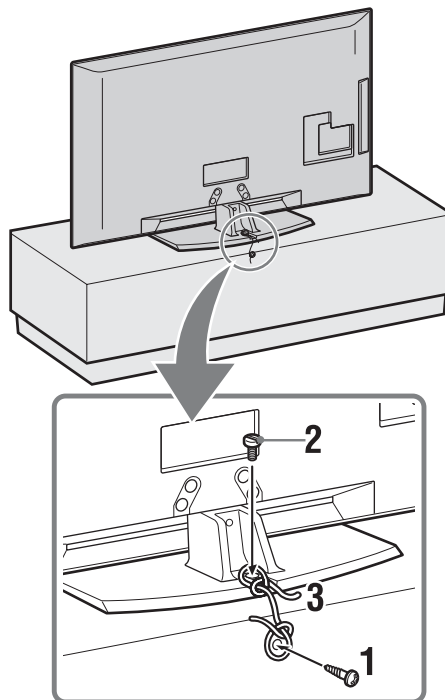
Connecting an aerial/antenna/cable



Connecting an aerial/antenna/cable and VCR



3: Preventing the TV from toppling over

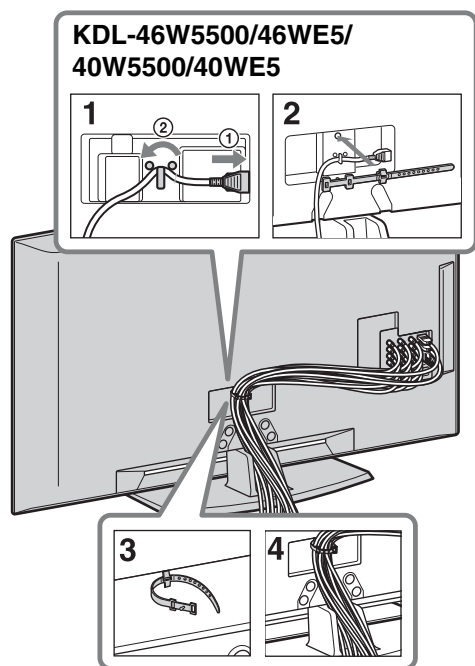


- 1 Install a wood screw (4 mm in diameter, not supplied) in the TV stand.
- 2 Install a machine screw (M4 × 20, not supplied) into the screw hole of the TV.
- 3 Tie the wood screw and the machine screw with a strong cord (not supplied).



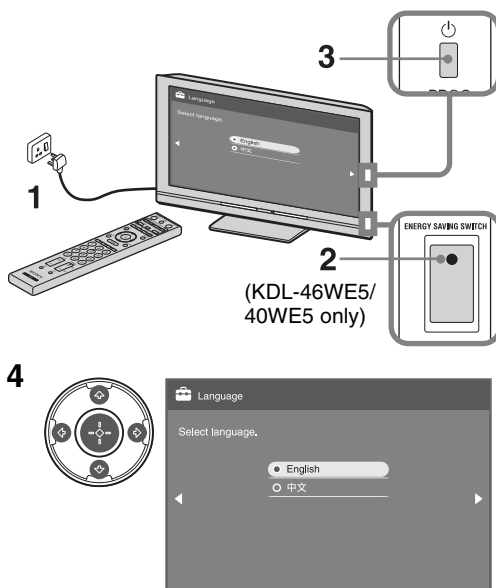
- An optional Sony support belt kit is used to secure the TV. Contact your nearest Sony service centre to purchase a kit. Have your TV model name ready for reference.

4: Bundling the cables



- Do not bundle the mains lead/AC power cord together with other cables.
- The illustration may differ from that of the actual rear panel, and the mains lead/AC power cord may already be connected, depending on the screen size.

5: Performing the initial set-up



Follow the instructions on the screen.

Programme Sorting: If you want to change the order of analogue channels, follow the steps in “Programme Sorting” (page 37).

Eco Preset: When you select “Yes,” the “Eco” settings are changed into recommended values to reduce power consumption.

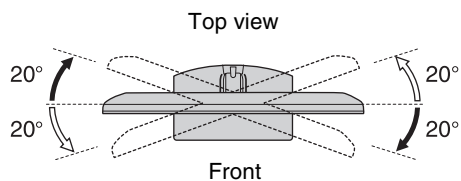


- You can also tune channels manually (page 39).

Adjusting the viewing angle of the TV


This TV can be adjusted within the angles shown below.

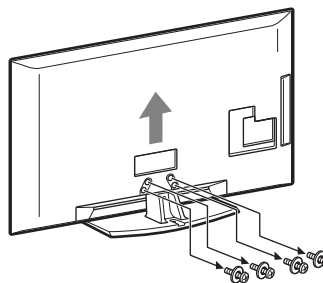
Adjust the angle left and right (swivel)



Detaching the Table-Top Stand from the TV



- Remove the screws guided by the arrow marks  of the TV.
- Do not remove the Table-Top Stand for any reason other than listed below.
 - To wall-mount the TV.
 - To put the TV in the carton at time of purchase.



Safety Information

Installation/Set-up

Install and use the TV set in accordance with the instructions below in order to avoid any risk of fire, electrical shock or damage and/or injuries.

Installation

- The TV set should be installed near an easily accessible AC power outlet.
- Place the TV set on a stable, level surface to avoid it from falling down and cause personal injury or damage to the TV.
- Only qualified service personnel should carry out wall installations.
- For safety reasons, it is strongly recommended that you use Sony accessories, including:

KDL-46W5500/40W5500/32W5500/46WE5/40WE5:

- Wall-mount bracket SU-WL500/WL50B

- Be sure to use the screws supplied with the Wall-mount bracket when attaching the mounting hooks to the TV set. The supplied screws are designed so that they are 8 mm to 12 mm in length when measured from the attaching surface of the mounting hook.

The diameter and length of the screws differ depending on the Wall-mount bracket model.

Use of screws other than those supplied may result in internal damage to the TV set or cause it to fall, etc.

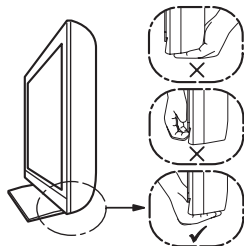
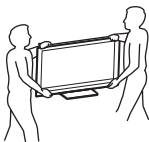
8 mm - 12 mm



Screw (supplied with the Wall-mount bracket)
Mounting Hook
Hook attachment on rear of TV set

Transporting

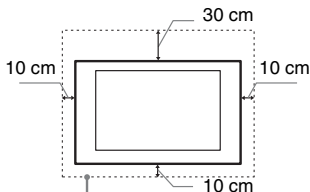
- Before transporting the TV set, disconnect all cables.
- Two or three people are needed to transport a large TV set.
- When transporting the TV set by hand, hold it as shown on the right. Do not put stress on the LCD panel and the frame around the screen.
- When lifting or moving the TV set, hold it firmly from the bottom.
- When transporting the TV set, do not subject it to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV set for repairs or when moving, pack it using the original carton and packing material.



Ventilation

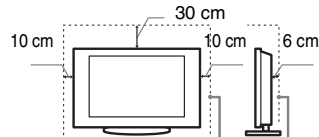
- Never cover the ventilation holes or insert anything in the cabinet.
- Leave space around the TV set as shown below.
- It is strongly recommended that you use a Sony wall-mount bracket in order to provide adequate air-circulation.

Installed on the wall



Leave at least this space around the set.

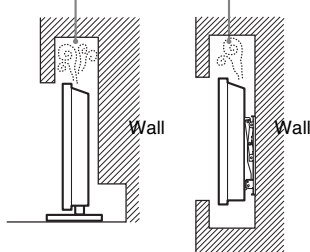
Installed with stand



Leave at least this space around the set.

- To ensure proper ventilation and prevent the collection of dirt or dust:
 - Do not lay the TV set flat, install upside down, backwards, or sideways.
 - Do not place the TV set on a shelf, rug, bed or in a closet.
 - Do not cover the TV set with a cloth, such as curtains, or items such as newspapers, etc.
 - Do not install the TV set as shown below.

Air circulation is blocked.



AC power cord

Handle the AC power cord and outlet as follows in order to avoid any risk of fire, electrical shock or damage and/or injuries:

- Use only Sony supplied AC power cords, not those of other brands.
- Insert the plug fully into the AC power outlet.
- Operate the TV set on a 220–240 V AC supply only.
- When wiring cables, be sure to unplug the AC power cord for your safety and take care not to catch your feet on the cables.
- Disconnect the AC power cord from the AC power outlet before working on or moving the TV set.
- Keep the AC power cord away from heat sources.
- Unplug the AC power plug and clean it regularly. If the plug is covered with dust and it picks up moisture, its insulation may deteriorate, which could result in a fire.

Notes

- Do not use the supplied AC power cord on any other equipment.
- Do not pinch, bend, or twist the AC power cord excessively. The core conductors may be exposed or broken.
- Do not modify the AC power cord.
- Do not put anything heavy on the AC power cord.
- Do not pull on the AC power cord itself when disconnecting the AC power cord.
- Do not connect too many appliances to the same AC power outlet.
- Do not use a poor fitting AC power outlet.

Prohibited Usage

Do not install/use the TV set in locations, environments or situations such as those listed below, or the TV set may malfunction and cause a fire, electrical shock, damage and/or injuries.

Location:

Outdoors (in direct sunlight), at the seashore, on a ship or other vessel, inside a vehicle, in medical institutions, unstable locations, near water, rain, moisture or smoke.

Environment:

Places that are hot, humid, or excessively dusty; where insects may enter; where it might be exposed to mechanical vibration, near flammable objects (candles, etc). The TV set shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the TV.

Situation:

Do not use when your hands are wet, with the cabinet removed, or with attachments not recommended by the manufacturer. Disconnect the TV set from AC power outlet and antenna during lightning storms.

Broken pieces:

- Do not throw anything at the TV set. The screen glass may break by the impact and cause serious injury.
- If the surface of the TV set cracks, do not touch it until you have unplugged the AC power cord. Otherwise electric shock may result.

When not in use

- If you will not be using the TV set for several days, the TV set should be disconnected from the AC power for environmental and safety reasons.
- As the TV set is not disconnected from the AC power when the TV set is just turned off, pull the plug from the AC power outlet to disconnect the TV set completely.
- However, some TV sets may have features that require the TV set to be left in standby to work correctly.

For children

- Do not allow children to climb on the TV set.
- Keep small accessories out of the reach of children, so that they are not mistakenly swallowed.

If the following problems occur...

Turn off the TV set and unplug the AC power cord immediately if any of the following problems occur.

Ask your dealer or Sony service centre to have it checked by qualified service personnel.

When:

- AC power cord is damaged.
- Poor fitting of AC power outlet.
- TV set is damaged by being dropped, hit or having something thrown at it.
- Any liquid or solid object falls through openings in the cabinet.

Precautions

Viewing the TV

- View the TV in moderate light, as viewing the TV in poor light or during long period of time, strains your eyes.
- When using headphones, adjust the volume so as to avoid excessive levels, as hearing damage may result.

LCD Screen

- Although the LCD screen is made with high-precision technology and 99.99% or more of the pixels are effective, black dots may appear or bright points of light (red, blue, or green) may appear constantly on the LCD screen. This is a structural property of the LCD screen and is not a malfunction.
- Do not push or scratch the front filter, or place objects on top of this TV set. The image may be uneven or the LCD screen may be damaged.
- If this TV set is used in a cold place, a smear may occur in the picture or the picture may become dark. This does not indicate a failure. These phenomena disappear as the temperature rises.
- Ghosting may occur when still pictures are displayed continuously. It may disappear after a few moments.
- The screen and cabinet get warm when this TV set is in use. This is not a malfunction.
- The LCD screen contains a small amount of liquid crystal. Mercury is sometimes contained depending on the kind of fluorescent tubes. Follow your local ordinances and regulations for disposal.

Handling and cleaning the screen surface/cabinet of the TV set

Be sure to unplug the AC power cord connected to the TV set from AC power outlet before cleaning.

To avoid material degradation or screen coating degradation, observe the following precautions.

- To remove dust from the screen surface/cabinet, wipe gently with a soft cloth. If dust is persistent, wipe with a soft cloth slightly moistened with a diluted mild detergent solution.
- Never use any type of abrasive pad, alkaline/acid cleaner, scouring powder, or volatile solvent, such as alcohol, benzene, thinner or insecticide. Using such materials or maintaining prolonged contact with rubber or vinyl materials may result in damage to the screen surface and cabinet material.
- Periodic vacuuming of the ventilation openings is recommended to ensure to proper ventilation.
- When adjusting the angle of the TV set, move it slowly so as to prevent the TV set from moving or slipping off from its table stand.

Optional Equipment

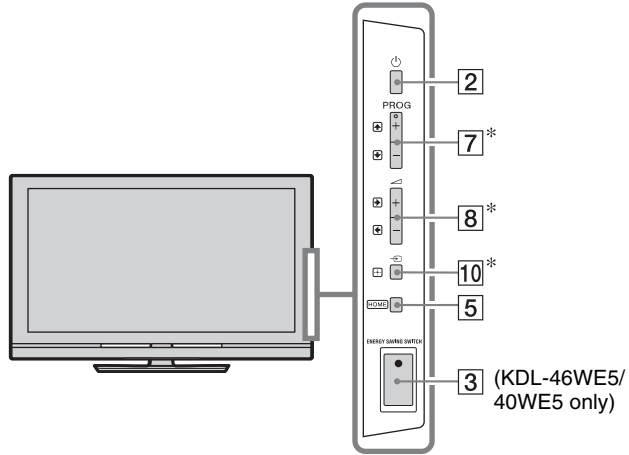
Keep optional components or any equipment emitting electromagnetic radiation away from the TV set. Otherwise picture distortion and/or noisy sound may occur.

Batteries

- Observe the correct polarity when inserting batteries.
- Do not use different types of batteries together or mix old and new batteries.
- Dispose of batteries in an environmentally friendly way. Certain regions may regulate the disposal of batteries. Please consult your local authority.
- Handle the remote with care. Do not drop or step on it, or spill liquid of any kind onto it.
- Do not place the remote in a location near a heat source, a place subject to direct sunlight, or a damp room.

Remote and TV Controls/Indicators

Remote and TV controls



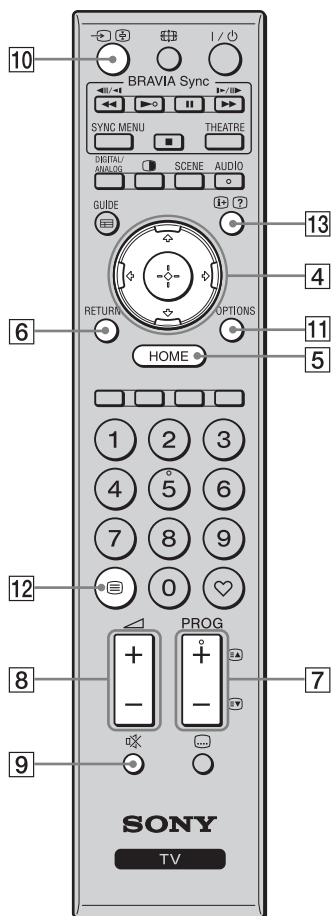
Buttons on the TV will work the same as those on the remote.

* In the TV menu, these buttons will work as $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/+$.

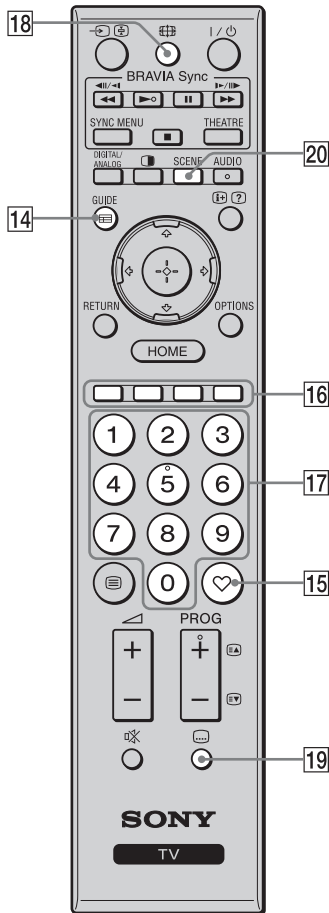


- The number 5, **PROG +** and **AUDIO** buttons on the remote have a tactile dot. Use the tactile dots as a reference when operating the TV.

Button/Switch	Description
1 I/Power (TV standby)	Press to turn the TV on and off from standby mode.
2 Power	Press to turn the TV on or off. <ul style="list-style-type: none"> • When ENERGY SAVING SWITCH is off, the TV cannot be turned on (KDL-46WE5/40WE5 only). • To disconnect the TV, turn off the TV, then unplug the mains lead/AC power cord from the mains/AC power.
3 ENERGY SAVING SWITCH (for KDL-46WE5/40WE5 only)	Press to turn the TV on or off. When ENERGY SAVING SWITCH is switched off, power consumption is reduced. If the TV is in standby mode when ENERGY SAVING SWITCH is switched off, switching ENERGY SAVING SWITCH on puts the TV back into standby mode only. <ul style="list-style-type: none"> • When ENERGY SAVING SWITCH is switched off, you will not be able to perform such functions as saving clock settings, downloading EPGs, or updating software.



- | | | |
|----|---------------------------------|--|
| 4 | | <p>Press to move the on-screen cursor. Press to select/confirm the highlighted item. When playing a photo file: Press to select the previous file. Press to select the next file. When playing a music/video file: Press to pause/start the playback. Press and hold to fast forward/fast reverse, then release the button at the point where you want to resume playback. Press to start playback from the beginning of the current file. Press to go to the next file.</p> |
| 5 | HOME | Press to display the TV Home Menu (page 29). |
| 6 | RETURN | <p>Press to return to the previous screen of the displayed menu. When playing a photo/music/video file: Press to stop the playback. (The display returns to the file or folder list.)</p> |
| 7 | PROG +/-
 | <p>In TV mode: Press to select the next (+) or previous (-) channel.
In Text mode: Press to select the next () or previous () page.</p> |
| 8 | (Volume) | Press to adjust the volume. |
| 9 | (Mute) | <p>Press to mute the sound. Press again to restore the sound.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> In standby mode, if you want to turn on the TV without sound, press this button. |
| 10 | (Input select/Text hold) | <p>In TV mode: Press to display a list of inputs.
In Text mode: Press to hold the current page.</p> |
| 11 | OPTIONS | <p>Press to display a list that contains “Device Control” or shortcuts to some setting menus. Use the “Device Control” menu to operate equipment that is compatible with control for HDMI. The listed options vary depending on the input source.</p> |
| 12 | (Text) | Press to display text information (page 15). |
| 13 | (Info/Text reveal) | <p>Each time you press the button, the display changes as follows:</p> <p>In digital mode: Details of the current programme → Details of the next programme
In analogue mode: Current channel number and Wide Mode → Clock information
In Text mode (page 15): Reveals hidden information (e.g. answers to a quiz).</p> |




14 GUIDE /	Press to display the Digital Electronic Programme Guide (EPG) (page 17).
15 (Favourite)	Press to display the Favourite List that you have specified (page 18).
16 Coloured buttons	When the coloured buttons are available, an operation guide appears on the screen.
17 Number buttons	In TV mode: Press to select channels. For channel numbers 10 and above, press the next digit quickly. In Text mode: Press to enter a page number.
18 (Wide Mode)	Press to change the Wide Mode (page 16).
19 (Subtitle setting)	Press to change the subtitle language (page 39) (in digital mode only).
20 SCENE	Press to display the “Scene Select” menu. When you select the desired scene option, the optimum sound quality and picture quality for the selected scene are automatically set. Press to select the scene option, then press . Cinema: Delivers picture scenes just like those in a theatre-like atmosphere with dynamic sound. Photo: Delivers picture scenes that authentically reproduce the texture and colour of a printed photo. Sports: Delivers picture scenes that let you experience realistic picture and sound like those in a stadium. Music: Delivers sound effects that let you experience dynamic and clear sound like that at a concert. Game: Delivers picture scenes that let you enjoy your game-playing experience to the fullest with superb picture and sound quality. Graphics: Delivers picture scenes that ease your prolonged monitor viewing experience and reduce fatigue by displaying clearer detailed pictures. General: Use this setting when you do not optimise the sound quality and picture quality for any scene. Auto: The optimum sound quality and picture quality are automatically set according to the input source, though there may not be any effect depending on the connected devices.

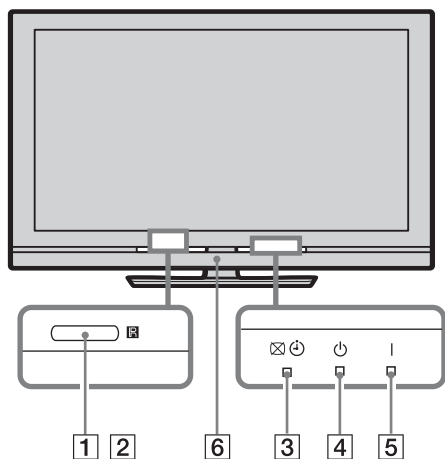


- When you set Theatre Mode (page 13) to on, the “Scene Select” setting switches to “Cinema” automatically.

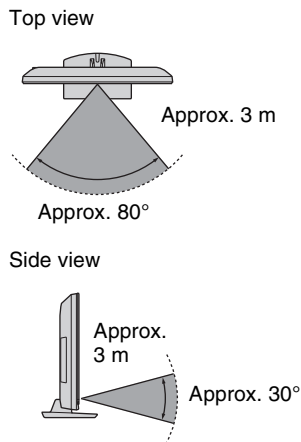


21	AUDIO	<p>In analogue mode: Press to change the dual sound mode (page 34).</p> <p>In digital mode: Press to change the language to be used for the programme currently being viewed (page 39).</p>
22	BRAVIA Sync	<p>◀◀/▶▶/ /▶▶/■: You can operate the BRAVIA Sync-compatible equipment that is connected to the TV.</p> <p>SYNC MENU: Displays the menu of connected HDMI equipment. While viewing other input screens or TV programmes, “HDMI Device Selection” is displayed when the button is pressed.</p> <p>THEATRE: You can set Theatre Mode to on or off. When Theatre Mode is set to on, the optimum sound quality (if the TV is connected with an audio system using an HDMI cable) and picture quality for film-based contents are automatically set.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • If you turn the TV off, Theatre Mode is also turned off. • When you change the “Scene Select” setting, Theatre Mode turns off automatically. • “Control for HDMI” (BRAVIA Sync) is only available with the connected Sony equipment that has the BRAVIA Sync or BRAVIA Theatre Sync logo or is compatible with control for HDMI.
23	DIGITAL/ANALOG	Switches between digital and analogue modes.
24	<p>◻</p> <p>— Twin Picture/PIP</p>	Displays two pictures simultaneously (page 22).

Indicators

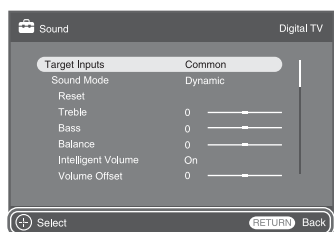


Presence sensor detection area



Indicator	Description
1 Light sensor (page 31)	Do not put anything over the sensor, doing so may affect its function.
2 Remote control sensor	Receives signals from the remote. Do not put anything over the sensor. The sensor may not work properly.
3 (Picture Off / Timer)	Lights up in green when you select "Picture Off" (page 30). Lights up in orange when you set the timer (page 17, 30).
4 (Standby)	Lights up in red when the TV is in standby mode.
5 I (Power)	Lights up in green when the TV is on.
6 Presence sensor (for KDL-46WE5/ 40WE5 only) (page 30)	Do not put anything over the sensor, doing so may affect its function. Depending on the use environment, the detection area may slightly decrease.

About the operation guide on the TV screen

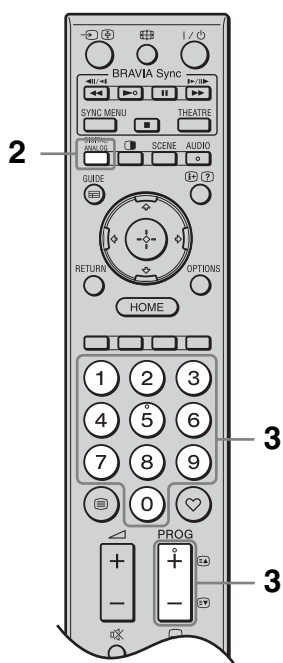
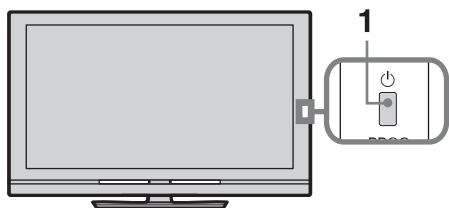


Operation Guide

Example: Press or **RETURN** (see **4** on page 11 or **6** on page 11).

The operation guide provides help on how to operate the TV using the remote, and is displayed at the bottom of the screen. Use the remote buttons shown on the operation guide.

Watching TV



- 1 Press on the TV to turn on the TV.
When the TV cannot be turned on, switch **ENERGY SAVING SWITCH** on, then press on the TV (page 10) (KDL-46WE5/40WE5 only).
When the TV is in standby mode (the (standby) indicator on the TV front panel is red), press on the remote to turn on the TV.
- 2 Press **DIGITAL/ANALOG** to switch between digital and analogue modes.
The available channels vary depending on the mode.

- 3 Press the number buttons or **PROG +/-** to select a TV channel.

To select a digital programme using the Digital Electronic Programme Guide (EPG), see page 17.

In digital mode, an information banner appears briefly. Each time you press (i), the banner changes cyclically as follows:

Current programme information → Next programme information → No banner
The following icons may be indicated on the banner.

- : Radio service
- : Scrambled/Subscription service
- : Subtitles available
- : Subtitles available for the hearing impaired
- : Multiple audio languages available
- : Reminder
- : Recommended minimum age for current programme (ages from 4 to 18)
- : Parental Lock

To access Text

Press . Each time you press , the display changes cyclically as follows:
Text and TV picture → Text → No Text (exit the Text service)

To select a page, press the number buttons or .

To hold a page, press .

To reveal hidden information, press .

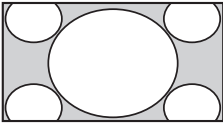


- You can also jump directly to a page by selecting the page number displayed on the screen. Press and to select the page number, then press .
- When four coloured items appear at the bottom of the Text page, you can access pages quickly and easily (Fastext). Press the corresponding coloured button to access the page.

To change the Wide Mode manually

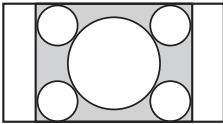
Press **⏏** repeatedly to select the desired Wide Mode.

Wide Zoom*



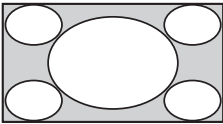
Enlarges the centre portion of the picture. The left and right edges of the picture are stretched to fill the 16:9 screen.

Normal



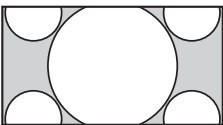
Displays the 4:3 picture in its original size. Side bars are shown to fill the 16:9 screen.

Full



Stretches the 4:3 picture horizontally, to fill the 16:9 screen.

Zoom*



Displays the cinemascope (letter box format) picture in the correct proportion.

* Parts of the top and bottom of the picture may be cut off. You can adjust the vertical position of the picture. Press **⏏** to move the picture up or down (e.g. to read subtitles).

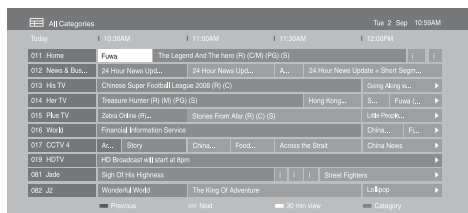


- When you select “Wide Zoom,” some characters and/or letters at the top and the bottom of the picture may not be visible. In such a case, adjust “Vertical Size” in the “Screen” menu (page 34).




- When “Auto Wide” (page 34) is set to “On,” the TV will automatically select the best mode to suit the input from an external equipment.
- If 720p, 1080i or 1080p source pictures are displayed with black borders on the screen edges, select “Wide Zoom” or “Zoom” to adjust the pictures.

Using the Digital Electronic Programme Guide (EPG) (for digital channels only)



Digital Electronic Programme Guide (EPG)

- 1 In digital mode, press **GUIDE**.
- 2 Perform the desired operation as shown in the following table or displayed on the screen.

To	Do this
View a programme	Press $\leftarrow/\rightarrow/\leftarrow/\rightarrow$ to select a programme, then press \oplus .
Turn off the EPG	Press GUIDE .
Sort programme information by category – Category list	<ol style="list-style-type: none"> 1 Press the blue button. 2 Press \leftarrow/\rightarrow to select a category, then press \oplus.
Set a programme to be displayed automatically on the screen when it starts – Reminder	<ol style="list-style-type: none"> 1 Press $\leftarrow/\rightarrow/\leftarrow/\rightarrow$ to select a future programme you want to display, then press \oplus. 2 Press \leftarrow/\rightarrow to select “Reminder,” then press \oplus. <p>A \oplus symbol appears next to the programme’s information. The $\boxtimes \oplus$ indicator on the TV front panel lights up in orange.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • If you switch the TV to standby mode, the TV will automatically turn on when the programme starts.
Cancel a reminder – Timer list	<ol style="list-style-type: none"> 1 Press \oplus. 2 Press \leftarrow/\rightarrow to select “Timer list,” then press \oplus. 3 Press \leftarrow/\rightarrow to select the programme you want to cancel, then press \oplus. 4 Press \oplus to select “Cancel Timer.” <p>A display appears to confirm that you want to cancel the programme.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5 Press \leftarrow/\rightarrow to select “Yes,” then press \oplus.

Using the Favourite List

Analogue Favourites



Analogue Favourite List

The Favourite feature lets you select programmes from a list of up to 16 favourite channels that you specify.

- 1 In analogue mode, press ♥.
- 2 Perform the desired operation as shown in the following table or displayed on the screen.

To	Do this
Watch a channel	Press ⊕.
Turn off the Favourite list	Press ♥.
Add a current channel to the Favourite list	Press ⇄ to select “Add to Favourites,” then press ⊕.
Remove a channel from the Favourite list	<ol style="list-style-type: none"> 1 Press ⇄ to select “Edit Favourites,” then press ⊕. The “Favourite Set-up” screen appears. 2 Press ⇄ to select the channel number, then press ⊕. 3 Press ⇄ to select “--,” then press ⊕.

Digital Favourites



Digital Favourite List

You can specify up to four of your favourite channel lists.

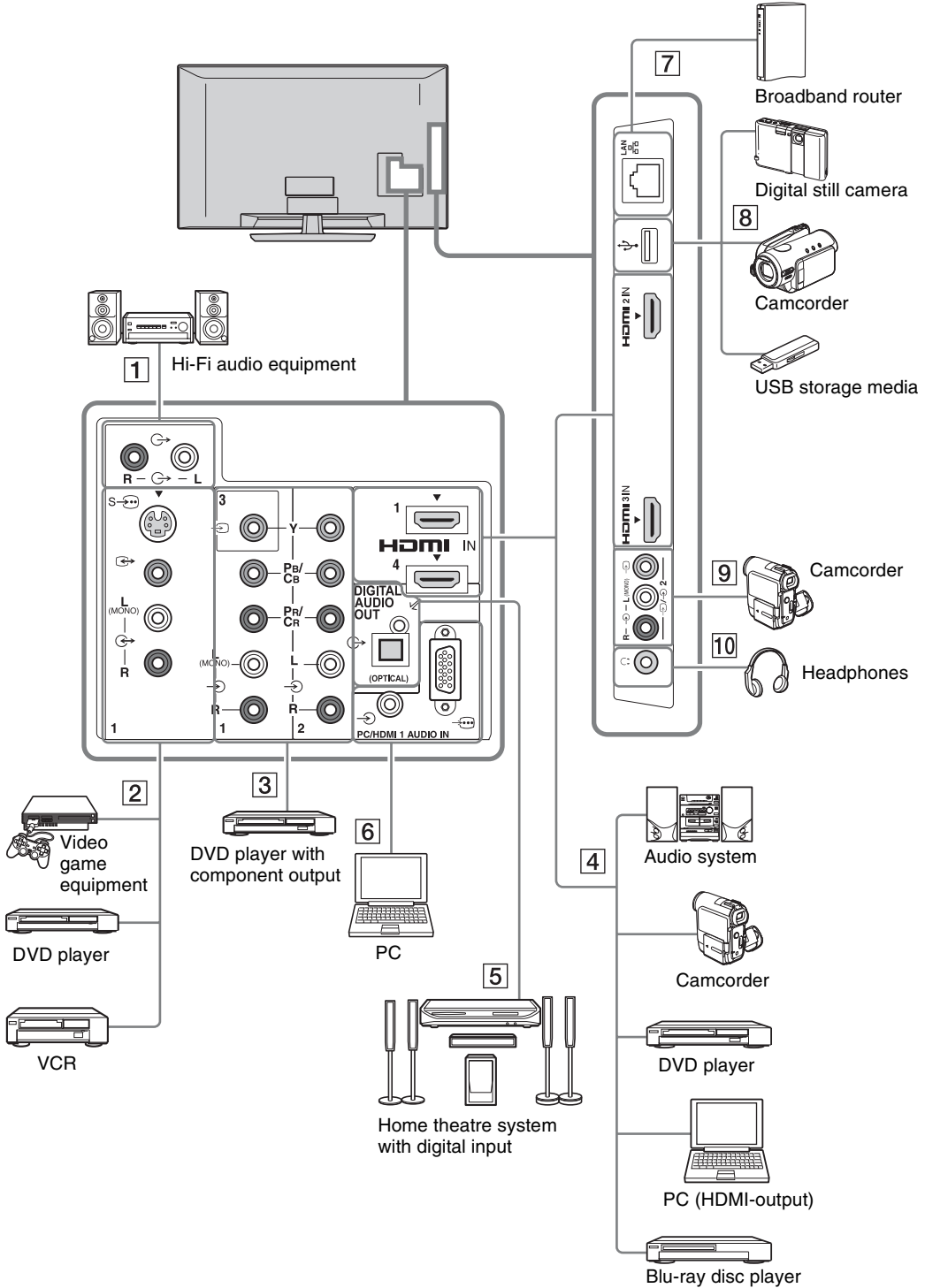
- 1 In digital mode, press ♥.
- 2 Perform the desired operation as shown in the following table or displayed on the screen.

To	Do this
Turn off the Favourite list	Press RETURN .
Add or remove channels in a Favourite list	<ol style="list-style-type: none"> 1 Press the blue button. Go to step 2 when you add channels for the first time or the Favourite list is empty. 2 Press the yellow button to select the Favourite list to edit. 3 Press ⇄ to select the channel to add or remove, then press ⊕.
Watch a channel	<ol style="list-style-type: none"> 1 Press the yellow button to select a Favourite list. 2 Press ⇄ to select a channel, then press ⊕.
Remove all channels from a Favourite list	<ol style="list-style-type: none"> 1 Press the blue button. 2 Press the yellow button to select the Favourite list to edit. 3 Press the blue button. 4 Press ⇄ to select “Yes,” then press ⊕.



















Using Optional Equipment

Connecting Optional Equipment



You can connect a wide range of optional equipment to your TV.






Connecting audio-video equipment (quality order, high to low)

Connect to	Connect with	Description
4 HDMI IN 1, 2, 3, or 4	HDMI cable	<p>Digital video and audio signals are input from the connected equipment.</p> <p>In addition, when you connect the equipment that is compatible with control for HDMI, communication with the connected equipment is supported. See page 36 to set up this communication.</p> <p>If the equipment has a DVI socket/jack, connect the DVI socket/jack to the HDMI IN 1 socket/jack through a DVI - HDMI adaptor interface (not supplied), and connect the equipment's audio out socket/jack to the PC/HDMI 1 AUDIO IN socket/jack in the PC IN sockets/jacks. (The PC/HDMI 1 AUDIO IN socket/jack is used as the audio in socket/jack for both the PC IN and HDMI IN 1 sockets/jacks.)</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Be sure to use only an authorised HDMI cable bearing the HDMI logo. We recommend that you use a Sony HDMI cable (high speed type). • When connecting an audio system that is compatible with control for HDMI, be sure to also connect it to the DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) socket/jack.
3  1 or 2	Component video cable, audio cable	<p>When using the component video jack  1 as the video jack  3, select "Video 3" in the "Video 3/Component 1 Input" menu (page 36).</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • You cannot use the component video jack  1 and the video jack  3 at the same time.
2 9  1,  1 or  2, and  1 or  2	S-video cable or composite video cable, audio cable	<p>To avoid picture noise, do not connect the camcorder to the video jack  1 and the S video jack  1 at the same time. If you connect a mono equipment, connect to the L (MONO) jack  1 or  2.</p> <p>When using the video jack  1 and audio jack  1 as output jacks, select "Output" in the "Video 1 Input/Output" menu (page 36).</p>

Connecting audio/portable equipment





Connect to	Connect with	Description
5 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Optical audio cable	You can listen to TV sound on the connected Home theatre system with digital input.
1 	Audio cable	You can listen to TV sound on the connected Hi-Fi audio equipment.
8  USB	USB cable	You can enjoy photo/music/video files stored in a Sony digital still camera or camcorder (page 23).

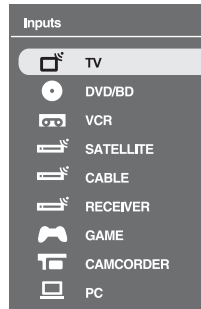
Connecting other equipment

Connect to	Connect with	Description
6  PC IN	PC cable with ferrites, audio cable	It is indispensable to use a PC cable with ferrite cores.
7  LAN	LAN cable	You can enjoy the TV's network features (page 26).
10  Headphones		You can listen to TV sound through headphones.

Viewing Pictures from Connected Equipment


Turn on the connected equipment, then perform the following operation.

- 1 Press .
- 2 Press / to select the desired input source, then press .



To view two pictures simultaneously – Twin Picture/PIP (Picture in Picture)

You can view two pictures (external or PC input and TV programme) on the screen simultaneously.

Each time you press , the viewing mode changes cyclically from “Twin Picture,” to “PIP,” to single picture mode.




- “PC Power Management” (page 30) is not available in PIP mode.





- You can select the TV channel with the number buttons or **PROG +/-**.


For Twin Picture mode

- 1 Press . (except HDMI (PC) or PC input)

The picture from the connected equipment is displayed on the left and the TV programme is displayed on the right. The picture framed in gray is audible.

- 2 Press  or  repeatedly to return to single picture mode.



For PIP mode



- 1 Press  again.

The mode changes from “Twin Picture” to “PIP.”

The picture from the connected PC or equipment is displayed in full size and the TV programme is displayed in the bottom right corner.

The sub screen picture is framed in gray when the main screen is audible.

You can use / to move the sub screen position.

- 2 Press  or  repeatedly to return to single picture mode.

Playing back Photo/Music/Video via USB

You can enjoy photo/music/video files stored in a Sony digital still camera or camcorder through a USB cable or USB storage device on your TV.

- 1 Connect a supported USB device to the TV.
- 2 Press **HOME**.
- 3 Press \leftarrow/\rightarrow to select “Photo,” “Music,” or “Video.”
- 4 Press \uparrow/\downarrow to select a USB device, then press \oplus .
The file or folder list appears.
To display a thumbnail list, press the yellow button while the list is displayed.
- 5 Press \uparrow/\downarrow to select a file or folder, then press \oplus .
When you select a folder, select a file, then press \oplus .
Playback starts.

Photo Playback Auto Start

The TV automatically starts photo playback when the TV is turned on and a digital still camera or other device storing photo files is connected to the USB port then turned on (page 36).



- While the TV is accessing the data on the USB device, observe the following:
 - Do not turn off the TV or connected USB device.
 - Do not disconnect the USB cable.
 - Do not remove the USB device.
 The data on the USB device may be damaged.
- Sony will not be held liable for any damage to, or loss of, data on the recording media due to a malfunction of any connected devices or the TV.
- Playback does not start automatically if the TV is turned on after connecting the digital still camera or other device to the USB port.
- USB playback is supported for the following photo file formats:
 - JPEG (JPEG format files with the extension “.jpg” and conforming to DCF 2.0 or Exif 2.21)
 - RAW (ARW/ARW 2.0 format files with the extension “.arw.” For preview only.)
- USB playback is supported for the following music file format:

- MP3 (files with the extension “.mp3” that have not been copyrighted)
- USB playback is supported for the following video file format:
 - MPEG1 (files with the extension “.mpg”)
- Photo Playback Auto Start works only for photo files in the newest digital still camera folder (DCF-compliant, highest-numbered “DCIM” folder).
- Playback may not start automatically when some digital still cameras (such as cameras with internal memory) are connected.
- The file name and folder name support only English.
- When you connect a Sony digital still camera, set the camera’s USB connection mode to Auto or “Mass Storage.” For more information about USB connection mode, refer to the instructions supplied with your digital camera.
- Check the website below for updated information about compatible USB devices.
<http://www.sony-asia.com/bravia/flash.html>
- Use a USB storage device that is compliant with USB Mass Storage Class standards.



- You can register the background music to be played during a slideshow using (Photo). While playing back music, press **OPTIONS**, then select “Add to Slideshow,” or while displaying a photograph, press **OPTIONS**, then select “Music Selection.”

To display a photograph — Picture Frame

You can display a photograph on the screen for a selected period of time. After that period, the TV automatically switches itself into standby mode.

- 1 Select a photograph (page 23).
- 2 Press **OPTIONS** while the selected photograph is displayed, then press \uparrow/\downarrow to select “File Options” and press \oplus .
- 3 Press \uparrow/\downarrow to select “Picture Frame Image” and press \oplus .
- 4 Press **RETURN** repeatedly to return to the Home Menu.
- 5 Press \leftarrow/\rightarrow to select “Photo,” then select “Picture Frame” and press \oplus .

The TV is switched to Picture Frame mode, and the selected photograph is displayed on the screen.

To set the duration of displaying a photograph

Press **OPTIONS**, then select “Duration” and press \oplus . Then, select the duration, and press \oplus .

The counter appears on the screen.

To return to the XMB™

Press **RETURN**.



- If the photograph is selected from a USB device, it must remain connected to the TV.
- If “Sleep Timer” is activated, the TV automatically will switch into standby mode.

To display a photograph with the location on the map

When using a digital still camera with GPS function, it is possible to display a photograph with a map of the location where the photograph was taken using a function of GPS for recording longitude and latitude. Because map information is downloaded from the Internet online map service, the network connection must be required and the TV has to be connected to the network (page 26).

- 1 Select a photograph (page 23).
- 2 Press the green/red buttons to zoom in/out on the map.

To change the display position of the map on the TV screen, press the blue button repeatedly.



- Because the Internet online map service is provided by a third party, service may be changed or terminated without prior notification to the user.
- The position indicated on the map may differ depending on the digital still camera.
- Only a large-scale map that cannot be zoomed in or out is displayed if the TV is not connected to the Internet or the Internet online map service is terminated.



- A map can be displayed in the case of photograph’s Exif data includes a date information, and the associated longitude and latitude information (“Log files”) has been recorded using a Sony GPS unit. Follow the procedure described below.

- 1 Connect the GPS unit to the USB port.
- 2 Press **HOME**.
- 3 Press \leftrightarrow to select “Photo.”

4 Press \leftrightarrow to select the GPS unit, then press \oplus .

5 Select the following items using \leftrightarrow , then set them using \leftrightarrow .

- Time Zone
- DST

6 Select “Yes,” then press \oplus .

The GPS log files are loaded.

7 Disconnect the GPS unit and connect the device on which the photograph is stored.

8 Select a photograph (page 23).

9 Press the green/red buttons to zoom in/out on the map.

Using BRAVIA Sync with Control for HDMI

The control for HDMI function enables the TV to communicate with the connected equipment that is compatible with the function, using HDMI CEC (Consumer Electronics Control). For example, by connecting Sony equipment that is compatible with control for HDMI (with HDMI cables), you can control them together.

Be sure to connect the equipment correctly, and make the necessary settings.

Control for HDMI

- Automatically turns the connected equipment off when you switch the TV to standby mode using the remote.
- Automatically turns the TV on and switches the input to the connected equipment when the equipment starts to play.
- If you turn on a connected audio system while the TV is on, the sound output switches from the TV speaker to the audio system.
- Adjusts the volume (◀ +/–) and mutes the sound (⊗) of a connected audio system.
- You can operate the connected Sony equipment that has the BRAVIA Sync logo by the TV remote by pressing:
 - ▶/■/||/◀◀/▶▶ to operate the connected equipment directly.
 - **SYNC MENU** to display the menu of the connected HDMI equipment on the screen. After displaying the menu, you can operate the menu screen by using ◀/▶/◀/▶, ⊕, colour buttons, and **RETURN**.
 - **OPTIONS** to display “Device Control,” then select options from “Options” and “Content List” to operate the equipment.
 - Refer to the instruction manual of the equipment for available control.
- If “Control for HDMI” of the TV is set to “On,” “Control for HDMI” of the connected equipment is also automatically switched to “On.”

To connect the equipment that is compatible with control for HDMI

Connect the compatible equipment and the TV with an HDMI cable. When connecting an audio system, be sure to also connect the DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jack of the TV and the audio system using an optical audio cable. For details, see page 19.

To make the control for HDMI settings

The control for HDMI settings must be set on both the TV side and connected equipment side. See “HDMI Set-up” (page 36) for the TV side settings. For settings on the connected equipment, refer to the operating instructions for that equipment.

Using Home Network Features

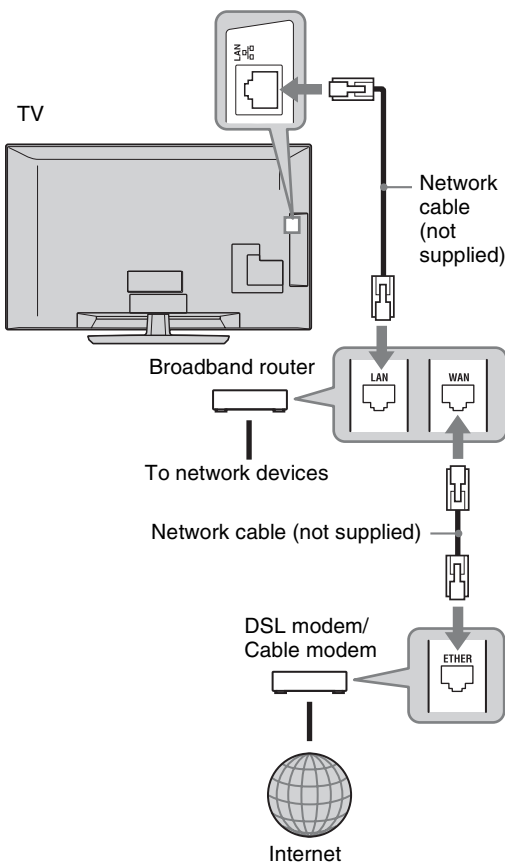
With this TV, you can enjoy contents stored in DLNA-compatible devices on the home network.

Devices that store and provide contents, such as photo/music/video files, are called “server.” The TV receives the photo/music/video files from the server via the network, and you can enjoy them on the TV even in other rooms. To enjoy the home network, a DLNA-compatible device is necessary as a server. Confirm available network server on page 27. In addition, when you connect your TV to the Internet, you can enjoy displaying a photograph that shows its location on the map (page 24).



- You will need to contract with an Internet service provider to connect to the Internet.

Connecting to the Network



Enjoying Photo/Music/Video Files via the Network

You can enjoy photo/music/video files on the server easily by selecting an icon on the Home Menu of the TV.

- 1 Press **HOME**.
- 2 Press \leftarrow/\rightarrow to select “Photo,” “Music,” or “Video.”
- 3 Press \uparrow/\downarrow to select a server, then press \oplus .
The file or folder list appears.
To display the thumbnail list, press the yellow button while the list is displayed.
- 4 Press \uparrow/\downarrow to select a file or folder, then press \oplus .

When the server cannot be found

See “Checking the Network Connection” (page 27) and “Adjusting the Server Display Settings” (page 28).

When you select a folder, select a file, then press \oplus .
Playback starts.



- A map can be displayed with a photograph in the case of longitude and latitude information has been recorded to photograph’s Exif data (page 24).



- Depending on the network device, it may be necessary to register the TV with the network device.
- Picture quality may appear coarse when using (Photo) because images may be enlarged depending on the file. Also, images may not fill the entire screen depending on the image size and aspect ratio.
- Some photo files may take some time to be displayed when using (Photo).
- To play files that are received from a network device, they need to conform to one of the following file formats:
 - Still images: JPEG format
 - Music: MP3 format or linear PCM format
 - Video: The following file formats stored on the server: AVCHD, HDV, MPEG2-PS. In some cases, you cannot play files of even these formats.

Depending on the network device, the file format may be converted before transfer. In such cases, the file format resulting after conversion is used for playback. For details, refer to the instruction manual for the network device being used.

Even files conforming to one of the file formats given above cannot be played in some cases.

- Recommended DLNA-compatible devices are following.
 - VAIO with “VAIO Media Integrated Server ver. 5.0” or later version pre-installed
 - VAIO with “VAIO Media plus ver. 1.0/1.1” pre-installed
- Other DLNA device may not work.
- The file name and folder name support only English.

To enjoy photographs, music and videos on the TV screen by operating devices

– Renderer


Renderer is a feature for playing photo, music and video files stored in network devices (digital still cameras, mobile phones, etc.) on the TV by operating the controller device in question. To use this feature, a renderer-compatible device such as a digital still camera or mobile phone is required as the controller. Refer as well to the instruction manual supplied with the controller.

- 1 Set “Renderer Function,” “Renderer Access Control” and “Renderer Set-up” in “Network Settings” if necessary (page 41).
- 2 Play the file selected using the controller on the TV.

The file is played on the TV over the connected network.

Use the controller or the TV’s remote to perform operations during playback.



- You can register the background music to be played during a slideshow using  (Photo). While playing back music, press **OPTIONS**, then select “Add to Slideshow,” or while displaying a photograph, press **OPTIONS**, then select “Music Selection.”

Checking the Network Connection

Enter the respective (alphanumeric) values for your router. The items that need to be set may differ, depending on the Internet service provider or the router. For details, refer to the instruction manuals that have been provided by your Internet service provider or supplied with the router.

- 1 Press **HOME**.
- 2 Press \leftarrow to select “Settings.”
- 3 Press \uparrow/\downarrow to select “Network Settings,” then press \oplus .
- 4 Select “Network,” then press \oplus .
- 5 Select “IP Address Settings,” then press \oplus .
- 6 Select an item, and press \oplus .

When you select “DHCP (DNS automatic)”

Go to step 7.

When you select “DHCP (DNS manual)”

Set “Primary DNS”/“Secondary DNS” using $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ and the number buttons.

When you select “Manual”

Set the following items using $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ and the number buttons.

- IP Address
- Subnet Mask
- Default Gateway
- Primary DNS/Secondary DNS

If your ISP has a specific proxy server setting

Press **OPTIONS**, then press \uparrow/\downarrow to select “Proxy Set-up” and press \oplus . Then enter the settings.

- 7 Press \oplus .
- 8 Press \rightarrow to select “Test,” then press \oplus .
- 9 Press \leftarrow/\rightarrow to select “Yes,” then press \oplus .

The network diagnostic starts.

When the message “Connection successful.” appears, press **RETURN** repeatedly to exit.



- If “Connection successful.” does not appear, see “Troubleshooting” (page 48).

Adjusting the Server Display Settings

You can select home network servers to be displayed on the Home Menu.

Up to 10 servers can be displayed on the Home Menu automatically.

- 1** Set the server to allow connections from the TV.

For details on settings on the server, refer to the Operating Instructions supplied with the server.

- 2** Press **HOME**.
- 3** Press \leftarrow/\rightarrow to select “Settings.”
- 4** Press \uparrow/\downarrow to select “Network Settings,” then press \oplus .
- 5** Select “Server Display Settings,” then press \oplus .
- 6** Select the server you want to display on the Home Menu, then press \oplus .
- 7** Select “Yes,” then press \oplus .

If you cannot connect to your home network

The TV can check if the server is being correctly recognised.

- 1** Press **HOME**.
- 2** Press \leftarrow/\rightarrow to select “Settings.”
- 3** Press \uparrow/\downarrow to select “Network Settings,” then press \oplus .
- 4** Select “Server Diagnostics,” then press \oplus .
- 5** Select “Yes,” then press \oplus .

The server diagnostic starts.
When the server diagnostic is complete, the diagnostic result list appears.

- 6** Select the server you want to confirm, then press \oplus .

The diagnostic results of the selected server appear.



- If the diagnostic results indicate a failure, look up the possible causes and what to do, and check connections and settings.

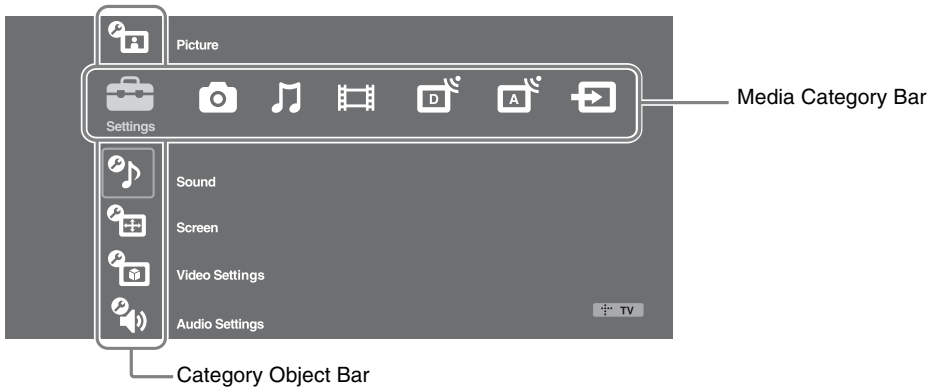
For details, see “Troubleshooting” (page 48).

Using Menu Functions








Navigating through TV Home Menu on XMB™

The XMB™ (XrossMediaBar) is a menu of BRAVIA features and input sources displayed on the TV screen. The XMB™ is an easy way to select programmes and adjust settings on your BRAVIA TV.

- 1 Press **HOME** to display the XMB™.



- 2 Press \leftarrow/\rightarrow to select the category.

Media category icon	Description
 Settings	You can make advanced settings and adjustments. For details about settings, see page 30.
 Photo	You can enjoy photo files via USB devices or the network (page 23, 26).
 Music	You can enjoy music files via USB devices or the network (page 23, 26).
 Video	You can enjoy video files via USB devices or the network (page 23, 26).
 Digital	You can select a digital channel, Digital Favourite List (page 18), or Digital Electronic Programme Guide (EPG) (page 17).
 Analogue	You can select an analogue channel or Analogue Favourite List (page 18). To hide the list of analogue channels, set “Programme List Display” to “Off” (page 37).
 External Inputs	You can select equipment connected to the TV. To assign a label to an external input, see “Video Labels” (page 36).

- 3 Press \uparrow/\downarrow to select the item, then press \oplus .
- 4 Follow the instructions on the screen.
- 5 Press **HOME** to exit.



- The options you can adjust vary depending on the situation.
- Unavailable options are greyed out or not displayed.

TV Settings Menu



System Update

Used to update the TV's system software in the future.





BRAVIA Tips

Introduces how to enjoy the TV.





Clock/Timers

Sleep Timer	Sets the TV to automatically switch to standby mode after a certain amount of time. When "Sleep Timer" is activated, the ⏸ (Timer) indicator on the TV front panel lights up in orange.  <ul style="list-style-type: none">• When you turn off the TV and turn it on again, "Sleep Timer" is reset to "Off."
On Timer	Sets the TV to automatically turn on from standby mode.
Auto Clock Update	Switches to digital mode and obtains the time.
Clock Set	Allows you to adjust the clock manually.  <ul style="list-style-type: none">• When the TV is receiving digital channels, you cannot adjust the clock manually, because the clock automatically receives the time code from the broadcast signal.




Eco




Reset	Resets all the "Eco" settings to the factory settings.
Power Saving	Reduces power consumption of the TV by adjusting the backlight. When you select "Picture Off," the picture is switched off, and the ⏸ (Picture Off) indicator on the TV front panel lights up in green. The sound remains unchanged.
Presence Sensor (for KDL-46WE5/40WE5 only)	When no presence is detected in front of TV, the TV switches to picture off mode automatically. Additionally, when no presence is detected after 30 minutes in picture off mode, the TV switches to standby mode.  <ul style="list-style-type: none">• Even if a person is in front of the TV, the sensor may work if the person does not move. The sensor may not work when the temperature changes due to the air conditioning, etc.
Idle TV Standby	Turns the TV off after it has been kept idle for the preset length of time.
PC Power Management	Switches the TV to standby mode when the TV receives no signal from the PC input source for 30 seconds.

Light Sensor	Automatically optimises the picture settings according to the ambient light in the room.  • Do not put anything over the sensor, doing so may affect its function. See page 14 to check the position of the sensor.
---------------------	--



Picture


Target Inputs	Allows you to select whether to use the common settings or to make custom settings for the input you are currently viewing. Common Applies common settings to all inputs in which “Target Inputs” is set to “Common.” Name of current input (e.g. Video 1) Allows you to make custom settings for the input.
Picture Mode	Sets a picture mode. The options that can be selected differ depending on the “Scene Select” settings. Vivid Enhances picture contrast and sharpness. Standard For standard pictures. Recommended for home entertainment. Custom Allows you to store your preferred settings. Cinema For viewing film-based content. Most suitable when viewing the TV in a theatre-like environment. Photo-Vivid For viewing photographs. Enhances picture contrast and sharpness. Photo-Standard For viewing photographs. Provides the optimum picture quality for viewing in the home. Photo-Original For viewing photographs. Represents the picture quality used when imaging developed photographs. Photo-Custom For viewing photographs. Allows you to store your preferred settings. Sports Provides the optimum picture quality for viewing sports. Game Most suitable for when playing games on your TV. Graphics Provides the optimum picture quality for viewing graphics.
Reset	Resets all the “Picture” settings to the factory settings excluding “Target Inputs,” “Picture Mode” and “Advanced Settings.”
Backlight	Adjusts the brightness of the backlight.
Picture	Increases or decreases picture contrast.
Brightness	Brightens or darkens the picture.
Colour	Increases or decreases colour intensity.
Hue	Increases or decreases the green tones and red tones.  • “Hue” can be adjusted only for the NTSC colour signal/system (e.g. U.S.A. video tapes).

Colour Temperature	Adjusts the whiteness of the picture.
Cool	Gives white colours a blue tint.
Neutral	Gives white colours a neutral tint.
Warm 1/Warm 2	Gives white colours a red tint. “Warm 2” gives a redder tint than “Warm 1.”
	 <ul style="list-style-type: none"> • “Warm 1” and “Warm 2” are not available when “Picture Mode” is set to “Vivid” (or “Photo-Vivid”).
Sharpness	Sharpens or softens the picture.
Noise Reduction	Reduces the noise level of pictures (snowy pictures).
MPEG Noise Reduction	Reduces picture noise in MPEG-compressed videos. This is effective when viewing a DVD or digital broadcast.
Motionflow	Provides smoother picture movement and reduces picture blur.
High	Provides smoother picture movement such as for film-based contents.
Standard	Provides smooth picture movement. Use this setting for standard use.
Off	Use this setting when the “High” or “Standard” settings result in noise.
	 <ul style="list-style-type: none"> • Depending on the video, you may not see the effect visually, even if you have changed the setting.
Cinema Drive	Provides improved picture movement when playing DVD or VCR images taken on film, reducing picture blur and graininess.
Auto 1	Provides smoother picture movement than the original film-based content. Use this setting for standard use.
Auto 2	Provides the original film-based content as is.
	 <ul style="list-style-type: none"> • If the image contains irregular signals or too much noise, “Cinema Drive” is automatically turned off even if “Auto 1” or “Auto 2” is selected.
Advanced Settings	Allows you to set “Picture” settings in more detail. These settings are not available when “Picture Mode” is set to “Vivid” (or “Photo-Vivid”).
Reset	Resets all the advanced settings to the factory settings.
Black Corrector	Enhances black areas of the picture for stronger contrast.
Adv. Contrast Enhancer	Automatically adjusts “Backlight” and “Picture” to the most suitable settings judging from the brightness of the screen. This setting is especially effective for dark images scenes, and will increase the contrast distinction of the darker picture scenes.
Gamma	Adjusts the balance between bright and dark areas of the picture.
Auto Light Limiter	Reduces glare such as in scenes where the entire screen is white.
Clear White	Emphasises white colours.
Live Colour	Makes colours more vivid.
White Balance	Adjusts the temperature of each colour.



Sound

Target Inputs	Allows you to select whether to use the common settings or to make custom settings for the input you are currently viewing.
Common	Applies common settings to all inputs in which “Target Inputs” is set to “Common.”
Name of current input (e.g. Video 1)	Allows you to make custom settings for the input.
Sound Mode	Sets a sound mode. “Sound Mode” includes options best suited for video and photographs, respectively. The options that can be selected differ depending on the “Scene Select” settings.
Dynamic	Enhances the treble and bass sounds.
Standard	For standard sounds. Recommended for home entertainment.
Clear Voice	Makes voice sound clearer.
Reset	Resets all the “Sound” settings to the factory settings excluding “Target Inputs,” “Sound Mode” and “Dual Sound.”
Treble	Adjusts higher-pitched sounds.
Bass	Adjusts lower-pitched sounds.
Balance	Emphasises the left or right speaker.
Intelligent Volume	Keeps volume level constant across all programmes and adverts (e.g. adverts tend to be louder than programmes).
Volume Offset	Adjusts the volume level of the current input relative to other inputs, when “Target Inputs” is set to the current input name (e.g. Video 1).
Surround	Allows you to select the suitable surround effects depending on the genre of TV programme (movie, sport, music, etc.) or video game. The options that can be selected differ depending on the “Scene Select” settings.
S-FORCE Front Surround	Delivers surround effects that help you enjoy the virtual multi-ch surround audio with just the two internal TV speakers.
Simulated Stereo	Adds a surround-like effect to mono programmes.
Cinema	Delivers surround effects just like the high-grade audio systems found in movie theatres.
Music	Delivers surround effects that make you feel like you are surrounded by sound as in a music hall.
Sports	Delivers surround effects that make you feel like you are watching a live sports contest.
Game	Delivers surround effects that enhance game sound.
Off	Converts and reproduces multi-ch audio to 2ch. In the case of other audio formats, the original audio is reproduced.
Voice Zoom	Adjusts the sound level of human voices. For example, if the voice of a news announcer is indistinct, you can turn up this setting to make the voice louder. Conversely, if you are watching a sports programme, you can turn down this setting to soften the voice of the commentator.
Sound Enhancer	Reproduces clear sound by complementing high-frequency bands.
Sound Booster	Produces a fuller sound for more impact, by emphasising the treble and bass sounds.

Dual Sound	Sets the sound from the speaker for a stereo or bilingual broadcast.
Stereo/Mono	For stereo broadcasts.
Main/Sub/Mono	For bilingual broadcasts, select “Main” for sound channel 1, “Sub” for sound channel 2, or “Mono” for mono channel, if available.
	 <ul style="list-style-type: none"> For other equipment connected to the TV, set “Dual Sound” to “Stereo,” “Main,” or “Sub.”




Screen (for inputs other than a PC)

Target Inputs	Allows you to select whether to use the common settings or to make custom settings for the input you are currently viewing.
Common	Applies common settings to all inputs in which “Target Inputs” is set to “Common.”
Name of current input (e.g. Video 1)	Allows you to make custom settings for the input.
Wide Mode	See “To change the Wide Mode manually” (page 16).
Auto Wide	Automatically changes “Wide Mode” to match input signals. If you want to use the setting that you specified in “Wide Mode,” select “Off.”
4:3 Default	Sets the default Wide Mode for 4:3 broadcasts.
Wide Zoom	Enlarges the 4:3 picture to fill the 16:9 screen, keeping the original image as much as possible.
Normal	Displays conventional 4:3 broadcasts in the correct proportion.
Off	Uses the setting that you specified in “Wide Mode.”
Display Area	Adjusts the picture display area.
Auto	Automatically switches to the most appropriate display area.
Full Pixel	Displays pictures in their original size when parts of the picture are cut off.
+1	Displays pictures in their original size.
Normal	Displays pictures in their recommended size.
-1/-2	Enlarges the picture so that the edges are outside the visible display area.
Horizontal Shift	Adjusts the horizontal position of the picture.
Vertical Shift	Adjusts the vertical position of the picture when “Wide Mode” is set to “Wide Zoom” or “Zoom.”
Vertical Size	Adjusts the vertical size of the picture when “Wide Mode” is set to “Wide Zoom.”



Screen (for PC input)

Auto Adjustment	Automatically adjusts the display position, phase, and pitch of the picture when the TV receives an input signal from the connected PC.  <ul style="list-style-type: none"> “Auto Adjustment” may not work well with certain input signals. In such cases, manually adjust “Phase,” “Pitch,” “Horizontal Shift,” and “Vertical Shift.”
Reset	Resets all PC screen settings to factory settings.
Phase	Adjusts the phase when the screen flickers.
Pitch	Adjusts the pitch when the picture has unwanted vertical stripes.
Horizontal Shift	Adjusts the horizontal position of the picture.
Vertical Shift	Adjusts the vertical position of the picture.
Wide Mode	Sets “Wide Mode” for displaying pictures from your PC.
	Normal Displays the picture in its original size.
	Full 1 Enlarges the picture to fill the vertical display area, while maintaining its original proportion.
	Full 2 Enlarges the picture to fill the display area.







Video Settings

Colour System	Sets the colour system (“Auto,” “PAL,” “SECAM,” “NTSC3.58,” or “NTSC4.43”) according to the input signal from the input source.
----------------------	---



Audio Settings

Speaker	TV Speaker	Turns on and outputs the TV’s sound from the TV speakers.
	Audio System	Turns off the TV speakers and outputs the TV’s sound from external audio equipment connected to the audio output sockets/jacks on the TV.
Audio Out	Variable	When using an external audio system, volume output from audio out can be controlled using the TV’s remote.
	Fixed	The audio output of the TV is fixed. Use your audio receiver’s volume control to adjust the volume (and other audio settings) through your audio system.
Headphone Settings	 Speaker Link	Switches the TV’s internal speakers on/off when you connect headphones to the TV.
	 Volume	Adjusts the volume of the headphones when “  Speaker Link” is set to “Off.”
	 Dual Sound	Sets the sound from the headphones for a bilingual broadcast.
Optical Out	Sets the audio signal that is output from the DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jack of the TV. Set to “Auto,” when connecting equipment compatible with Dolby Digital. Set to “PCM,” when connecting equipment not compatible with Dolby Digital.	



USB Auto Start

Automatically starts photo playback when the TV is turned on and a digital still camera or other device storing photo files is connected to the USB port then turned on.



- Playback does not start automatically if the TV is turned on after connecting the digital still camera or other device to the USB port.

Quick Start

The TV turns on faster than usual by turning on the power using the remote. However, power consumption in standby mode is approximately 16 watts higher than usual. Up to 3 out of 5 time zones can be set.

Video Labels

Assigns an icon or name to equipment connected to the side and rear sockets/jacks. The icon and name appear briefly on the screen when you select the equipment.

- 1 Press / to select the desired input source, then press .

Skip Inputs

For each input, sets whether or not to display on the Home Menu or in a list of inputs that will appear when you press .

Auto

Displays the icon and name only when the equipment is connected.

Always Display

Always displays the icon and name regardless of whether or not the equipment is connected.

Skip

Does not display the icon and name even if the equipment is connected.

- 2 Press to assign an icon and name.

Label Inputs

Uses preset labels to assign a name to connected equipment. Allows you to create your own label when you select “Edit.”

Edit

Allows you to edit the name in the edit screen and choose the appropriate icon.

Video 1 Input/Output

Switches the video jack 1 and audio jack 1 between input and output modes.

When set to “Output,” outputs whatever is being viewed on the screen (except signals from the 1 or 2, HDMI IN1, 2, 3, or 4, and PC IN sockets/jacks).

Auto S Video

Sets the input signal from S video socket/jack Video 1 when you have equipment connected to the Video 1 and Video 1 sockets/jacks.

Video 3/Component 1 Input

Switches the component video jack 1 and the video jack 3.



- You cannot use the component video jack 1 and the video jack 3 at the same time.

HDMI Set-up

Allows the TV to communicate with equipment that is compatible with the control for HDMI function, and connected to the HDMI sockets/jacks of the TV. Note that communication settings must also be made on the connected equipment.

Control for HDMI

Sets whether or not to link the operations of the TV and the connected equipment that is compatible with control for HDMI. When set to “On,” the following functions are available.

If the specific Sony equipment that is compatible with control for HDMI is connected, this setting is applied to the connected equipment automatically when the “Control for HDMI” is set to “On” using the TV.

Auto Devices Off	When this is set to “On,” the connected equipment that is compatible with control for HDMI turns off when you turn off the TV.
Auto TV On	When this is set to “On,” the TV turns on when you turn on the connected equipment that is compatible with control for HDMI.
HDMI Device List	Displays a list of connected equipment that is compatible with control for HDMI.





- You cannot use “Control for HDMI” if the TV operations are linked to the operations of an audio system that is compatible with control for HDMI.

Auto Start-up	You can run the initial set-up that appeared when you first connected the TV, and select the language, or tune in all available channels again. Even if you have made the settings when you first connected the TV, you may need to change the settings after moving house, or to search for newly launched channels.
Language	Sets the language displayed on the menu screens.
Product Information	Displays product information of the TV.
Factory Settings	Resets all settings to factory settings except for the “Programme Block” setting, “Favourite” setting, and programme preset data. After completing this process, the initial set-up screen is displayed. Completing auto tuning in initial set-up will reset the settings that are not reset by “Factory Settings.” To retain the settings, skip the “Auto Tuning.”




Analogue Set-up


Programme List Display	Select “Off” to hide the list of analogue channels from the XMB™ (XrossMediaBar).
1 Digit Direct	When “1 Digit Direct” is set to “On,” you can select an analogue channel using one preset number button (0 – 9) on the remote.  • When “1 Digit Direct” is set to “On,” you cannot select channel numbers 10 and above by entering two digits on the remote.
Favourite Set-up	Allows you to set your favourite channels by assigning the desired channel numbers. To reset the favourite channels, select “– – –.”
Auto Tuning	Tunes in all the available analogue channels. You can retune the TV after moving house, or to search for newly launched channels.
Programme Sorting	Changes the order of analogue channels stored in the TV. 1 Press \uparrow/\downarrow to select the channel you want to move to a new position, then press \oplus . 2 Press \uparrow/\downarrow to select the new position for the channel, then press \oplus .

Programme Labels	<p>Assigns a channel name of your choice, up to five letters or numbers. The name appears briefly on the screen when you select the channel.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Press \leftarrow/\rightarrow to select the channel you want to name, then press \oplus. 2 Press \leftarrow/\rightarrow to select the desired letter or number (“_” for a blank space), then press \Rightarrow. <p>If you enter a wrong character</p> <p>Press \leftarrow/\rightarrow to select the wrong character. Then, press \leftarrow/\rightarrow to select the correct character.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Repeat step 2 until you finish entering the name. 4 Press \oplus to exit the labeling procedure.
Programme Block	<p>Blocks an individual channel from being watched.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Press \leftarrow/\rightarrow to select the channel you want to block, then press \oplus. 2 Press \leftarrow/\rightarrow to select “Block,” then press \oplus. To watch the channel, select “Allow.”
Intelligent Picture	<p>On with Indicator Automatically reduces the picture noise. The signal level bar is displayed when the channel is changed or the display is changed from an input screen to a TV programme.</p> <hr/> <p>On Automatically reduces the picture noise.</p> <hr/> <p>Off Turns off the “Intelligent Picture” feature.</p>
Manual Programme Preset	<p>To preset a channel, press PROG +/- to select the programme number, before selecting “Label,” “AFT,” “Audio Filter,” “Skip,” “LNA” or “Colour System.” You cannot select a programme number that is set to “Skip” (page 38).</p> <hr/> <p>Programme/TV System/Frequency Presets programme channels manually.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Press \leftarrow/\rightarrow to select “Programme,” then press \oplus. 2 Press \leftarrow/\rightarrow to select the programme number you want to manually tune (if tuning a VCR, select programme 0), then press \oplus. 3 Press \leftarrow/\rightarrow to select “TV System,” then press \oplus. 4 Press \leftarrow/\rightarrow to select the best received TV broadcast systems, then press \oplus. 5 Press \leftarrow/\rightarrow to select “Frequency,” then press \oplus. 6 Press \leftarrow/\rightarrow to search for the next available channel. The frequency band (“VHF Low,” “VHF High” or “UHF”) is changed accordingly. <hr/> <p>Label Assigns a name of your choice to the selected channel. This name appears briefly on the screen when you select the channel. To input characters, follow steps 2 to 4 in “Programme Labels” (page 38).</p> <hr/> <p>AFT Allows you to fine-tune the selected channel manually if you feel that a slight tuning adjustment may improve picture quality. When “On” is selected, fine tuning adjustments are made automatically.</p> <hr/> <p>Audio Filter Improves the sound of individual channels when distortion occurs in mono broadcasts (normally set to “Off”).</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • You cannot receive stereo or dual sound when “Low” or “High” is selected. <hr/> <p>Skip Skips unused analogue channels when you press PROG +/- to select channels. To select channels you have programmed to skip, use the corresponding number buttons.</p>

LNA	Improves the picture quality of the channel (noisy picture) when the broadcast signal is very weak (normally set to “Off”).
Colour System	Selects the colour system (“Auto,” “PAL,” “SECAM,” “NTSC3.58,” “NTSC4.43”) according to the channel.
Signal Level	Displays the signal level for programme currently being watched.

Digital Set-up

Subtitle Set-up	Subtitle Setting	When set to “For Hard Of Hearing,” visual aids for the hearing impaired are displayed with the subtitles (when such visual aids are available).
	Preferred Language	Allows you to select the language of the subtitles.
Audio Set-up	Audio Type	Switches to broadcast for the hearing impaired when you select “For Hard Of Hearing.”
	Preferred Language	Sets the language to be used for a programme.
	Audio Description	Provides audio description (narration) of visual information, when such information is available.
	Mixing Level	Adjusts the TV main audio and Audio Description output levels.
	Dynamic Range	Compensates for differences in the audio level between different channels (only for Dolby Digital audio).  <ul style="list-style-type: none"> The function may have no effect or the effect may vary depending on the programme regardless of the “Dynamic Range” setting.
	MPEG Audio Level	Adjusts the MPEG audio sound level.
Digital Tuning	Digital Auto Tuning	Tunes in the available digital channels. You can retune the TV after moving house, or to search for newly launched channels.
	Programme Sorting	Allows you to remove or change the order of digital channels stored in the TV. <ol style="list-style-type: none"> Press \leftarrow/\rightarrow to select the channel you want to remove or move to a new position. Remove or change the order of the digital channels as follows: <p>To remove a digital channel Press \oplus. After a confirmation message appears, press \leftarrow to select “Yes,” then press \oplus.</p> <p>To change the order of the digital channels Press \rightleftarrows, then press \leftarrow/\rightarrow to select the new position for the channel and press \leftarrow.</p> Press RETURN.

Digital Manual Tuning	Tunes the digital channels manually. <ol style="list-style-type: none"> 1 Press the number buttons to enter the channel number you want to tune, or press \updownarrow. 2 When the available channels are found, press \updownarrow to select the channel you want to store, then press \oplus. 3 Press \updownarrow to select the channel number where you want to store the new channel, then press \oplus. Repeat the above procedure to tune other channels.	
LNA	Improves the picture quality of the channel (noisy picture) when the broadcast signal is very weak (normally set to "On").	
Radio Display	Displays the screen wallpaper when you listen to a radio broadcast. You can select the screen wallpaper colour, display a random colour or view a slideshow (page 23, 27). To cancel the screen wallpaper display temporarily, press any button.	
Parental Lock	Sets an age restriction to viewing. To view any programme rated for ages above the age you specify, enter the correct PIN code.	
PIN Code	Enter your PIN code to activate "Parental Lock." You can also change the PIN code.  <ul style="list-style-type: none"> • PIN code 9999 is always accepted. 	
Technical Set-up	Auto Service Update	Enables the TV to detect and store new digital services as they become available.
	System Update	Enables the TV to automatically receive free software updates through your existing aerial/antenna/cable (when issued). We recommend that you leave the setting to "On" at all times.
	System Information	Displays the current software version and the signal level.



Network Settings

Network	IP Address Settings	Manual Allows you to set the network settings according to your network environment.
		DHCP (DNS manual) Automatically acquires the network settings except for DNS server settings. You can manually set the DNS settings.
		DHCP (DNS automatic) Automatically acquires the network settings through the Dynamic Host Configuration Protocol server function of the router or Internet service provider.
	Test	Diagnoses whether the network is correctly connected.
	IP Address/ Subnet Mask/ Default Gateway/ Primary DNS/ Secondary DNS	You need to configure each item when "Manual" is selected in "IP Address Settings." When "DHCP (DNS manual)" is selected, be sure to enter "Primary DNS" and "Secondary DNS" server addresses manually.
	MAC Address	Displays the MAC address, which is a fixed, globally unique identifier of the network device.
Server Display Settings	Displays the connected server list and allows you to select the server you want to display on the Home Menu.	

Server Diagnostics	Diagnoses whether the TV can connect to each server on the home network.	
Renderer Function	Enables playback of photo/music/video files on the TV through other control devices on the network, such as a digital still camera or mobile phone.	
Renderer Access Control	Allows you to specify the accessible controller to the TV. When this setting is set to "On," you can playback photo/music/video files on the TV using the controller.	
Renderer Set-up	Automatic Access Permission	Allows you to select whether to permit access to the TV automatically when a network device accesses the TV for the first time.
	Renderer Name	Allows you to set the name of the TV to be shown on the controller.

Additional Information

Installing the Accessories (Wall-Mount Bracket)

To Customers:

For product protection and safety reasons, Sony strongly recommends that installing of your TV be performed by Sony dealers or licensed contractors. Do not attempt to install it yourself.

To Sony Dealers and Contractors:

Provide full attention to safety during the installation, periodic maintenance and examination of this product.

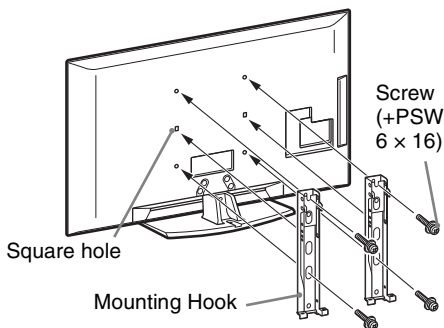
Your TV can be installed using the SU-WL500/SU-WL50B Wall-Mount Bracket (sold separately).

- Refer to the Instructions supplied with the Wall-Mount Bracket to properly carry out the installation.
- Refer to “Detaching the Table-Top Stand from the TV” (page 7).
- Refer to “TV installation dimensions table” (page 43).
- Refer to “Screw and Hook locations diagram/table” (page 44).

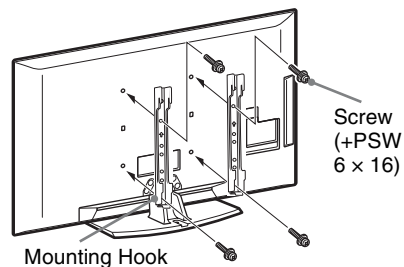


- Place the TV on the Table-Top Stand, when securing the Mounting Hook.

SU-WL500:



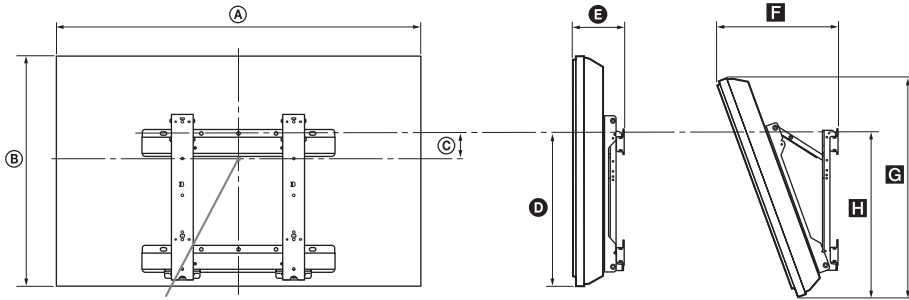
SU-WL50B:



Sufficient expertise is required for installing these products, especially to determine the strength of the wall for withstanding the TV's weight. Be sure to entrust the attachment of these products to the wall to Sony dealers or licensed contractors and pay adequate attention to safety during the installation. Sony is not liable for any damage or injury caused by mishandling or improper installation.

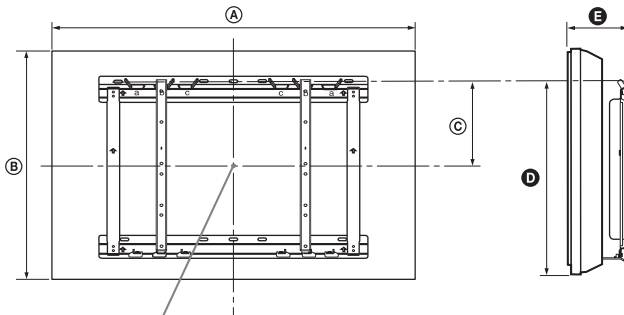
TV installation dimensions table

SU-WL500:



Screen centre point

SU-WL50B:



Screen centre point

Unit: mm

Model Name	Display dimensions		Screen centre dimension		Length for each mounting angle							
					Angle (0°)				Angle (20°)			
	A	B	C		D		E		F	G	H	
KDL-46W5500	1,123	725	84	137	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500 only	
KDL-46WE5	1,123	725	84	137	471	524	150	150	359	686	503	
KDL-40W5500	987	638	122	175	463	515	147	147	330	604	493	
KDL-40WE5	987	638	122	175	463	515	164	165	347	604	499	
KDL-32W5500	798	537	172	200	463	490	143	144	292	511	492	

Figures in the above table may differ slightly depending on the installation.

WARNING

The wall that the TV will be installed on should be capable of supporting a weight of at least four times that of the TV. Refer to “Specifications” (page 45) for its weight.

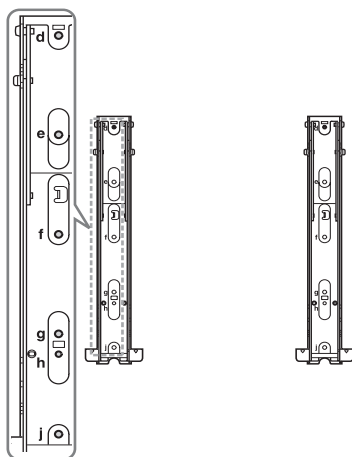
Screw and Hook locations diagram/table

Model Name	Screw location		Hook location	
	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B
KDL-46W5500/46WE5/40W5500/40WE5	d, g	d, i	b	
KDL-32W5500	e, g	e, h	c	

SU-WL500:

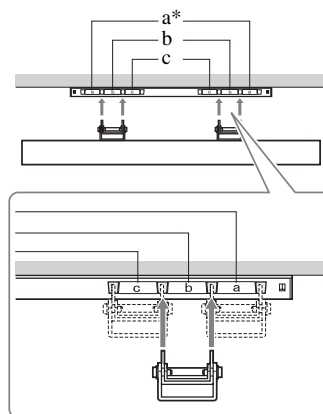
Screw location

When installing the Mounting Hook on the TV.



Hook location

When installing the TV onto the Base Bracket.

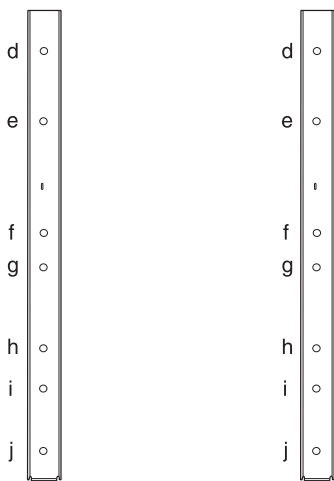


* Hook location "a" cannot be used for the models.

SU-WL50B:

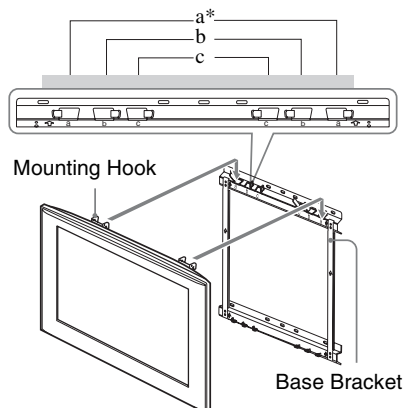
Screw location

When installing the Mounting Hook on the TV.






















Hook location

When installing the TV onto the Base Bracket.



* Hook location "a" cannot be used for the models.

Specifications

Model name	KDL-32W5500	KDL-40W5500	KDL-40WE5	KDL-46W5500	KDL-46WE5
System					
Panel system	LCD (Liquid Crystal Display) Panel				
TV system	Analogue: B/G, I, D/K, M Digital: DTMB				
Colour/video system	Analogue: PAL, PAL60 (only video input), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (only video input) Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4				
Channel coverage	Analogue: B/G: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S01–S03, S1–S41 I: UHF: B21–B69/CATV: S01–S03, S1–S41 D/K: VHF: C1–C12, R1–R12/UHF: C13–C57, R21–R60/CATV: S01–S03, S1–S41 M: VHF: A2–A13/UHF: A14–A79/CATV: A8–A2, A–W+4, W+6–W+84 Digital: UHF				
Sound output	10 W + 10 W				
Input/Output jacks					
Aerial/Antenna/cable	75 ohm external terminal for VHF/UHF				
 1	S video input (4-pin mini DIN)				
 1	Video input (phono jack)/Monitor out				
 1	Audio input (phono jacks)/Monitor out				
 2	Video input (phono jack)				
 2	Audio input (phono jacks)				
 COMPONENT IN1 /  3	 COMPONENT IN1 Supported formats: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohms, 0.3V negative sync/Pb/Cb: 0.7 Vp-p, 75 ohms/ Pr/Cr: 0.7 Vp-p, 75 ohms  3 Video input (phono jack)				
 COMPONENT IN2	Supported formats: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohms, 0.3V negative sync/Pb/Cb: 0.7 Vp-p, 75 ohms/ Pr/Cr: 0.7 Vp-p, 75 ohms				
 COMPONENT IN1, 2	Audio input (phono jacks)				
HDMI IN1, 2, 3, 4	Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Two channel linear PCM 32, 44.1 and 48 kHz, 16, 20 and 24 bits, Dolby Digital  Analogue audio input (minijack) (HDMI IN1 only) PC Input (see page 46)				
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digital optical jack (Two channel linear PCM, Dolby Digital)				
	Audio output (phono jacks)				
 PC IN	PC Input (D-sub 15-pin) (see page 46) G: 0.7 Vp-p, 75 ohms, non Sync on Green/B: 0.7 Vp-p, 75 ohms/ R: 0.7 Vp-p, 75 ohms/HD: 1.5 Vp-p/VD: 1.5 Vp-p  PC audio input (minijack)				
	USB port				
	Headphones jack				
 LAN	10BASE-T/100BASE-TX connector (Depending on the operating environment of the network, connection speed may differ. 10BASE-T/100BASE-TX communication rate and communication quality are not guaranteed for this TV.)				
Power and others					
Power requirements	220 V – 240 V AC, 50 Hz				
Screen size (measured diagonally)	32 inches (Approx. 80.0 cm)	40 inches (Approx. 101.6 cm)	40 inches (Approx. 101.6 cm)	46 inches (Approx. 116.8 cm)	46 inches (Approx. 116.8 cm)
Display resolution	1,920 dots (horizontal) × 1,080 lines (vertical)				
Power consumption	Indicated on the rear of the TV				

Model name		KDL-32W5500	KDL-40W5500	KDL-40WE5	KDL-46W5500	KDL-46WE5
Dimensions (Approx.) (w × h × d)	with Table-Top Stand	798 mm × 585 mm × 259 mm	987 mm × 686 mm × 303 mm	987 mm × 686 mm × 303 mm	1,123 mm × 772 mm × 330 mm	1,123 mm × 772 mm × 330 mm
	without Table-Top Stand	798 mm × 537 mm × 89 mm	987 mm × 638 mm × 93 mm	987 mm × 638 mm × 104 mm	1,123 mm × 725 mm × 96 mm	1,123 mm × 725 mm × 107 mm
Mass (Approx.)	with Table-Top Stand	14.2 kg	19.5 kg	20.1 kg	25.9 kg	26.5 kg
	without Table-Top Stand	12.1 kg	16.8 kg	17.4 kg	22.6 kg	23.2 kg
Supplied accessories		See "To check the accessories" (page 4).				
Optional accessories	Wall-Mount Bracket	SU-WL500/WL50B				

Design and specifications are subject to change without notice.

PC input signal reference chart for PC and HDMI IN 1, 2, 3, 4

Resolution			Horizontal frequency (kHz)	Vertical frequency (Hz)	Standard
Signals	Horizontal (Pixel)	Vertical (Line)			
VGA	640	× 480	31.5	60	VESA
	640	× 480	37.5	75	VESA
	720	× 400	31.5	70	VESA
SVGA	800	× 600	37.9	60	VESA
	800	× 600	46.9	75	VESA
XGA	1024	× 768	48.4	60	VESA
	1024	× 768	56.5	70	VESA
	1024	× 768	60.0	75	VESA
WXGA	1280	× 720	45.0	60	EIA
	1280	× 768	47.4	60	VESA
	1280	× 768	47.8	60	VESA
	1280	× 960	60.0	60	VESA
	1360	× 768	47.7	60	VESA
SXGA	1280	× 1024	64.0	60	VESA
HDTV	1920	× 1080	66.6	60	VESA*
	1920	× 1080	67.5	60	EIA*

* 1080p timing when applied to the HDMI input will be treated as a video timing and not a PC timing. This affects the "Video Settings" menu and "Screen" menu settings.

To view PC contents, set "Wide Mode" to "Full" and "Display Area" to "Full Pixel."





- This TV's PC input does not support Sync on Green or Composite Sync.
- This TV's PC input does not support interlaced signals.
- For the best picture quality, it is recommended to use the signals in the above chart with a 60 Hz vertical frequency (boldfaced).

Troubleshooting

Check whether the  (standby) indicator is flashing in red.





When the (standby) indicator is flashing




The self-diagnosis function is activated.

- 1 Count how many times the  (standby) indicator flashes between each two second break.
For example, the indicator may flash three times, go off for two seconds, then flash again three times.
- 2 Press  on the TV to turn it off, disconnect the mains lead/AC power cord, and inform your dealer or Sony service centre of how the indicator flashes (number of flashes).



When the (standby) indicator is not flashing

- 1 Check the items in the tables below.
- 2 If the problem persists, have your TV serviced by qualified service personnel.

Condition	Explanation/Solution
Picture	
There is no picture (screen is dark) and no sound.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the aerial/antenna/cable connection. • Connect the TV to the mains/AC power, and press  on the TV. • If the  (standby) indicator lights up in red, press .
No picture or menu information from equipment connected to the video input jack appears on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • Press  to display the list of inputs, then select the desired input. • Check the connection between the optional equipment and the TV.
Ghosting occurs, or double images appear.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the aerial/antenna/cable connection. • Check the aerial/antenna location and direction.
Only snow and noise appear on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the aerial/antenna is broken or bent. • Check if the aerial/antenna has reached the end of its serviceable life (three to five years for normal use, one to two years when used at the seaside).
The picture is distorted (dotted lines or stripes appear).	<ul style="list-style-type: none"> • Keep the TV away from electrical noise sources such as cars, motorcycles, hair-dryers, or optional equipment. • When installing optional equipment, leave some space between the optional equipment and the TV. • Check the aerial/antenna/cable connection. • Keep the aerial/antenna/cable TV cable away from other connecting cables.
There is picture or sound noise when viewing a TV channel.	<ul style="list-style-type: none"> • Adjust “AFT” (Automatic Fine Tuning) to obtain better picture reception (page 38).
Tiny black points and/or bright points appear on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • The screen is composed of pixels. Tiny black points and/or bright points (pixels) on the screen do not indicate a malfunction.
The picture contours are distorted.	<ul style="list-style-type: none"> • Select “Standard” or “Off” in “Motionflow” (page 32). If the symptom still persists, change the current setting of “Cinema Drive” to other settings (page 32).
The picture is not displayed in colour.	<ul style="list-style-type: none"> • Select “Reset” (page 31).

Condition	Explanation/Solution
The picture from equipment connected to the  1 or 2 sockets/jacks is not displayed in colour, or is displayed in irregular colours.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the connection of the  1 or 2 sockets/jacks and check if the sockets/jacks are firmly seated in their respective sockets/jacks.
No picture from the connected equipment appears on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • Turn the connected equipment on. • Check the cable connection. • Press  to display the list of inputs, then select the desired input. • Correctly insert the memory card or other storage device in the digital still camera. • Use a digital still camera memory card or other storage device that has been formatted according to the instruction manual supplied with the digital still camera. • Operations are not guaranteed for all USB devices. Also, operations differ depending on the features of the USB device and the video being played.
You cannot select the connected equipment on the Home Menu or you cannot switch the input.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the cable connection. • Set the server to be displayed on the Home Menu (page 28).

Sound


- | | |
|---|---|
| The picture is good, but there is no sound. | <ul style="list-style-type: none"> • Press  +/- or  (Mute). • Check if the “Speaker” is set to “TV Speaker” (page 35). • When using HDMI input with Super Audio CD or DVD-Audio, DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) may not output audio signals. |
|---|---|

Channels

- | | |
|---|---|
| You cannot select your desired channel. | <ul style="list-style-type: none"> • Switch between digital and analogue mode, and select the desired digital/analogue channel. |
| Some channels are blank. | <ul style="list-style-type: none"> • The channel is for scrambled/subscription service only. Subscribe to a pay TV service. • The channel is used only for data (no picture or sound). • Contact the broadcaster for transmission details. |
| You cannot view digital channels. | <ul style="list-style-type: none"> • Contact a local installer to find out if digital transmissions are provided in your area. • Upgrade to a higher gain aerial/antenna. |

Network

- | | |
|---|---|
| Connection diagnostic results indicate a failure. | <p>Check Connections</p> <ul style="list-style-type: none"> • Use a straight cable for the LAN cable. • Check if the cable is connected firmly. • Check the connection between the TV and the router. <p>Check Settings</p> <ul style="list-style-type: none"> • Change the IP address for the DNS server (see “Checking the Network Connection” on page 27) while referring to the following: <ul style="list-style-type: none"> –Contact your Internet service provider. –Specify the IP address of the router if you do not know the DNS of your Internet service provider. • Confirm the proxy server settings (page 27). |
|---|---|

Condition	Explanation/Solution
The server cannot be found, a list cannot be retrieved, and playback fails.	<ul style="list-style-type: none"> Once server settings are changed, turn the TV off and on by pressing  on the TV. Execute “Server Diagnostics” (page 28). <p>When using a PC as the server</p> <ul style="list-style-type: none"> Check if the PC is turned on. Do not turn off the PC while accessing. If security software is installed on the PC, be sure to allow connections from external devices. For details, refer to the manual supplied with your security software. The load on the PC may be too high or the server application may become unstable. Try the following: <ul style="list-style-type: none"> –Stop the server application and restart it. –Restart the PC. –Reduce the number of applications running on the PC. –Reduce the amount of content.
Changes on the server are not being applied or displayed content differs from content on the server.	<ul style="list-style-type: none"> Sometimes changes are not applied to displays on the TV even though content has been added and/or deleted on the server. If this happens, go back up one level and try opening the folder or server again.
Photo, music and/or video files do not appear or icons are not displayed.	<p>Preliminary Check</p> <ul style="list-style-type: none"> Check that the connected device supports DLNA. Operations are not guaranteed for all servers. Also, operations differ depending on the features of the server and the content in question. Turn the connected device on. <p>Check Connections</p> <ul style="list-style-type: none"> Check that the LAN cable and/or mains lead/AC power cord of the server has not become disconnected. <p>Check Settings</p> <ul style="list-style-type: none"> Check that the connected device is registered under “Server Display Settings” (page 28). Check that the server is correctly configured. Check that the selected device is connected to the network and can be accessed. If the “IP Address Settings” in “Network” under “Network Settings” is set to “DHCP (DNS automatic)” or “DHCP (DNS manual),” it may take some time to recognise devices if there is no DHCP server. Execute “Server Diagnostics” (page 28).
The TV cannot be found from renderer-compatible device (the controller).	<p>Check Connections</p> <ul style="list-style-type: none"> Check that the LAN cable and/or mains lead/AC power cord of the server has not become disconnected. <p>Check Settings</p> <ul style="list-style-type: none"> Check if the “Renderer Function” is activated (page 41). Check that the connected device is registered under “Renderer Access Control” (page 41).
General	
The TV’s power cannot be turned on.	<ul style="list-style-type: none"> Check if ENERGY SAVING SWITCH is on (page 10).
The TV turns off automatically (the TV enters standby mode).	<ul style="list-style-type: none"> Check if the “Sleep Timer” is activated, or confirm the “Duration” setting of “On Timer” (page 30). Check if the “Idle TV Standby” is activated (page 30). Check if the “Presence Sensor” is activated (page 30).
The TV turns on automatically.	<ul style="list-style-type: none"> Check if the “On Timer” is activated (page 30).
Some input sources cannot be selected.	<ul style="list-style-type: none"> Select “Video Labels” and cancel the “Skip” setting for the input source (page 36).
The remote does not function.	<ul style="list-style-type: none"> Replace the batteries.

Condition	Explanation/Solution
HDMI equipment does not appear on “HDMI Device List.”	<ul style="list-style-type: none"> • Check that your equipment is compatible with control for HDMI.
You cannot select “Off” in “Control for HDMI.”	<ul style="list-style-type: none"> • If you have connected any audio system that is compatible with control for HDMI, you cannot select “Off” in this menu. If you want to change the audio output to the TV speaker, select “TV Speaker” in the “Speaker” menu (page 35).
Not all channels are tuned for cable.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the support website for cable provide information. http://www.sony-asia.com/bravia/flash.html

Index

Numerics

- 1 Digit Direct 37
- 4:3 Default 34

A-G

- Add to Slideshow 23, 27
- Adv. Contrast Enhancer 32
- Advanced Settings 32
- AFT 38
- Analogue Set-up 37
- Audio Filter 38
- Audio Out 35
- Audio Settings 35
- Audio Set-up 39
- Auto Adjustment 35
- Auto Clock Update 30
- Auto Light Limiter 32
- Auto S Video 36
- Auto Start-up 37
- Auto Tuning
 - analogue channels only 37
 - digital channels only 39
- Auto Wide 34
- Backlight 31
- Balance 33
- Bass 33
- Batteries, inserting into the remote 4
- Black Corrector 32
- BRAVIA Sync 25
- BRAVIA Tips 30
- Brightness 31
- Category list 17
- Channels
 - selecting 15
 - Skip 38
- Cinema Drive 32
- Clear White 32
- Clock Set 30
- Clock/Timers 30
- Colour 31
- Colour System 35
- Colour Temperature 32
- Connecting
 - an aerial/antenna/cable 5
 - network 26
 - optional equipment 19
 - VCR 5
- Control for HDMI 25, 36
- Digital Set-up 39
- Digital Tuning 39
- Display a photograph with the location on the map 24
- Display Area 34
- Display map 24
- Dual Sound 34
- Duration 24
- Eco 30
- ENERGY SAVING SWITCH 10
- EPG (Digital Electronic Programme Guide) 17
- Factory Settings 37

- Fastext 15
- Favourite list 18
- Favourite Set-up 37
- Full 16
- Gamma 32

H-Q

- HDMI Set-up 36
- Headphones
 - connecting 21
 - Headphone Settings 35
- Horizontal Shift 34, 35
- Hue 31
- Idle TV Standby 30
- Initial set-up 6
- Installing the accessories 42
- Intelligent Picture 38
- Intelligent Volume 33
- Label 38
- Language 37
- Light Sensor 14, 31
- Live Colour 32
- LNA 39, 40
- Manual Programme Preset 38
- Motionflow 32
- MPEG Noise Reduction 32
- Music 23, 26
- Music Selection 23, 27
- Network 40
 - connecting 26
 - Network connection 27
 - Network Settings 40
 - Noise Reduction 32
 - Normal 16
 - On Timer 30
 - Optical Out 35
 - Parental Lock 40
 - PC Power Management 30
 - Phase 35
 - Photo 23, 26
 - GPS 24
 - Picture 31
 - Picture Frame 23
 - Picture Mode 31
 - Picture Off (⊗) indicator 14
 - PIN Code 40
 - PIP 22
 - Pitch 35
 - Power (⏻) indicator 14
 - Power (⏻) button 10
 - Power Saving 30
 - Presence Sensor 14, 30
 - Product Information 37
 - Programme Labels 38
 - Programme List Display 37
 - Programme Sorting 37
 - Quick Start 36

R-Z

- Radio Display 40
- Reminder 17
- Remote control 10
 - inserting batteries 4
 - sensor 14

- Renderer 27
- Renderer Access Control 41
- Renderer Function 41
- Renderer Set-up 41
- Reset
 - Eco 30
 - PC settings 35
 - picture 31
 - sound 33
- SCENE 12
- Screen
 - for inputs other than a PC 34
 - for PC input 35
- Server Diagnostics 41
- Server Display Settings 28, 40
- Set-up 36
- Sharpness 32
- Skip 38
- Sleep Timer 30
- Sound 33
- Sound Booster 33
- Sound Enhancer 33
- Sound Mode 33
- Speaker 35
- Specifications 45
- Standby (⏻) indicator 14
- Subtitle Set-up 39
- Surround 33
- System Update 30
- Target Inputs
 - picture 31
 - screen 34
 - sound 33
- Technical Set-up 40
- Text 15
- Timer (⌚) indicator 14
- Timer list 17
- Treble 33
- Troubleshooting 47
- TV buttons/indicators 10
- Twin Picture 22
- USB Auto Start 36
- Vertical Shift 34, 35
- Vertical Size 34
- Video 23, 26
- Video Labels 36
- Video Settings 35
- Voice Zoom 33
- Volume Offset 33
- Wide Mode 16, 34, 35
- Wide Zoom 16
- XMB™ (XrossMediaBar) 29
- Zoom 16

簡介

感謝您購買這項 Sony 產品。使用電視機之前，請詳閱本手冊，並保留下來以便將來參考。

商標資訊

HDMI、HDMI 標誌以及 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商標或註冊商標。

DLNA 和 DLNA CERTIFIED 是 Digital Living Network Alliance 的商標和 / 或服務標誌。

由 Dolby Laboratories 授權製造。

杜比、Dolby 與雙 D 標誌是 Dolby Laboratories 的商標。

“BRAVIA”和 BRAVIA 是 Sony Corporation 的商標。

“XMB”和 “xross media bar”是 Sony Corporation 和 Sony Computer Entertainment Inc. 的商標。

The typefaces used on the screen display are solely developed by DynaComware.



本電視設計在香港使用，只保證能在香港使用。

目錄

開始	4
安全資訊	8
預先注意事項	9
遙控器與電視的控制器 / 指示燈	10
觀賞電視	
觀賞電視	15
使用電視節目指南 (EPG) (僅限於數位頻道)	17
使用我的最愛清單	18
使用選用的設備	
連接選用的設備	19
觀看來自連接的設備的影像	21
經由 USB 播放相片 / 音樂 / 視訊	21
以 HDMI 控制使用 BRAVIA Sync	23
使用家庭網路功能	
連線到網路	24
經由網路享受相片 / 音樂 / 視訊檔案	24
檢查網路的連線情形	25
調整服務器顯示設定	26
使用選單功能	
在 XMB™ 上導覽電視主選單	27
電視設定選單	28
其他資訊	
安裝附件 (壁掛式支架)	38
規格	41
解決問題	43
索引	46

操作電視之前，請閱讀“安全資訊”(8頁)。請保留本說明書以便將來參考。

開始

使用之前

檢查配件

交流電源線 (1) (僅限 KDL-46W5500/46WE5/
40W5500/40WE5)

訊號線固定器 (1) (僅限 KDL-46W5500/46WE5/
40W5500/40WE5)

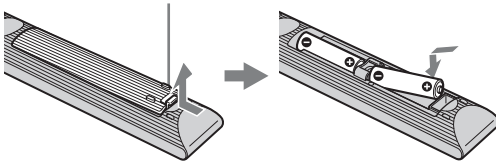
底座 (1) 和螺絲 (4)

遙控器 RM-GD007 (1)

AA 電池 (R6 型) (2)

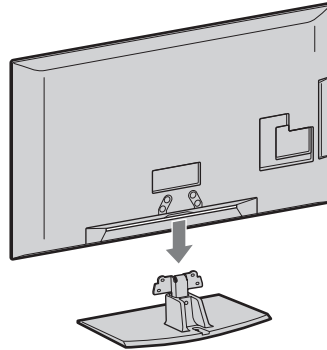
將電池插入遙控器中

將蓋子推拉來打開。

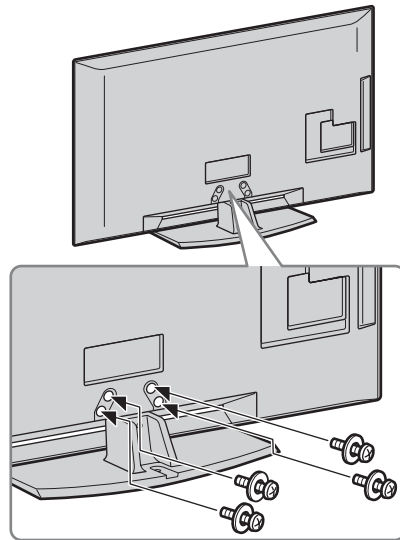


1: 安裝底座

- 1 打開紙箱，取出底座和螺絲。
- 2 將電視放在底座上。小心不要牽扯到訊號線。



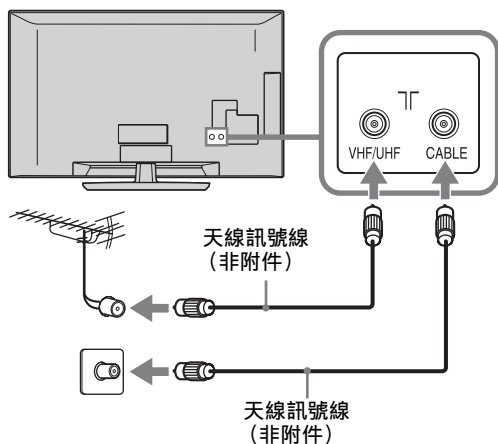
- 3 用所附的螺絲按照箭頭標記▲所指引的螺絲孔將電視機固定在底座上。



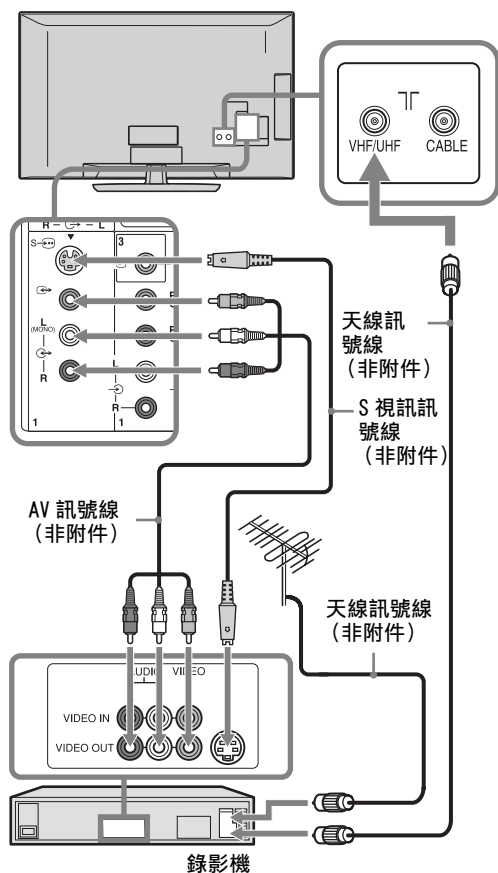
- 如果使用電動螺絲刀，請將鎖緊扭矩設定為 $1.5 \text{ N} \cdot \text{m}$ ($15 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$) 左右。

2: 連接天線 / 有線電視 / 錄影機

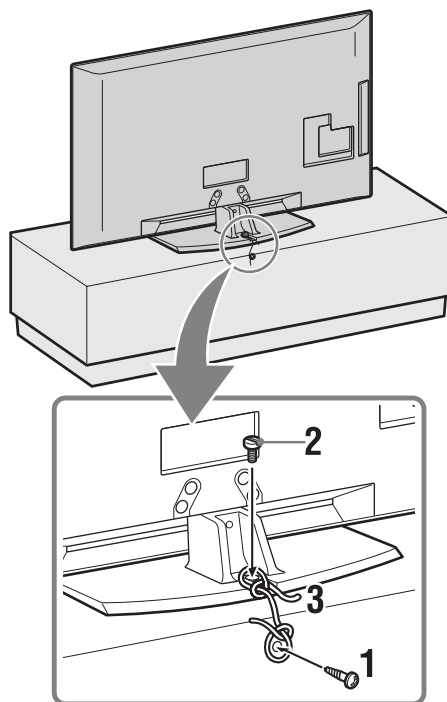
連接天線 / 有線電視



連接天線 / 有線電視和錄影機



3: 防止電視機傾倒

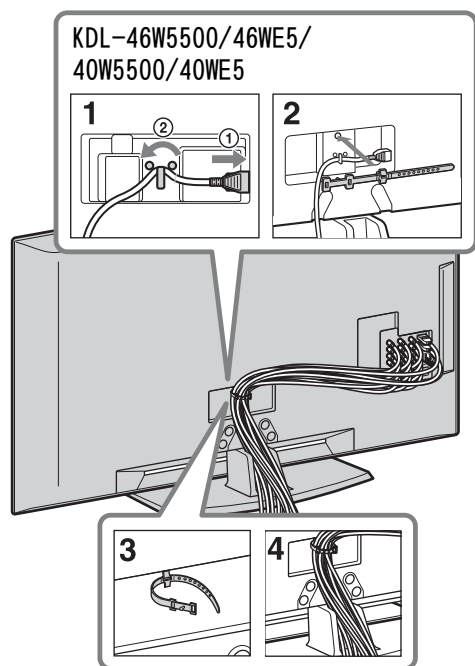


- 1 在電視機底座安裝一根木頭螺絲（直徑 4 毫米，非附件）。
- 2 將一根金屬螺絲（M4 × 20，非附件）鎖入電視機的螺絲孔。
- 3 用堅韌的繩索（非附件）將木螺絲和金屬螺絲綁在一起。



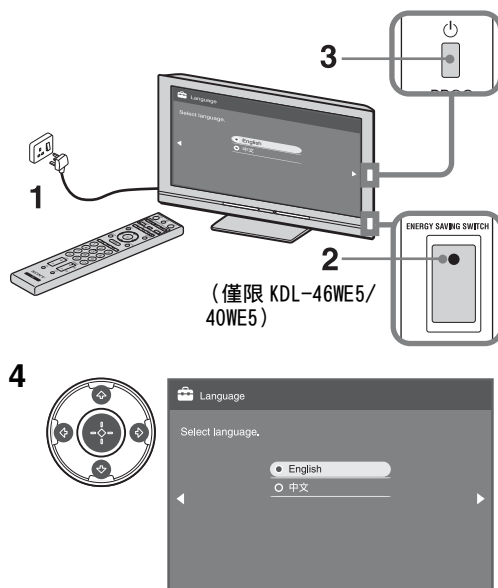
- 可以用選購的 Sony 支撐帶固定電視。若要購買固定帶，請接洽最近的 Sony 服務中心。請備妥您的電視型號名稱以便參考。

4: 網綁訊號線



- 不要將 AC 電源線與其他訊號線綁在一起。
- 圖解可能與背面板上的實際情況不同，而且 AC 電源線可能已經連接好了，這點要視乎螢幕尺寸而定。

5: 執行初始設定



按照螢幕上的指示進行。

節目排序：如果要更改類比頻道的順序，請按照“節目排序”（34 頁）中的步驟進行。

節能預設：當您選擇“是”時，“節能”設定值會改變為建議值，以降低耗電量。

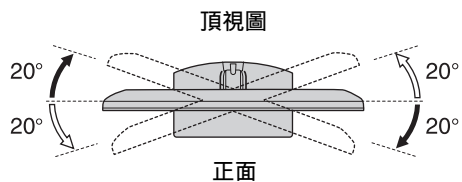


- 您也可以手動調諧頻道（36 頁）。

調整電視機的觀賞角度

本電視機可以在下面顯示的角度內調整。

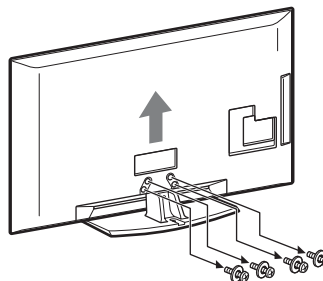
向左和向右調整角度（旋轉）



將桌面底座從電視上拆下來



- 卸除電視機上的箭頭標記▲所指引的螺絲。
- 除了下列原因之外，不要將桌面底座拆掉。
 - 要將電視安裝在牆上。
 - 購買時要將電視放進紙箱中。



安全資訊

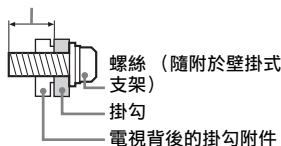
安裝 / 設定

為了避免火災、觸電或損壞及 / 或受傷等危險，請遵照下列指示來安裝和使用電視機。

安裝

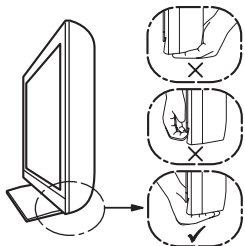
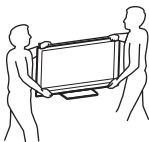
- 應將電視機安裝在易於插拔的 AC 電源插座附近。
- 將電視機擺在平穩的水平表面上，以防止傾倒而造成人員的傷害或者損及電視機。
- 僅可由合格的維修人員執行掛壁式安裝。
- 為了安全起見，強烈建議您使用 Sony 配件，包括：
 - KDL-46W5500/40W5500/32W5500/46WE5/40WE5：
 - 壁掛式支架 SU-WL500/WL50B
- 將掛勾安裝於電視機上時，務必使用隨附於壁掛式支架的螺絲。隨附螺絲的設計從掛勾安裝表面量起的長度是 8 mm 至 12 mm。螺絲的直徑和長度會因為壁掛式支架的型號而有所不同。使用隨附螺絲以外的螺絲可能會造成電視機內部損壞或者掉落等等。

8 mm - 12 mm



搬動

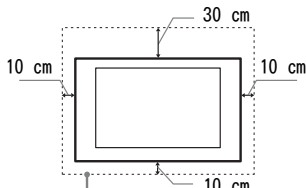
- 搬動電視機之前，請斷開所有訊號線的連接。
- 大尺寸電視機需要兩到三人搬動。
- 用手搬動電視機時，請如右圖所示抓握。請勿對液晶面板以及螢幕周圍的框邊施加壓力。
- 擡起或移動電視機時，請從底部牢牢抓握住。
- 搬動電視機時，請勿使其受到搖晃或過度震動。
- 搬動電視機以進行維修或移動時，請使用原有的紙箱和包裝材料進行包裝。



通風

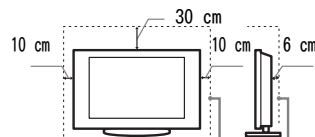
- 切勿遮擋通風孔或將任何物體插入機殼內。
- 如下圖所示，在電視機周圍保留通風空間。
- 強烈建議您使用 Sony 掛壁式支架以確保足夠的空氣流通。

安裝在牆壁上



在電視機周圍至少留出所示的空間。

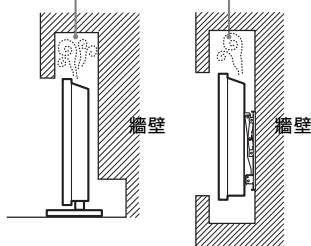
安裝在底座上



在電視機周圍至少留出所示的空間。

- 為了確保正確通風及防止髒物或灰塵堆積：
 - 請勿將電視機平放、上面朝下安裝、向後安裝或側面安裝。
 - 請勿將電視機放置於架子、地毯、床或壁櫥中。
 - 請勿用布（如窗簾）或物件（如報紙等）覆蓋電視機。
 - 請勿如下圖所示安裝電視機。

空氣流通被阻擋。 空氣流通被阻擋。



AC 電源線

為了避免火災、觸電或損壞及 / 或受傷等危險，請遵照下列指示來處理 AC 電源線和插座：

- 請僅使用 Sony 隨附的 AC 電源線，不要使用其它品牌的電源線。
- 將插頭完全插入 AC 電源插座。
- 僅可在 220-240 V AC 電源上使用電視機。
- 連接訊號線時，為了安全起見請務必拔下 AC 電源線，以免被訊號線絆到腳。
- 在進行作業或移動電視機之前，請從 AC 電源插座上斷開 AC 電源線的連接。
- 保持 AC 電源線遠離熱源。
- 拔下 AC 電源插頭，定期進行清潔。如果插頭上有積灰並帶有濕氣，則其絕緣品質可能已經劣化，並可能造成火災。

註

- 請勿在任何其它設備上使用所隨附的 AC 電源線。
- 請勿過度摺捏、彎曲或扭轉 AC 電源線。否則線芯可能會曝露在外或折斷。
- 請勿改裝 AC 電源線。
- 請勿將任何重物放在 AC 電源線。
- 斷開 AC 電源線連接時，請勿拉扯 AC 電源線。
- 請勿在相同的 AC 電源插座上連接太多設備。
- 請勿使用不適當的 AC 電源插座。

使用限制

請勿在下列地點、環境或情況條件下安裝 / 使用電視機，否則電視機可能會發生故障並造成火災、觸電、損壞及 / 或受傷等危險。

地點：

室外（在直射的陽光中），海邊，船上或其他船艦上、車內，醫療機構中，不穩定的場所，靠近水、雨、濕氣或煙霧的地方。

環境：

炎熱、潮濕或太多灰塵的地方；昆蟲可能進入的地方；可能受到機械式震動的地方；靠近易燃物體（蠟燭等）的地方。不應該讓液體滴濕或噴濕電視，而且裝滿液體的物體（例如花瓶）不應該擺在電視上。

情況條件：

手濕，機殼拆除或採用非製造商所建議的配件時切勿使用本電視機。出現雷電時請將電視機電源線從 AC 電源插座和天線拔下。

打破電視機螢幕：

- 請勿將任何物品丟向電視機。否則螢幕可能會因為受到撞擊而破裂並造成嚴重傷害。
- 如果電視機的表層破裂，在拔下 AC 電源線以前請勿觸摸它。否則可能導致觸電。

不使用時

- 如果您不使用電視機數天，為了環保和安全原因，應將電視機電源線從 AC 電源插座上拔下。
- 關閉電視機電源時，電視機並未與 AC 電源斷開連接，請將插頭從 AC 電源插座上拔下以完全斷開電視機的電源連接。
- 但是，某些電視機可能具有需要將電視機保持在待命模式下才能正常工作的特點。

對於兒童

- 請勿讓兒童爬上電視機。
- 將體積小的配件放在兒童拿不到的地方，以便不會被兒童誤吞。

如果出現下列問題...

如果出現以下任何問題，請立刻關閉電視機並拔下 AC 電源線。

請諮詢您的經銷商或 Sony 服務中心以交由合格的服務人員進行檢查。

當：

- AC 電源線損壞。
- AC 電源插座不適當。
- 電視機由於跌落、敲擊或撞擊而損壞。
- 任何液體或固體物件通過開口處掉入機殼內。

預先注意事項

觀賞電視

- 請在適當光線條件下觀賞電視，因為在光線不足條件下或長時間觀賞電視會損傷您的眼睛。
- 使用耳機時，請調整音量以免音量過高損傷聽力。

LCD 螢幕

- 雖然 LCD 螢幕採用最精密技術製造且 99.99% 以上的像素有效，但還是可能會出現黑點或 LCD 螢幕上可能會經常出現亮點（紅、藍或綠色）。這是 LCD 螢幕的結構特性，並不是故障。
- 請勿按壓或刮傷前濾光面板或在電視機頂部放置物件。畫面可能會不均，或者 LCD 螢幕可能會損壞。
- 如果在寒冷地點使用本電視機，畫面上可能會出現模糊或變暗。這並不是故障。溫度上升後這些現象就會消失。
- 畫面靜止不動將會產生重影。片刻後該現象將消失。
- 電視機使用過程中，螢幕和機殼會變熱。這不是故障。
- LCD 螢幕包含少量液晶。視螢光管種類而定，有時候會含有水銀。請按照您當地的法規進行廢棄物處理。

使用和清潔電視機的螢幕表層 / 機殼

清潔前，務必將電視機的 AC 電源線從 AC 電源插座上斷開連接。

為了避免物質或螢幕塗層剝離，請遵照下列預先注意事項。

- 若要擦去螢幕表層 / 機殼上的灰塵，請用軟布輕輕擦拭。如果灰塵較難除去，請用稍稍蘸有稀釋中性清潔溶劑的軟布進行擦拭。
- 切勿使用任何類型的磨砂墊、鹼性 / 酸性清潔劑、擦洗粉或揮發溶劑，如酒精、汽油、稀釋劑或殺蟲劑。使用上述材料或與橡膠或乙稀材料長時間接觸可能會造成螢幕表層和機殼材料的損壞。
- 建議您定期使用真空吸塵清理通風口以確保通風順暢。
- 當調整電視機的角度時，請慢慢地調動以防電視機從其桌面型底座移動或滑落。

選購設備

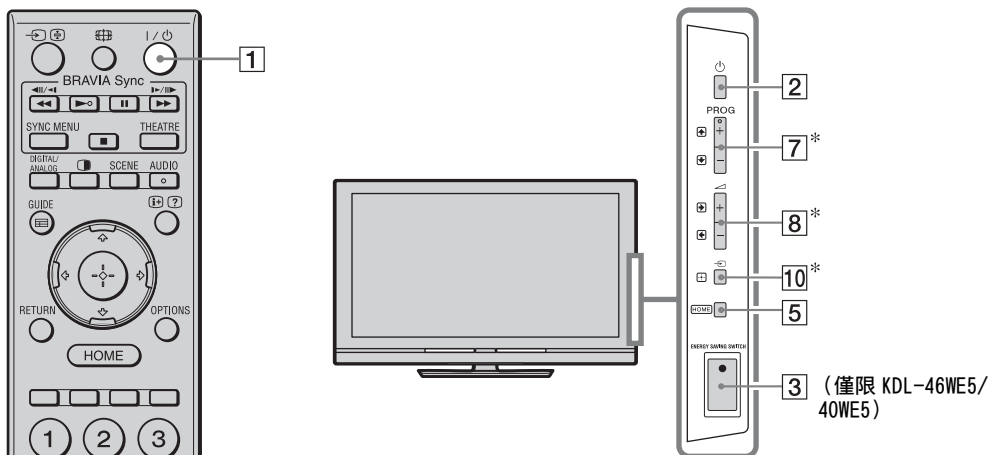
將產生電磁輻射的選購元件或任何其他設備遠離電視機。否則可能會造成畫面失真及 / 或噪聲。

電池

- 安裝電池時請注意正確的極性位置。
- 請勿同時使用不同類型的電池或混合使用新舊電池。
- 請以符合環境保護規定的方式來丟棄電池。特定地區可能有制訂廢棄電池的相關規定。請向您當地的主管機關查詢。
- 請小心拿取遙控器。請勿讓遙控器掉落或踩在遙控器上，或是讓任何液體濺到遙控器。
- 請勿將遙控器放置在接近熱源的地方，放置在受日光直射地方或潮濕的房間。

遙控器與電視的控制器 / 指示燈

遙控器與電視的控制器





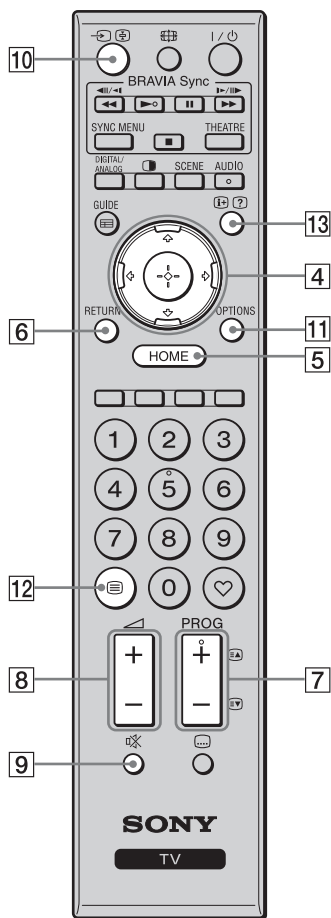
電視上的按鈕功能和遙控器上的一樣。

* 在電視選單中，這些按鈕的用途是 $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/+$ 。

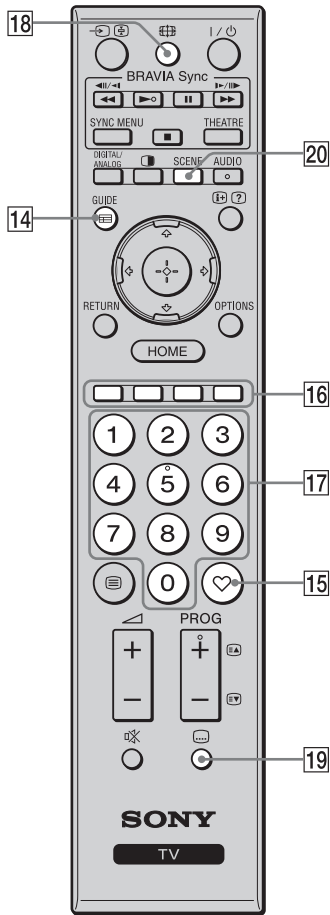



- 遙控器上的數字 5、▶、PROG + 和 AUDIO 按鈕有觸摸點。請利用觸覺點作為操作電視時的參考。

按鈕 / 開關	說明
1 I/⏻ (電視機)	按下以便從待機模式開啟和關閉電視。
2 ⏻ (電源)	按下以開啟或關閉電視。  <ul style="list-style-type: none">• ENERGY SAVING SWITCH 關閉時，電視無法開啟（僅限 KDL-46WE5/40WE5）。• 若要中斷電視的連接，請關閉電視，然後將交流電源線的插頭從交流電源拔掉。
3 ENERGY SAVING SWITCH (僅限 KDL-46WE5/40WE5)	按下以開啟或關閉電視。ENERGY SAVING SWITCH 關閉時，耗電量會降低。關閉 ENERGY SAVING SWITCH 時，如果電視處於待機模式，開啟 ENERGY SAVING SWITCH 只能讓電視回到待機模式。  <ul style="list-style-type: none">• ENERGY SAVING SWITCH 關閉時，您將無法執行時鐘設定、下載 EPG 或更新軟體之類的功能。



- | | | |
|----|------------------------|---|
| 4 | ↔/↕/↔/↕/⊕ | <p>按 ↔/↕/↔/↕ 以移動螢幕上的游標。按 ⊕ 以選擇 / 確認標示的選項。</p> <p>播放相片檔案時：按 ↔/↕ 以選擇前一個檔案。按 ↕/↔ 以選擇下一個檔案。</p> <p>播放音樂 / 視訊檔案時：按 ⊕ 以暫停 / 開始播放。按住 ↔/↕ 以便快速前進 / 快速倒轉，然後在要恢復播放的點上放開按鈕。</p> <p>按 ↔ 從目前檔案的開頭處開始播放。按 ↕ 以前往下一個檔案。</p> |
| 5 | HOME | 按下以顯示電視主選單 (27 頁)。 |
| 6 | RETURN | <p>按下以便回到顯示選單的上一個畫面。</p> <p>播放相片 / 音樂 / 視訊檔案時：按下以停止播放。(顯示會恢復為檔案或資料夾清單。)</p> |
| 7 | PROG +/-
⏪/⏩ | <p>在電視模式中：按下以選擇下一個 (+) 或上一個 (-) 頻道。</p> <p>在純文字模式中：按下以選擇下一頁 (⏪) 或上一頁 (⏩)。</p> |
| 8 | ▲ +/- (音量) | 按下以調整音量。 |
| 9 | ⊘ (靜音) | <p>按下以靜音。再按一下以還原聲音。</p> <p>💡</p> <ul style="list-style-type: none"> 在待機模式中，如果想要開啟電視而不要有聲音，請按此按鈕。 |
| 10 | ↔/⊕ (輸入選擇 / 文字保留) | <p>在電視模式中：按下以顯示輸入的清單。</p> <p>在純文字模式中：按下以保留目前的頁面。</p> |
| 11 | OPTIONS | <p>按下以顯示包含“裝置控制”的清單、或者通往某些設定選單的捷徑。請用“裝置控制”選單操作與 HDMI 控制相容的設備。列出的選項會因輸入來源而異。</p> |
| 12 | ☰ (純文字) | 按下以顯示文字資訊 (15 頁)。 |
| 13 | Ⓜ/Ⓜ (資訊 / 文字顯示) | <p>您每按一下按鈕，顯示就會按下列方式變更：</p> <p>在數位模式中：目前節目的詳細資料 → 下一個節目的詳細資料</p> <p>在類比模式中：目前頻道號碼與寬螢幕模式 → 時鐘資訊</p> <p>在純文字模式中 (15 頁)：顯示隱藏的資訊 (例如，競猜問題的答案)。</p> |

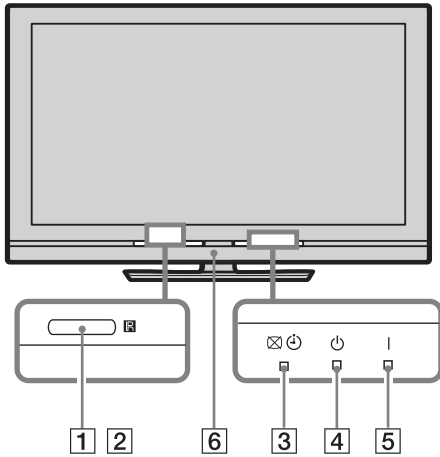


14	GUIDE/ ☰ (EPG)	按下以顯示數位電視節目指南 (EPG) (17 頁)。
15	♥ (最愛頻道)	按下以顯示您已經指定的最愛頻道清單 (18 頁)。
16	彩色按鈕	有彩色按鈕可用時，螢幕上會出現操作指南。
17	數字按鈕	在電視模式中：按下以選擇頻道。如果是 10 以上的頻道號碼，請快速按下一個數字。 在純文字模式中：按下以輸入頁碼。
18	☰ (寬螢幕模式)	按下以改變寬螢幕模式 (16 頁)。
19	☰ (字幕設定)	按下以改變字幕語言 (36 頁) (僅限數位模式)。
20	SCENE	<p>按下以顯示“場景選擇”選單。當您選擇要使用的場景選項時，會自動為選定的場景設定最佳音質與最佳畫質。按 ◀/▶/◂/▸ 選擇一個場景選項，然後按 ⊕。</p> <p>電影院：以動態聲音提供劇院環境一般的影像場景。</p> <p>相片：提供真實再現列印相片的質地與色彩的影像場景。</p> <p>體育：提供讓您體驗有如運動場中的真實影像和聲音的影像場景。</p> <p>音樂：提供讓您體驗有如音樂會場中的動態清晰聲音的音響效果。</p> <p>遊戲：提供以絕佳影像和音質讓您享受極致遊戲經驗的影像場景。</p> <p>圖像：提供讓您舒適地長時間觀賞監視器的影像場景，經由顯示更清晰的細緻影像減低疲勞。</p> <p>通用：不為任何場景將音質和畫質最佳化時使用這個設定。</p> <p>自動：根據輸入來源自動設定最佳音質和畫質，不過可能沒有任何效果，要視連接的裝置而定。</p>
		<p> 將劇院模式 (13 頁) 設定為開啟時，“場景選擇”設定會自動切換為“電影院”。</p>



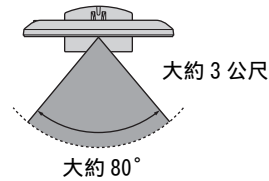
-
- 21 AUDIO** 在類比模式中：按下以改變雙聲道模式（31 頁）。
 在數位模式中：按下以改變目前觀看的節目要使用的語言（36 頁）。
-
- 22 BRAVIA Sync** ◀▶/▶▶/||/▶▶/■：您可以操作連接到電視的 BRAVIA Sync 相容設備。
SYNC MENU：顯示連接的 HDMI 設備的選單。觀賞其他輸入畫面或電視節目時，“HDMI 裝置選項”會在按下按鈕時顯示出來。
THEATRE：您可以將劇院模式設定為開啟或關閉。劇院模式設定為開啟時，會自動為基於影片的內容設定最佳音質（如果電視用 HDMI 訊號線與音響系統連接）和畫質。
 ✍️
 • 如果將電視關閉，劇院模式也會被關閉。
 • 當您變更“場景選擇”設定時，劇院模式會自動關閉。
 • “HDMI 控制”（BRAVIA Sync）只能用於有 BRAVIA Sync 或 BRAVIA Theatre Sync 標誌或者與 HDMI 控制相容的 Sony 外接設備。
-
- 23 DIGITAL/ANALOG** 在數位與類比模式之間切換。
-
- 24** 同時顯示兩個畫面（21 頁）。
 ■ 雙重畫面 / 子母畫面
-

指示燈

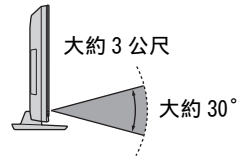


環境感應器的偵測區域

頂視圖

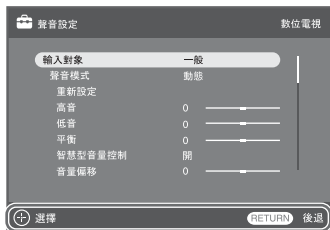


側視圖



指示燈	說明
1 光感應器 (28 頁)	請不要將任何東西放在感應器上，那樣做可能會影響其功能。
2 遙控感應器	接收來自遙控器的訊號。 請不要將任何東西放在感應器上。感應器可能會無法正常運作。
3 (關閉畫面 / 定時器)	在您選擇“關閉畫面”(28 頁)時點亮綠色。 在您設定定時器(17、28 頁)時點亮橙色。
4 (待機)	電視處於待機模式時點亮紅色。
5 (電源)	電視開啟時點亮綠色。
6 環境感應器 (僅限 KDL-46WE5/40WE5) (28 頁)	請不要將任何東西放在感應器上，那樣做可能會影響其功能。 視使用環境而定，偵測區域可能會略微縮小。

關於電視螢幕上的操作指南

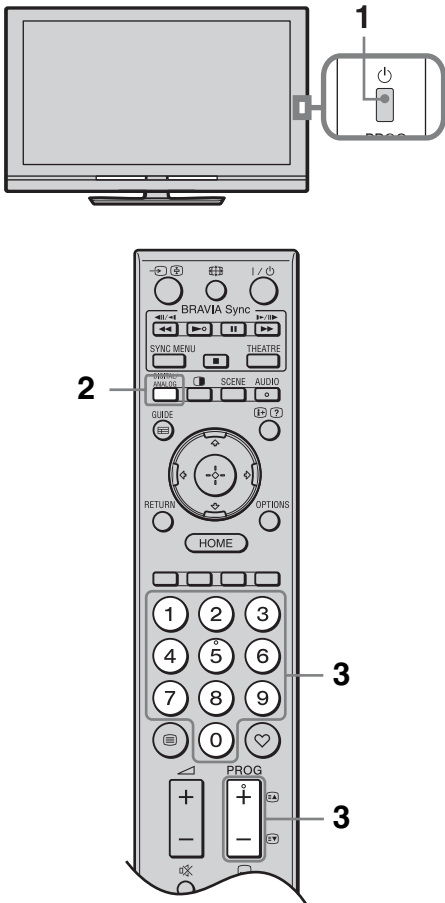


操作指南

範例：按 或 RETURN (請參閱第 11 頁上的 [4] 或者第 11 頁上的 [6])。

操作指南提供有關如何以遙控器操作電視的說明，會顯示在螢幕底部。使用顯示於操作指南上的遙控器按鈕。

觀賞電視



- 1 按電視機上的 以打開電視。
電視無法開啟時，將 **ENERGY SAVING SWITCH** 打開，然後按電視上的 (10 頁) (僅限 KDL-46WE5/40WE5)。
電視處於待機模式時 (電視前面板上的 (待機) 指示燈是紅色的)，按遙控器上的 開啟電視。
- 2 按 **DIGITAL/ANALOG** 以在數位與類比模式之間切換。
可用頻道會因為模式而異。

- 3 按數字按鈕或 **PROG +/-** 以選擇電視頻道。

若要用電視節目指南 (EPG) 選擇數位電視節目，請參閱 17 頁。

在數位模式中，資訊顯示短暫出現。您每按一下 ，資訊顯示就會循環變更如下：

目前的節目資訊 → 下一個節目資訊 → 沒有資訊顯示
資訊顯示上可能會有下列圖示。

- ：廣播服務
- ：鎖碼 / 付費收視服務
- ：有字幕可以使用
- ：有字幕可供聽障者使用
- ：有多種語言可以使用
- ：提醒
- ：目前節目建議的最小年齡 (4 到 18 歲)
- ：親子鎖碼

若要使用純文字

按 。您每按一下 ，就會循環顯示如下：

文字與電視畫面 → 純文字 → 無純文字 (退出純文字服務)

若要選擇頁面，按數字按鈕或 / 。


若要保留頁面，按 。

若要顯示隱藏資訊，按 。

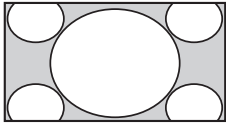


- 您也可以選擇顯示於螢幕上的頁碼，以便直接跳到那一頁上去。按 和 / / 選擇頁碼，然後按 。
- 四個彩色的項目出現在文字頁面底部時，可以快速而且輕鬆地存取頁面 (Fastext)。請按相關的彩色按鈕以便使用頁面。

若要以手動方式改變寬螢幕模式

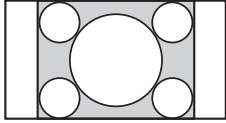
反復按  以選擇您要的寬螢幕模式。

寬變焦模式 *



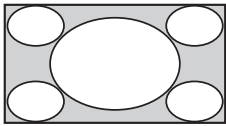
將影像的中間部分放大。影像的左右側緣會被伸展以填滿 16:9 的畫面。

4:3 顯示模式



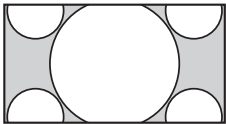
以原始尺寸顯示 4:3 的影像。16:9 的畫面會被邊條填滿。

16:9 顯示模式





將 4:3 的影像水平伸展，以填滿 16:9 的畫面。

變焦模式 *



以正確的比例顯示寬螢幕電影（完整畫面格式）的影像。

* 影像的上下部分可能會被切掉。您可以調整影像的垂直位置。按  /  將影像往上或往下移動（例如，以便閱讀字幕）。



- 當您選擇“寬變焦模式”時，影像頂端或底部的某些字元和 / 或文字可能無法看到。遇到這種情況時，請在“螢幕設定”選單中調整“垂直高度”（32 頁）。




- “自動寬螢幕模式”（31 頁）設定為“開”時，電視會根據外接設備的輸入自動選擇最佳模式。
- 如果 720p、1080i 或 1080p 訊源影像顯示時螢幕邊緣有黑邊，請選擇“寬變焦模式”或“變焦模式”以調整影像。

使用電視節目指南 (EPG) (僅限於數位頻道)



- 1 在數位模式中，按 **GUIDE**。
- 2 按照顯示於下表或螢幕上的指示進行您要的操作。

電視節目指南 (EPG)

若要	操作方法
觀賞節目	按 $\triangle/\square/\diamond/\blacktriangleleft$ 選擇一個節目，然後按 \oplus 。
關閉 EPG	按 GUIDE 。
按類別為節目資訊排序 — 類別清單	<ol style="list-style-type: none"> 1 按藍色按鈕。 2 按 \triangle/\square 選擇一個類別，然後按 \oplus。
設定開始時要自動顯示在螢幕上的節目 — 提醒	<ol style="list-style-type: none"> 1 按 $\triangle/\square/\diamond/\blacktriangleleft$ 選擇一個要顯示的未來節目，然後按 \oplus。 2 按 \triangle/\square 選擇“提醒”，然後按 \oplus。 <p>會有一個 \odot 符號出現在節目資訊旁邊。電視前面板上的 $\boxtimes \odot$ 指示燈會點亮橙色的燈。</p>  <p>• 如果將電視切換到待機模式，電視會在節目開始時自動開機。</p>
取消提醒 — 預約清單	<ol style="list-style-type: none"> 1 按 \oplus。 2 按 \triangle/\square 選擇“預約清單”，然後按 \oplus。 3 按 \triangle/\square 選擇要取消的節目，然後按 \oplus。 4 按 \oplus 選擇“取消預約”。 <p>會出現一個畫面來確認您要取消的節目。</p> <ol style="list-style-type: none"> 5 按 $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ 選擇“是”，然後按 \oplus。

使用我的最愛清單

類比電視之最愛頻道



類比電視之最愛頻道清單

我的最愛功能可以讓您從您指定的最多 16 個最愛頻道清單中選擇節目。

- 1 在類比模式中，按♥。
- 2 按照顯示於下表或螢幕上的指示進行您要的操作。

若要	操作方法
觀賞頻道	按⊕。
關閉我的最愛清單	按♥。
將目前頻道加入我的最愛清單	按 ⬅/➡ 選擇 “新增到最愛頻道”，然後按⊕。
將頻道從我的最愛清單移除	<ol style="list-style-type: none">1 按 ⬅/➡ 選擇 “編輯最愛頻道”，然後按⊕。 “最愛頻道設定”畫面出現。2 按 ⬅/➡ 選擇頻道號碼，然後按⊕。3 按 ⬅/➡ 選擇 “---”，然後按⊕。

數位電視之最愛頻道



數位電視之最愛頻道清單

您最多可以指定四個最愛頻道清單。

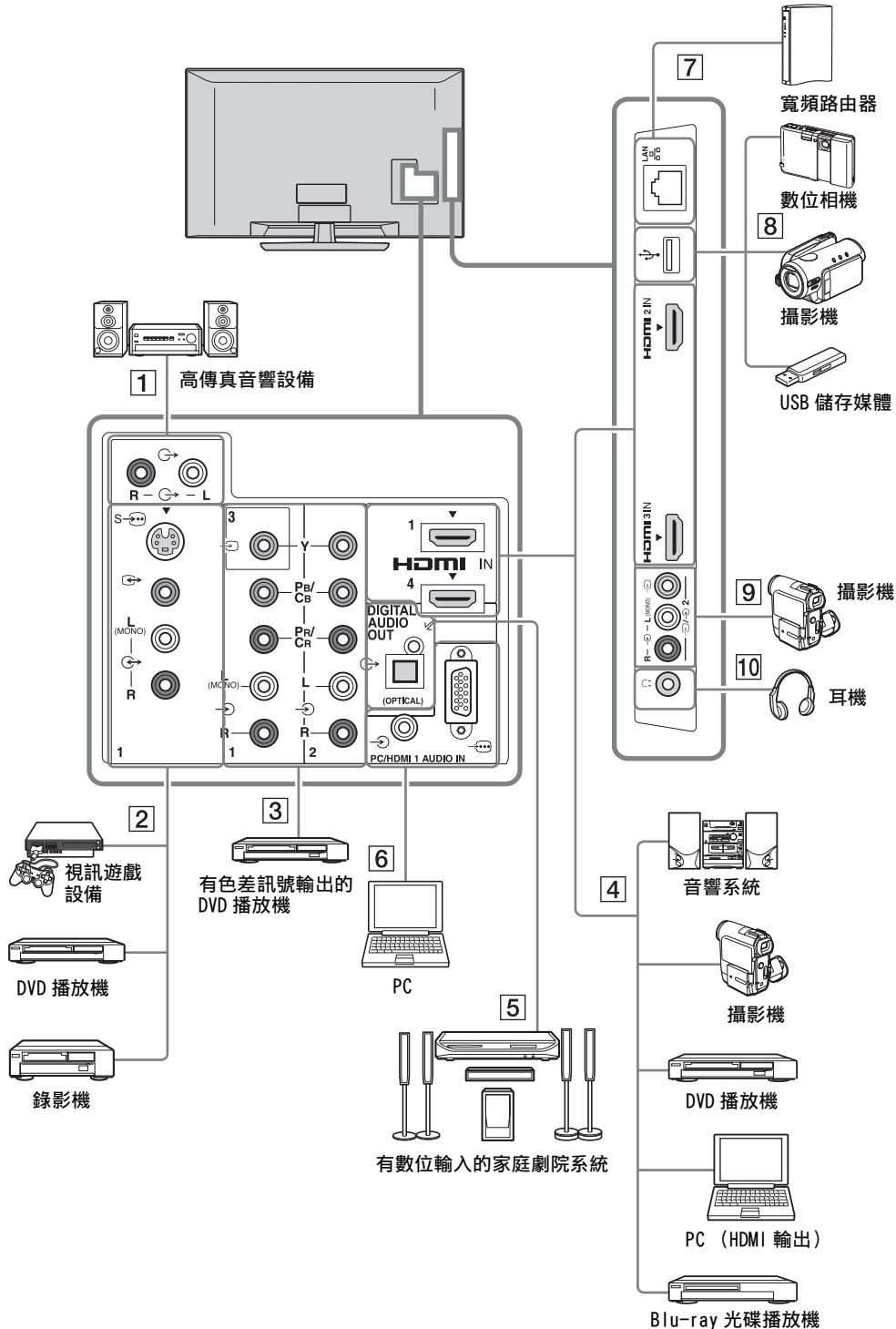
- 1 在數位模式中，按♥。
- 2 按照顯示於下表或螢幕上的指示進行您要的操作。

若要	操作方法
關閉我的最愛清單	按 RETURN 。
在最愛頻道清單中新增或移除頻道	<ol style="list-style-type: none">1 按藍色按鈕。 首次新增最愛頻道或者最愛頻道是空的時，請前往步驟 2。2 按黃色按鈕選擇要編輯的最愛頻道清單。3 按 ⬅/➡/⬅/➡ 選擇要新增或移除的頻道，然後按⊕。
觀賞頻道	<ol style="list-style-type: none">1 按黃色按鈕選擇一個最愛頻道清單。2 按 ⬅/➡ 選擇一個頻道，然後按⊕。
將所有頻道從最愛頻道清單移除	<ol style="list-style-type: none">1 按藍色按鈕。2 按黃色按鈕選擇要編輯的最愛頻道清單。3 按藍色按鈕。4 按 ⬅/➡ 選擇 “是”，然後按⊕。




















使用選用的設備

連接選用的設備



您可以將各種選用的設備連接到電視上去。







連接音訊 – 視訊設備（品質順序，從高到低）

連接到	連接方法	說明
4 HDMI IN 1、2、3 或 4	HDMI 訊號線	<p>數位視訊和音訊訊號從外接設備輸入。此外，連接與 HDMI 控制相容的設備時，支援與外接設備的通訊。請參考 34 頁以便設定這種通訊。</p> <p>如果設備有 DVI 插孔，透過 DVI - HDMI 轉接介面（非附件）將 DVI 插孔連接到 HDMI IN 1 插孔，而將設備的音訊輸出插孔連接到 PC IN 插孔中的 PC/HDMI 1 AUDIO IN 插孔。（PC/HDMI 1 AUDIO IN 插孔會被用作 PC IN 和 HDMI IN 1 插孔的音訊輸入插孔。）</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> 務必只使用經過認可、有 HDMI 標誌的 HDMI 訊號線。建議使用 Sony HDMI 訊號線（高速型）。 連接與 HDMI 控制相容的音響系統時，務必也要將其連接到 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) 插孔。
3  /  或 2	色差視訊訊號線，音訊訊號線	<p>使用色差視訊插孔  1 作為視訊插孔  3 時，請在“視訊 3/ 色差輸入 1”選單中選擇“視訊 3”（34 頁）。</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> 色差視訊插孔  1 和視訊插孔  3 不能同時使用。
2 9  1,  1 或  2, 和  1 或  2	S 視訊訊號線或複合視訊訊號線，音訊訊號線	<p>為了避免影像雜訊，請勿將攝影機同時連接到視訊插孔  1 和 S 視訊插孔  1。如果連接單聲道設備，請連接到 L (MONO) 插孔  1 或  2。</p> <p>使用視訊插孔  1 和音訊插孔  1 作為輸出插孔時，請在“視訊 1 輸入 / 輸出”選單中選擇“輸出”（33 頁）。</p>

連接音訊 / 可攜式設備





連接到	連接方法	說明
5 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	光纖音訊訊號線	您可以在有數位輸入的外接家庭劇院系統上聆聽電視的聲音。
1 	音訊訊號線	您可以在外接的高傳真音響設備上聆聽電視的聲音。
8  USB	USB 訊號線	您可以享受儲存在 Sony 數位相機或攝影機上的照片 / 音樂 / 視訊檔案（21 頁）。

連接其他設備

連接到	連接方法	說明
6  /  PC IN	附有鐵蕊的 PC 訊號線，音訊訊號線	使用有鐵氧體磁蕊的 PC 訊號線是絕對必要的。
7  LAN	LAN 訊號線	您可以享受電視的網路功能（24 頁）。
10  耳機		您可以經由耳機聆聽電視的聲音。


觀看來自連接的設備的影像

打開連接的設備，然後執行下列操作。

- 1 按 。
- 2 按 / 選擇您要的輸入來源，然後按 。



若要同時觀賞兩個畫面 - 雙重畫面 / 子母畫面

您可以在螢幕上同時觀賞兩個畫面（外部或 PC 輸入和電視節目）。您每按一下 ，觀賞模式就會從“雙重畫面”到“子母畫面”到單一畫面模式循環變更。






- “PC 電源管理”（28 頁）不能用於子母畫面模式中。








- 您可以用數字按鈕或 **PROG +/-** 選擇電視頻道。

雙畫面模式










- 1 按 。（HDMI(PC) 或 PC 輸入除外）
來自外接設備的畫面顯示在左邊，而電視節目顯示在右邊。
灰色框中的畫面有聲音。
- 2 反復按  或  以恢復單一畫面模式。

子母畫面模式

- 1 再按 。
模式會從“雙重畫面”變更為“子母畫面”。
來自外接 PC 或設備的畫面以全尺寸顯示，而電視節目則顯示於右下角。
主畫面有聲音時，子畫面的影像會有灰色的框。
您可以用 / 移動子畫面的位置。
- 2 反復按  或  以恢復單一畫面模式。

經由 USB 播放相片 / 音樂 / 視訊

您可以經由 USB 訊號線或 USB 儲存裝置在電視上享受儲存在 Sony 數位相機或攝影機中的相片 / 音樂 / 視訊檔案。

- 1 將支援的 USB 裝置連接到電視機。
- 2 按 **HOME**。
- 3 按 / 選擇“相片”、“音樂”或“影片”。
- 4 按 / 選擇一個 USB 裝置，然後按 。
檔案或資料夾清單出現。
若要顯示縮圖清單，請在清單顯示出來時按黃色按鈕。
- 5 按 / 選擇一個檔案或資料夾，然後按 。
選擇資料夾時，要選擇一個檔案，然後按 。
就會開始播放。

自動開始播放相片


如果數位相機或其他儲存相片檔案的裝置連接到 USB 連接埠並開啟，電視就會在開機時自動開始播放相片（33 頁）。



- 電視存取 USB 裝置上的資料時，請遵守下列事項：
 - 不要關閉電視或外接的 USB 裝置。
 - 不要拔掉 USB 訊號線。
 - 不要卸除 USB 裝置。
 USB 裝置上的資料可能會受損。
- 對於任何外接裝置或電視的故障造成記錄媒體上的任何資料損壞或遺失，Sony 恕不負責。
- 如果在連接數位相機或其他裝置到 USB 連接埠之後開啟電視，不會自動開始播放。
- 下列音樂檔案格式被支援 USB 播放：
 - JPEG（副檔名為“.jpg”而且符合 DCF 2.0 或 Exif2.21 的 JPEG 格式的檔案）
 - RAW（副檔名為“.arw”的 ARW/ARW 2.0 格式的檔案。僅適用於預覽。）
- 下列音樂檔案格式被支援 USB 播放：
 - MP3（副檔名為“.mp3”而且沒有版權的檔案）
- 支援下列視訊檔案格式的 USB 播放：
 - MPEG1（副檔名為“.mpg”的檔案）
- 自動開始播放相片只適用於最新的數位相機資料夾內的相片檔案（符合 DCF 標準、編號最高的“DCIM”資料夾）。
- 連接某些數位相機（例如有內部記憶體的相機）時，可能不會自動開始播放。
- 檔案名稱與資料夾名稱只支援英文。

- 連接 Sony 數位相機時，要將相機的 USB 連接模式設定為自動或“Mass Storage”。關於 USB 連接模式的詳細資訊，請參考數位相機所附的說明。
- 關於相容 USB 裝置的最新資訊，請查看下列網站。
<http://www.sony-asia.com/bravia/flash.html>
- 請使用符合 USB Mass Storage Class 標準的 USB 儲存裝置。



- 您可以登記用  (相片) 放映幻燈片時要播放的背景音樂。播放音樂時按 **OPTIONS** 然後選擇“添加至 BGM 選單”，或者在顯示相片時按 **OPTIONS**，然後選擇“背景音樂選擇”。

若要顯示相片

- 畫面幀

您可以在選擇的一段時間內將相片顯示在螢幕上。過了那一段時間之後，電視會自動切換到待機模式。

- 1 選擇一張相片 (21 頁)。
- 2 選擇的相片顯示出來時按 **OPTIONS**，然後按 \triangle/\square 以選擇“檔案選項”並按 \oplus 。
- 3 按 \triangle/\square 選擇“畫面幀圖像”，然後按 \oplus 。
- 4 反復按 **RETURN** 回到主選單。
- 5 按 \triangle/\square 選擇“相片”，然後選擇“畫面幀”並按 \oplus 。

電視會切換至畫面幀模式，而選擇的相片則會顯示在螢幕上。

若要設定顯示相片的持續時間

按 **OPTIONS**，然後選擇“持續時間”並按 \oplus 。然後選擇持續時間並按 \oplus 。計數器就會出現在螢幕上。

若要返回 XMB™

按 **RETURN**。



- 如果相片選自 USB 裝置，裝置必須保持連接到電視上。
- 如果啟用“睡眠定時器”，電視會自動切換到待機模式。

若要以地圖上的地點顯示相片

使用具有 GPS 功能的數位相機時，可以利用 GPS 功能記錄經緯度，以便以相片拍攝地點的地圖顯示相片。地圖資訊是從網際網路的線上地圖服務下載的，因此必須要有網路連線，而且電視必須連線到網路 (24 頁)。

- 1 選擇一張相片 (21 頁)。
- 2 按綠色 / 紅色按鈕將地圖放大 / 縮小。
若要變更地圖在電視螢幕上的顯示位置，請反復按藍色按鈕。



- 網際網路線上地圖服務是由協力廠商提供的，因此可能在沒有事先通知使用者的情況下變更或終止。
- 地圖上指示的地點可能因為數位相機而異。
- 如果電視沒有連接到網際網路或者網際網路線上地圖服務終止，只會顯示不能縮放的大比例尺地圖。



- 如果相片的 Exif 數據包含日期資訊，而且有用 Sony GPS 定位儀記錄相關的經緯度資訊 (“日誌檔案”)，便可以顯示地圖。請按照下述程序進行。

- 1 將 GPS 定位儀連接到 USB 連接埠。
- 2 按 **HOME**。
- 3 按 \triangle/\square 選擇“相片”。
- 4 按 \triangle/\square 選擇 GPS 定位儀，然後按 \oplus 。
- 5 用 \triangle/\square 選擇下列項目，然後用 \triangle/\square 加以設定。
 - 時區
 - 日光節約時間
- 6 選擇“是”，然後按 \oplus 。
GPS 日誌檔案就會載入。
- 7 拔掉 GPS 定位儀，然後將儲存相片的裝置連接上去。
- 8 選擇一張相片 (21 頁)。
- 9 按綠色 / 紅色按鈕將地圖放大 / 縮小。

以 HDMI 控制使用 BRAVIA Sync

HDMI 功能控制讓電視機能夠以 HDMI CEC (Consumer Electronics Control, 消費者電子產品控制) 和與此功能相容的外接設備通訊。

例如, 藉著連接與 HDMI 控制相容的 Sony 設備 (有 HDMI 訊號線), 您可以一起控制它們。

務必要正確地連接設備, 並且進行必要的設定。

HDMI 控制

- 在您以遙控器將電視切換到待機模式時, 自動關閉外接設備。
- 外接設備開始播放時, 自動開啟電視機並將輸入切換到該設備。
- 如果在電視開啟時打開外接音響系統, 聲音輸出會從電視揚聲器切換到音響系統。
- 調整音量 (◀ +/-) 並將外接音響系統靜音 (🔇)。
- 您可以按下列按鍵以電視機遙控器操作有 BRAVIA Sync 標誌的 Sony 外接設備。
 - 按 ▶/■/⏸/◀◀/▶▶ 以便直接操作外接設備。
 - 按 **SYNC MENU** 將外接的 HDMI 設備的選單顯示在螢幕上。
顯示選單之後, 可以用 ◀/▶/◀/▶、⊕、彩色按鈕和 **RETURN** 操作選單畫面。
 - **OPTIONS** 以顯示 “裝置控制”, 然後從 “選項” 和 “內容清單” 選擇選項以便操作設備。
 - 關於可用的控制, 請參考設備的說明書。
- 如果電視的 “HDMI 控制” 設定為 “開”, 外接設備的 “HDMI 控制” 也會自動切換為 “開”。

若要連接與 HDMI 控制相容的設備

用 HDMI 訊號線連接相容設備與電視機。連接音響系統時, 務必還要用光纖音訊訊號線連接電視的 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) 插孔和音響系統。詳情請參閱 19 頁。

若要進行 HDMI 控制設定

電視和外接設備都必須進行 HDMI 控制設定。關於電視方面的設定, 請參閱 “HDMI 設定” (34 頁)。關於外接設備的設定, 請參考該設備的使用說明。

使用家庭網路功能

利用本電視機，您可以欣賞儲存於家庭網路上 DLNA 相容裝置中的內容。

儲存並提供相片 / 音樂 / 視訊檔案之類內容的裝置叫做“服務器”。電視經由網路從服務器接收相片 / 音樂 / 視訊檔案，即使在別的房间裡，您也可以電視上享受這些相片 / 音樂 / 視訊檔案。

若要享受家庭網路，必須要有 DLNA 相容裝置作為服務器。

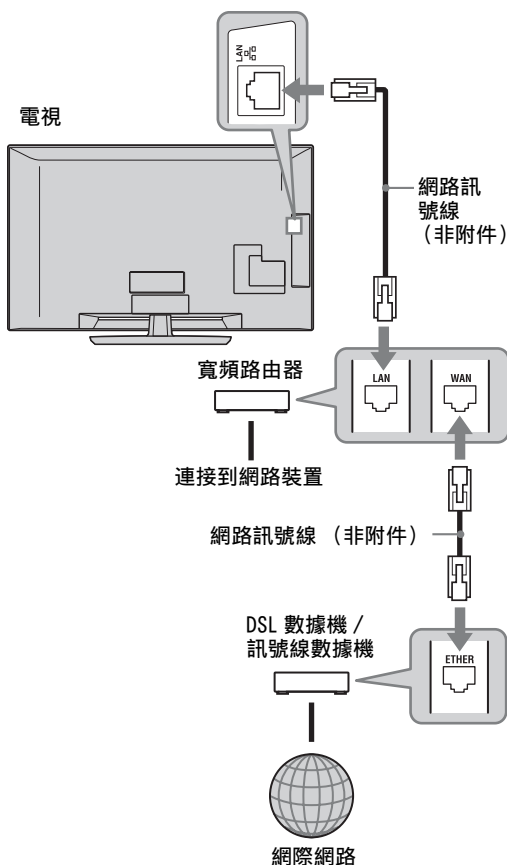
請到 25 頁確認可用的網路服務器。

此外，當您將電視連接到網際網路時，可以享受在地圖上標示出其地點的相片 (22 頁)。



- 您需要與網際網路服務提供者簽約才能連線到網際網路。

連線到網路



經由網路享受相片 / 音樂 / 視訊檔案

您只要選擇電視主選單上的一個圖示，便可以輕鬆地享受服務器上的相片 / 音樂 / 視訊檔案。

- 1 按 **HOME**。
- 2 按 $\triangleleft/\triangleright$ 選擇“相片”、“音樂”或“影片”。

- 3 按 $\triangleleft/\triangleright$ 選擇一個服務器，然後按 \oplus 。
檔案或資料夾清單出現。

若要顯示縮圖清單，請在清單顯示出來時按黃色按鈕。

找不到服務器時

請參閱“檢查網路的連線情形”(25 頁)和“調整服務器顯示設定”(26 頁)。

- 4 按 $\triangleleft/\triangleright$ 選擇一個檔案或資料夾，然後按 \oplus 。

選擇資料夾時，要選擇一個檔案，然後按 \oplus 。
就會開始播放。



- 如果經緯度資訊有記錄到相片的 Exif 數據中，便可以用相片顯示地圖 (22 頁)。



- 視網路裝置而定，電視可能需要向網路裝置登記。

- 使用 📷 (相片) 時畫質可能會比較粗糙，因為影像可能會根據檔案放大。而且影像也可能不會充滿整個畫面，要視影像大小和長寬比而定。

- 使用 📷 (相片) 時，有些相片檔案可能需要一點時間來顯示。

- 若要播放從網路裝置接收的檔案，這些檔案必須符合下列檔案格式之一：

- 靜態影像：JPEG 格式
- 音樂：MP3 格式或線性 PCM 格式
- 視訊：服務器上儲存下列檔案格式：AVCHD、HDV、MPEG2-PS。在某些情況下，即使這些格式的檔案也不能播放。

視網路裝置而定，可能會在傳送前轉換檔案格式。在這種情況下，會以轉換後的檔案格式播放。詳情請參考所用的網路裝置的使用說明書。

在某些情況下，即使符合上述檔案格式之一的檔案也不能播放。

- 推薦的 DLNA 相容裝置如下。
 - 預先安裝了“VAIO Media Integrated Server 5.0 版”或更新版本的 VAIO。
 - 預先安裝了“VAIO Media plus 1.0/1.1 版”的 VAIO。
- 其他的 DLNA 裝置可能無法使用。
- 檔案名稱與資料夾名稱只支援英文。


若要以操作裝置的方式在電視螢幕上享受相片、音樂和視訊

- Renderer

Renderer 是一個用來以操作控制器裝置的方式在電視上播放儲存於網路裝置（數位相機、手提電話等）中的相片、音樂和視訊檔案的功能。若要使用這個功能，必須要以相容於 renderer 的裝置（例如數位相機或手提電話）作為控制器。另請參考控制器所附的使用說明書。

- 1 如有需要，請在“網路設定”中設定“Renderer 功能”、“Renderer 訪問控制”和“Renderer 設定”（37 頁）。
- 2 在電視上播放以控制器選擇的檔案。
檔案會經由連線的網路在電視上播放。播放時請用控制器或電視的遙控器執行操作。



- 您可以登記用 （相片）放映幻燈片時要播放的背景音樂。播放音樂時按 **OPTIONS** 然後選擇“添加至 BGM 選單”，或者在顯示相片時按 **OPTIONS**，然後選擇“背景音樂選擇”。

檢查網路的連線情形

輸入您的路由器的相應（文字與數字）數值。要設定的項目可能不同，要視網際網路服務提供者或路由器而定。詳情請參考您的網際網路服務提供者所提供或者路由器所附的使用說明書。

- 1 按 **HOME**。
- 2 按 \triangleleft 選擇“設定”。
- 3 按 $\triangleleft/\triangleright$ 選擇“網路設定”，然後按 \oplus 。
- 4 選擇“網路”，然後按 \oplus 。
- 5 選擇“IP 地址設定”，然後按 \oplus 。
- 6 選擇一個項目，然後按 \oplus 。
選擇“DHCP (DNS 自動)”時請前往步驟 7。
選擇“DHCP (DNS 手動)”時用 $\triangleleft/\triangleright/\rightleftarrows$ 和數字按鈕設定“主 DNS”/“副 DNS”。
選擇“手動”時用 $\triangleleft/\triangleright/\rightleftarrows$ 和數字按鈕設定下列項目。
 - IP 地址
 - 子網路遮罩
 - 預設閘道器
 - 主 DNS/ 副 DNS
 如果您的 ISP 有特定的代理伺服器設定按 **OPTIONS**，然後按 $\triangleleft/\triangleright$ 選擇“代理設定”並按 \oplus 。然後輸入設定。
- 7 按 \oplus 。
- 8 按 \triangleright 選擇“測試”，然後按 \oplus 。
- 9 按 $\triangleleft/\triangleright$ 選擇“是”，然後按 \oplus 。
網路診斷開始。
“連接成功。”訊息出現時，反復按 **RETURN** 以便離開。



- 如果“連接成功。”沒有出現，請參閱“解決問題”（44 頁）。

調整服務器顯示設定

您可以選擇要顯示在主選單上的家庭網路服務器。

主選單上最多可以自動顯示 10 個服務器。

- 1 設定讓服務器允許來自電視的連線。
關於服務器上的設定的詳細資訊，請參考服務器所附的使用說明。
- 2 按 **HOME**。
- 3 按 \leftarrow/\rightarrow 選擇 “設定”。
- 4 按 \uparrow/\downarrow 選擇 “網路設定”，然後按 \oplus 。
- 5 選擇 “服務器顯示設定”，然後按 \oplus 。
- 6 選擇要顯示在主選單上的服務器，然後按 \oplus 。
- 7 選擇 “是”，然後按 \oplus 。

如果無法連線到您的家庭網路

電視可以檢查服務器是否被正確地辨識出來。

- 1 按 **HOME**。
- 2 按 \leftarrow/\rightarrow 選擇 “設定”。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 選擇 “網路設定”，然後按 \oplus 。
- 4 選擇 “服務器診斷”，然後按 \oplus 。
- 5 選擇 “是”，然後按 \oplus 。

服務器診斷開始。

服務器診斷完成時，會出現診斷結果清單。

- 6 選擇您要確認的服務器，然後按 \oplus 。
選定的服務器的診斷結果出現。



- 如果診斷結果顯示有故障，找出可能的原因和解決方法，並且檢查連線和設定。
詳情請參閱 “解決問題” (44 頁)。

使用選單功能








在 XMB™ 上導覽電視主選單

XMB™ (XrossMediaBar) 是 BRAVIA 功能和顯示於電視螢幕上的輸入來源的選單。XMB™ 是在您的 BRAVIA 電視上輕鬆地選擇節目和調整設定的方法。

1 按 **HOME** 顯示 XMB™。



2 按 \leftarrow/\rightarrow 選擇分類。

媒體分類圖示	說明
 設定	您可以進行進階設定和調整。關於設定的詳情，請參閱 28 頁。
 相片	您可以經由 USB 裝置或網路欣賞相片檔案 (21、24 頁)。
 音樂	您可以經由 USB 裝置或網路欣賞音樂檔案 (21、24 頁)。
 影片	您可以經由 USB 裝置或網路享受視訊檔案 (21、24 頁)。
 數位	您可以選擇一個數位頻道、數位電視之最愛頻道清單 (18 頁) 或電視節目指南 (EPG) (17 頁)。
 類比	您可以選擇類比頻道或類比電視之最愛頻道清單 (18 頁)。若要隱藏類比頻道清單，請將“節目清單顯示”設定為“關” (34 頁)。
 外部輸入	您可以選擇連接到電視的設備。若要指定標籤給外部輸入，請參閱“視訊標籤” (33 頁)。

3 按 \uparrow/\downarrow 選擇一個選項，然後按 \oplus 。

4 按照螢幕上的指示進行。

5 按 **HOME** 退出。



- 您可以調整的選項會因情況而異。
- 不可用的選項會變成灰色或者不顯示出來。

電視設定選單



系統更新

用來在將來更新電視系統軟體。





BRAVIA 小秘訣

介紹如何享用電視。





時鐘 / 定時器

睡眠定時器	設定讓電視在一段時間之後自動切換到待機模式。 “睡眠定時器”啟用時，電視前面板上的⌚（定時器）指示燈會點亮橙色。  <ul style="list-style-type: none">• 如果關閉電視之後再打開，“睡眠定時器”會被重設為“關”。
開機定時器	設定讓電視自動從待機模式開啟。
自動時間更新	切換到數位模式並取得時間。
時鐘設定	讓您以手動方式調整時鐘。  <ul style="list-style-type: none">• 電視接收數位電視頻道時，您不能手動調整時鐘，因為時鐘會自動從廣播訊號接收時間代碼。





節能

重新設定	將所有的“節能”設定重設為原廠設定。
省電模式	調整背光以降低電視的耗電量。 選擇“關閉畫面”時，畫面會關閉，電視前面板上的⊞（關閉畫面）指示燈會點亮綠色。聲音不受影響。
環境感應器（僅適用於 KDL-46WE5/40WE5）	電視前面沒有人被偵測到時，電視會自動切換到關閉畫面模式。此外，在關閉畫面模式中沒有人被偵測到時，電視會切換到待機模式。  <ul style="list-style-type: none">• 即使電視前面有人，如果那個人沒有移動，感應器也可能產生作用。溫度因為空調等因素而改變時，感應器可能沒有作用。
自動關機設定	電視閒置達到預設的時間長度時，將電視關閉。
PC 電源管理	電視 30 秒鐘沒有接收到來自 PC 輸入來源的訊號時，將電視切換到待機模式。
光感應器	根據室內的周邊光線自動對畫面進行最好的設定。  <ul style="list-style-type: none">• 請不要將任何東西放在感應器上，那樣做可能會影響其功能。請參閱 14 頁以查看感應器的位置。



畫質設定


輸入對象	讓您為目前觀賞的輸入選擇使用共通的設定或自訂的設定。	
	一般	套用共通設定至所有輸入，其中的“輸入對象”會被設定為“一般”。
	目前輸入的名稱 (例如，視訊 1)	讓您為輸入進行自訂設定。
畫質模式	設定畫質模式。可以選擇的選項會因“場景選擇”設定而異。	
	鮮明	增強影像的對比與鮮明度。
	標準	用於標準畫面。建議用於家庭娛樂。
	自訂	讓您儲存您喜好的設定。
	電影院	用來觀賞基於影片的內容。最適合用來在劇院般的環境中觀賞電視。
	相片 - 鮮明	用來觀賞相片。增強影像的對比與鮮明度。
	相片 - 標準	用來觀賞相片。在家中觀賞時提供最佳畫質。
	相片 - 原始	用來觀賞相片。再現進行相片的影像處理時使用的畫質。
	相片 - 自訂	用來觀賞相片。讓您儲存您喜好的設定。
	體育	為觀賞運動節目提供最佳畫質。
	遊戲	最適合用來在電視上玩遊戲。
	圖像	為觀賞圖像提供最佳畫質。
	重新設定	將“輸入對象”、“畫質模式”和“進階設定”以外的所有“畫質設定”重新設定為出廠設定。
背光	調整背光的亮度。	
對比度	提高或降低畫面的對比。	
亮度	讓畫面變亮或變暗。	
色彩	提高或降低色彩強度。	
色調	提高或降低綠色調和紅色調。	
		<ul style="list-style-type: none"> “色調”只能針對 NTSC 色彩系統（例如美國的錄影帶）進行調整。
色溫	調整畫面的白色。	
	冷色溫	讓白色帶有藍色的色調。
	中間色溫	讓白色帶有中性的色調。
	暖色溫 1/ 暖色溫 2	讓白色帶有紅色的色調。“暖色溫 2”可以提供比“暖色溫 1”更紅的色調。
		<ul style="list-style-type: none"> “暖色溫 1”和“暖色溫 2”不能用於“畫質模式”設定為“鮮明”時（或“相片 - 鮮明”）。
銳利度	讓畫面變得鮮明或柔和。	
噪訊抑制	抑制影像噪訊（雪花般的影像）。	
MPEG 噪訊抑制	降低 MPEG 壓縮視訊的畫面噪訊。這點在觀賞 DVD 或數位廣播時有效。	

Motionflow	提供更順暢的畫面動作並減少畫面模糊的情形。
高	為基於影片之類的內容提供更順暢的畫面動作。
標準	提供順暢的影像動作。用這項設定作為標準用途。
關	“高”或“標準”設定造成雜訊時，使用這項設定。
	
	• 即使已經變更設定，也可能看不出效果，要視乎視訊而定。
電影	播放以軟片拍攝的 DVD 或錄影機影像時，提供更好的畫面動作，以減少畫面模糊和粗糙的顆粒。
自動 1	提供比基於影片的原始內容更流暢的畫面動作。用這項設定作為標準用途。
自動 2	以原貌呈現基於影片的原始內容。
	
	• 如果影像包含不規則訊號或太多雜訊，即使選擇“自動 1”或“自動 2”，“電影”也會被自動關閉。
進階設定	讓您更詳細的設定“畫質設定”。這些設定在“畫質模式”設定為“鮮明”（或“相片 - 鮮明”）時不能使用。
重新設定	將所有進階設定重設為原廠設定。
黑色校正	增強畫面的黑色區域，以產生更強的對比。
進階對比度增強	根據螢幕亮度自動將“背光”和“對比度”調整為最適合的設定。這項設定對於陰暗影像的場景特別有效，會增加影像比較陰暗的場景的對比清晰度。
加瑪	調整畫面的明亮與陰暗區域之間的均衡。
自動亮度限制器	抑制耀光（例如在整個畫面都是白色的場景中）。
白色清晰度	強調白色。
動態色彩	讓色彩更生動。
白平衡	調整各種顏色的色溫。



聲音設定

輸入對象	讓您為目前觀賞的輸入選擇使用普通的設定或自訂的設定。
一般	套用普通設定至所有輸入，其中的“輸入對象”會被設定為“一般”。
目前輸入的名稱（例如，視訊 1）	讓您為輸入進行自訂設定。
聲音模式	設定聲音模式。“聲音模式”包含最適合視訊和相片的選項。可以選擇的選項會因“場景選擇”設定而異。
動態	增強高頻和低頻的聲音。
標準	代表標準的聲音。建議用於家庭娛樂。
清晰語音	讓語音更清晰。
重新設定	將“輸入對象”、“聲音模式”和“雙聲道”以外的所有“聲音設定”重新設定為出廠設定。
高音	調整高頻的聲音。
低音	調整低頻的聲音。
平衡	強調左邊或右邊的揚聲器。

智慧型音量控制	讓所有節目和廣告（例如，廣告的音量通常都會比節目的音量大）的音量保持穩定。														
音量偏移	當“輸入對象”被設定為目前的輸入名稱時（例如，視訊 1），對於目前輸入的音量做相對於其他輸入的調整。														
環繞音效	<p>讓您根據電視節目的類型（電影、運動、音樂等等）或視訊遊戲選擇合適的環繞音效。</p> <p>可以選擇的選項會因“場景選擇”設定而異。</p> <table border="1"> <tr> <td>S-FORCE Front Surround</td> <td>提供環繞音效，協助您只以兩支電視內部揚聲器就能享受虛擬的多聲道環繞音。</td> </tr> <tr> <td>模擬立體聲</td> <td>為單聲節目添加有如環繞音的效果。</td> </tr> <tr> <td>電影院</td> <td>發出有如電影院中的高級音響系統的環繞音效。</td> </tr> <tr> <td>音樂</td> <td>發出環繞音效，讓您覺得有如身在被聲音環繞的音樂廳中。</td> </tr> <tr> <td>體育</td> <td>發出環繞音效，讓您覺得有如現場觀賞體育比賽。</td> </tr> <tr> <td>遊戲</td> <td>提供提升遊戲聲音的環繞音效。</td> </tr> <tr> <td>關</td> <td>將多聲道音訊轉換並再生為 2 聲道。如果是其他音訊格式，則會再生原始音訊。</td> </tr> </table>	S-FORCE Front Surround	提供環繞音效，協助您只以兩支電視內部揚聲器就能享受虛擬的多聲道環繞音。	模擬立體聲	為單聲節目添加有如環繞音的效果。	電影院	發出有如電影院中的高級音響系統的環繞音效。	音樂	發出環繞音效，讓您覺得有如身在被聲音環繞的音樂廳中。	體育	發出環繞音效，讓您覺得有如現場觀賞體育比賽。	遊戲	提供提升遊戲聲音的環繞音效。	關	將多聲道音訊轉換並再生為 2 聲道。如果是其他音訊格式，則會再生原始音訊。
S-FORCE Front Surround	提供環繞音效，協助您只以兩支電視內部揚聲器就能享受虛擬的多聲道環繞音。														
模擬立體聲	為單聲節目添加有如環繞音的效果。														
電影院	發出有如電影院中的高級音響系統的環繞音效。														
音樂	發出環繞音效，讓您覺得有如身在被聲音環繞的音樂廳中。														
體育	發出環繞音效，讓您覺得有如現場觀賞體育比賽。														
遊戲	提供提升遊戲聲音的環繞音效。														
關	將多聲道音訊轉換並再生為 2 聲道。如果是其他音訊格式，則會再生原始音訊。														
語音清晰	調整人聲的音量。例如，如果新聞廣播員的聲音不清楚，可以調高這項設定，使得聲音更大。相反的，如果正在觀賞運動節目，可以調低這項設定，使得評論員的聲音更柔和。														
聲音增強	補充高頻段以再生清晰的聲音。														
聲音強化	強調高頻和低頻的聲音以產生更具衝擊力的更飽滿的聲音。														
雙聲道	<p>為立體聲或雙語廣播設定來自揚聲器的聲音。</p> <table border="1"> <tr> <td>立體聲 / 單聲道</td> <td>適用於立體聲廣播。</td> </tr> <tr> <td>主聲道 / 副聲道 / 單聲道</td> <td>對於雙語廣播，請為聲道 1 選擇“主聲道”，為聲道 2 選擇“副聲道”，或者為單聲道選擇“單聲道”（如果可供選擇）。</td> </tr> </table> <p> 如果選擇連接到電視機的其他設備，請將“雙聲道”設定為“立體聲”、“主聲道”或“副聲道”。</p>	立體聲 / 單聲道	適用於立體聲廣播。	主聲道 / 副聲道 / 單聲道	對於雙語廣播，請為聲道 1 選擇“主聲道”，為聲道 2 選擇“副聲道”，或者為單聲道選擇“單聲道”（如果可供選擇）。										
立體聲 / 單聲道	適用於立體聲廣播。														
主聲道 / 副聲道 / 單聲道	對於雙語廣播，請為聲道 1 選擇“主聲道”，為聲道 2 選擇“副聲道”，或者為單聲道選擇“單聲道”（如果可供選擇）。														




螢幕設定（適用於 PC 以外的輸入）

輸入對象	<p>讓您為目前觀賞的輸入選擇使用普通的設定或自訂的設定。</p> <table border="1"> <tr> <td>一般</td> <td>套用普通設定至所有輸入，其中的“輸入對象”會被設定為“一般”。</td> </tr> <tr> <td>目前輸入的名稱（例如，視訊 1）</td> <td>讓您為輸入進行自訂設定。</td> </tr> </table>	一般	套用普通設定至所有輸入，其中的“輸入對象”會被設定為“一般”。	目前輸入的名稱（例如，視訊 1）	讓您為輸入進行自訂設定。
一般	套用普通設定至所有輸入，其中的“輸入對象”會被設定為“一般”。				
目前輸入的名稱（例如，視訊 1）	讓您為輸入進行自訂設定。				
寬螢幕模式	請參閱“若要以手動方式改變寬螢幕模式”（16 頁）。				
自動寬螢幕模式	根據輸入訊號自動變更“寬螢幕模式”。如果想要使用您在“寬螢幕模式”中指定的設定，請選擇“關”。				
4:3 預設顯示模式	為 4:3 的廣播設定預設的寬螢幕模式。				
寬變焦模式	將 4:3 的畫面放大以填滿 16:9 的螢幕，儘可能保持原始影像。				
4:3 顯示模式	以正確的比率顯示傳統的 4:3 廣播。				
關	使用您在“寬螢幕模式”中指定的設定。				

顯示區域	調整影像顯示區域。	
	自動	自動切換到最合適的顯示區域。
	全畫素	部分影像被切除時，以原始尺寸顯示影像。
	+1	以原始尺寸顯示影像。
	正常	以建議的尺寸顯示影像。
	-1/-2	將影像放大，使得邊緣超出可以看到的顯示區域。
水平修正	調整畫面的水平位置。	
垂直修正	“寬螢幕模式”設定為“寬變焦模式”或“變焦模式”時，調整畫面的垂直位置。	
垂直高度	“寬螢幕模式”設定為“寬變焦模式”時，調整畫面的垂直大小。	



螢幕設定 (適用於 PC 輸入)

自動調整	<p>電視接收來自外接 PC 的輸入訊號時，自動調整畫面的顯示位置、相位和位距。</p> <p> “自動調整”對於某些輸入訊號的效果可能不是很好。遇到這種情況時，請用手動方式調整“相位”、“位距”、“水平修正”和“垂直修正”。</p>	
重新設定	將所有 PC 畫面設定重設為出廠設定。	
相位	螢幕閃爍時調整相位。	
位距	畫面有不想要的垂直條紋時調整位距。	
水平修正	調整畫面的水平位置。	
垂直修正	調整畫面的垂直位置。	
寬螢幕模式	設定“寬螢幕模式”以便顯示來自 PC 的影像。	
	正常模式	以原始尺寸顯示畫面。
	全螢幕模式 1	將影像放大以填滿垂直顯示區域，同時保持其原來的長寬比。
	全螢幕模式 2	將畫面放大以填滿整個顯示區域。



視訊設定

彩色系統	根據輸入來源的輸入訊號設定彩色系統（“自動”、“PAL”、“SECAM”、“NTSC3.58”或“NTSC4.43”）。
------	--









音訊設定

揚聲器	電視機揚聲器	開啟電視揚聲器並從其中輸出電視的聲音。
	音響系統	關閉電視揚聲器，並且從連接到電視音訊輸出插孔的外接音響設備輸出電視的聲音。
聲音輸出	可變動	使用外接音響系統時，來自音訊輸出的輸出音量可以用電視遙控器控制。
	固定	電視的音訊輸出是固定的。請利用音訊接收器的音量控制透過音響系統調整音量（以及其他音訊設定）。
耳機設定	揚聲器連結	連接耳機到電視時，開啟 / 關閉電視的內部揚聲器。
	音量	在“ 揚聲器連結”設定為“關”時調整耳機的音量。
	雙聲道	為雙語廣播設定來自耳機的聲音。
光纖輸出	設定從電視的 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) 插孔輸出的音訊訊號。連接的設備與 Dolby Digital 相容時，設定為“自動”。連接的設備與 Dolby Digital 不相容時，設定為“PCM”。	











設定

USB 自動啟動	<p>如果數位相機或其他儲存相片檔案的裝置連接到 USB 連接埠並開啟，電視就會在開機時自動開始播放相片。</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果在連接數位相機或其他裝置到 USB 連接埠之後開啟電視，不會自動開始播放。
快速開始	用遙控器開啟電源，電視開機的速度會比平常快。不過，待機模式的耗電量會比平常高約 16 瓦。可以設定 5 個時區中的 3 個。
視訊標籤	<p>為連接到側面和背後插孔的設備指定一個圖示或名稱。當您選擇設備時，圖示或名稱會短暫的出現在螢幕上。</p> <p>1 按 / 選擇您要的輸入來源，然後按 。</p> <p>略過輸入 為各項輸入設定是否要顯示在主選單上或者會在您按 時出現的輸入清單中。</p> <p>自動 只有在連接設備時顯示圖示和名稱。</p> <p>持續顯示 不論是否連接設備，都要顯示圖示和名稱。</p> <p>跳過 即使連接設備，也不要顯示圖示和名稱。</p> <p>2 按 以指定圖示和名稱。</p> <p>設定輸入標籤 用預設的標籤為連接的設備指定名稱。讓您在選擇“編輯”時建立自己的標籤。</p> <p>編輯 讓您在編輯畫面中編輯名稱，並選擇適當的圖示。</p>
視訊 1 輸入 / 輸出	在輸入與輸出模式之間切換視訊插孔 1 和音訊插孔 1。設定為“輸出”時，輸出在螢幕上觀賞的任何影像（來自 1、2、3 或 4 以及 PC IN 插孔的訊號除外）。
自動 S 視訊	將設備連接到 視訊 1 和 視訊 1 插孔時，設定來自 S 視訊插孔 視訊 1 的輸入視訊。

視訊 3/ 色差輸入 1	<p>切換色差視訊插孔  1 和視訊插孔  3。</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • 色差視訊插孔  1 和視訊插孔  3 不能同時使用。 								
HDMI 設定	<p>讓電視機能夠和與 HDMI 控制功能相容而且連接到電視機 HDMI 插孔的設備通訊。請注意，外接設備也必須進行通訊設定。</p> <table border="1"> <tr> <td>HDMI 控制</td> <td>設定是否連結 HDMI 控制相容外接設備和電視機的操作。設定為“開”時，可以使用下列功能。如果連接特定的 HDMI 控制相容的 Sony 設備，用電視機將“HDMI 控制”設定為“開”時，這項設定會自動套用至外接設備。</td> </tr> <tr> <td>設備自動關機</td> <td>這個項目設定為“開”時，外接的 HDMI 控制相容設備會跟著電視機一起關閉。</td> </tr> <tr> <td>自動開啟電視</td> <td>這個項目設定為“開”時，電視機會隨著外接的 HDMI 控制相容設備一起開啟。</td> </tr> <tr> <td>HDMI 裝置清單</td> <td>顯示與 HDMI 控制相容的外接設備清單。</td> </tr> </table> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果電視操作連結到與 HDMI 控制相容的音響系統操作，就不能使用“HDMI 控制”。 	HDMI 控制	設定是否連結 HDMI 控制相容外接設備和電視機的操作。設定為“開”時，可以使用下列功能。如果連接特定的 HDMI 控制相容的 Sony 設備，用電視機將“HDMI 控制”設定為“開”時，這項設定會自動套用至外接設備。	設備自動關機	這個項目設定為“開”時，外接的 HDMI 控制相容設備會跟著電視機一起關閉。	自動開啟電視	這個項目設定為“開”時，電視機會隨著外接的 HDMI 控制相容設備一起開啟。	HDMI 裝置清單	顯示與 HDMI 控制相容的外接設備清單。
HDMI 控制	設定是否連結 HDMI 控制相容外接設備和電視機的操作。設定為“開”時，可以使用下列功能。如果連接特定的 HDMI 控制相容的 Sony 設備，用電視機將“HDMI 控制”設定為“開”時，這項設定會自動套用至外接設備。								
設備自動關機	這個項目設定為“開”時，外接的 HDMI 控制相容設備會跟著電視機一起關閉。								
自動開啟電視	這個項目設定為“開”時，電視機會隨著外接的 HDMI 控制相容設備一起開啟。								
HDMI 裝置清單	顯示與 HDMI 控制相容的外接設備清單。								
自動啟動	<p>您可以執行首次連接電視時出現的初始設定，並且選擇語言或者再度調入所有可看的頻道。</p> <p>即使已經在首次連接電視時做過設定，也可能需要在搬家之後或者要搜尋新開播的頻道時變更設定。</p>								
語言 /Language	設定顯示於選單畫面上的語言。								
產品資訊	顯示電視的產品資訊。								
出廠設定	將“兒童鎖”設定、“最愛頻道”設定和節目預設資料以外的所有設定重新設定為出廠設定。完成這項處理之後，初始設定畫面就會顯示出來。在初始設定中完成自動調諧，會重設沒有被“出廠設定”重設的設定。若要保留設定，請跳過“自動調頻”。								



類比設定

節目清單顯示	選擇“關”，以隱藏 XMB™ (XrossMediaBar) 上的類比頻道清單。
單鍵數位直接選台	<p>“單鍵數位直接選台”設定為“開”時，您可以利用遙控器上的一個預設數字按鈕 (0 - 9) 選擇一個類比頻道。</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • “單鍵數位直接選台”設定為“開”時，不可以在遙控器上輸入兩位數以選擇 10 以上的頻道號碼。
最愛頻道設定	<p>讓您以指定頻道號碼的方式設定您的最愛頻道。</p> <p>若要重設我的最愛頻道，請選擇“---”。</p>
自動調頻	<p>調入所有可以使用的類比頻道。</p> <p>您可以在搬家之後或者要搜尋新開播的頻道時重新調諧電視。</p>
節目排序	<p>改變儲存於電視中的類比頻道的順序。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 按  /  選擇您要移到新位置的頻道，然後按 。 2 按  /  選擇頻道的新位置，然後按 。

節目標籤	<p>最多用五個字母或數字指定您選擇的頻道名稱。當您選擇頻道時，名稱會短暫出現在螢幕上。</p> <ol style="list-style-type: none"> 按 $\triangleleft/\triangleright$ 選擇要命名的頻道，然後按 \oplus。 按 $\triangleleft/\triangleright$ 選擇您要的字母或數字（“_”代表空白），然後按 \triangleright。 <p>如果輸入錯誤的字元 按 $\triangleleft/\triangleright$ 選擇錯誤的字元。然後按 $\triangleleft/\triangleright$ 選擇正確的字元。</p> <ol style="list-style-type: none"> 重複步驟 2 直到名稱輸入完成為止。 按 \oplus 退出標籤程序。
兒童鎖	<p>封鎖個別頻道令其無法觀賞。</p> <ol style="list-style-type: none"> 按 $\triangleleft/\triangleright$ 選擇要封鎖的頻道，然後按 \oplus。 按 $\triangleleft/\triangleright$ 選擇“封鎖”，然後按 \oplus。 若要觀賞頻道，選擇“允許”。
智慧型畫質設定	<p>打開並顯示指示器 自動抑制畫面噪訊。頻道變更或者顯示從輸入畫面變更為電視節目時，會顯示訊號強度列。</p> <p>開 自動抑制畫面噪訊。</p> <p>關 關閉“智慧型畫質設定”功能。</p>
手動節目預設	<p>若要預設頻道，按 PROG +/- 選擇節目號碼，然後選擇“標籤”、“AFT”、“音訊濾波器”、“跳過頻道”、“LNA”或“彩色系統”。您不能選擇設定為“跳過頻道”（35 頁）的節目編號。</p> <p>節目 / 電視系統 / 頻率 以手動方式預設節目頻道。</p> <ol style="list-style-type: none"> 按 $\triangleleft/\triangleright$ 選擇“節目”，然後按 \oplus。 按 $\triangleleft/\triangleright$ 選擇您要以手動方式調頻的節目號碼（如果要調頻的是錄影機，請選擇節目 0），然後按 \oplus。 按 $\triangleleft/\triangleright$ 選擇“電視系統”，然後按 \oplus。 按 $\triangleleft/\triangleright$ 選擇接收情況最好的電視廣播系統，然後按 \oplus。 按 $\triangleleft/\triangleright$ 選擇“頻率”，然後按 \oplus。 按 $\triangleleft/\triangleright$ 搜尋下一個可用頻道。頻帶（“VHF 低”、“VHF 高”或“UHF”）會隨著改變。
標籤	<p>將您選擇的名稱指定給選定的頻道。當您選擇頻道時，這個名稱會短暫出現在螢幕上。 若要輸入字元，按照“節目標籤”（35 頁）中的步驟 2 至 4 進行。</p>
AFT	<p>在您覺得稍微調整可以改善畫質時，讓您對選定的頻道以手動方式進行微調。 選擇“開”時，微調會自動進行。</p>
音訊濾波器	<p>單聲道廣播失真時，可以改善個別頻道的聲音（通常設定為“關”）。</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> 選擇“低”或“高”時，不能接收立體聲或雙重聲音。
跳過頻道	<p>按 PROG +/- 選擇頻道時，跳過未使用的類比頻道。若要選擇您設定跳過的頻道，請使用相關的數字按鈕。</p>
LNA	<p>廣播訊號非常微弱時，改善頻道的畫質（影像噪訊很多）（通常設定為“關”）。</p>
彩色系統	<p>根據頻道選擇彩色系統（“自動”、“PAL”、“SECAM”、“NTSC3.58”或“NTSC4.43”）。</p>
訊號強度	<p>顯示目前觀賞的節目的訊號強度。</p>



數位設定

字幕設定	字幕設定	設定為“用於聽障者”時，會以字幕顯示供聽障者使用的視覺輔助（有這種視覺輔助可用時）。
	語言偏好	讓您選擇字幕的語言。
音訊設定	音訊類型	在您選擇“用於聽障者”時，切換至供聽障者使用的廣播。
	語言偏好	設定供節目使用的語言。
	音訊描述	當相應資訊可用時，提供視覺資訊的音訊描述（旁白）。
	混音強度	調整電視的主音訊和音訊描述的輸出音量。
	動態範圍	補償不同頻道之間的音量差異（僅限 Dolby Digital 音訊）。  • 不論“動態範圍”的設定如何，這個功能可能沒有效果，或者效果可能因節目而異。
	MPEG 音訊音量	調整 MPEG 音訊的音量。
數位調頻	數位自動調頻	調入可以使用的數位電視頻道。 您可以在搬家之後或者要搜尋新開播的頻道時重新調諧電視。
	節目排序	讓您移除或改變儲存於電視中的數位電視頻道的順序。 1 按 \triangle/\square 選擇您要移除或移到新位置的頻道。 2 請按下列方式移除或變更數位電視頻道的順序： 若要移除數位電視頻道 按 \oplus 。確認訊息出現後，按 \triangle 選擇以“是”，然後按 \oplus 。 若要變更數位電視頻道的順序 按 \triangle ，然後按 \triangle/\square 以選擇頻道的新位置，然後按 \triangle 。 3 按 RETURN 。
	數位手動調頻	手動調入數位頻道。 1 按數字按鈕輸入要調頻的頻道號碼，或者按 \triangle/\square 。 2 找到可用的頻道時，按 \triangle/\square 選擇要儲存的頻道，然後按 \oplus 。 3 按 \triangle/\square 選擇要用來儲存新頻道的頻道號碼，然後按 \oplus 。 重複上述程序以調諧其他頻道。
	LNA	廣播訊號非常微弱時，改善頻道的畫質（影像噪訊很多）（通常設定為“開”）。
廣播顯示	在您收聽無線廣播時顯示螢幕保護畫面。您可以選擇螢幕保護畫面的顏色、顯示任選的顏色、或者觀賞幻燈片（21、25 頁）。若要暫時取消螢幕保護畫面，按任何一個按鈕。	
親子鎖碼	設定觀賞的年齡限制。若要觀賞超出您指定年齡的任何節目，請輸入正確的 PIN 號碼。	
PIN 號碼	請輸入您的 PIN 碼以啟動“親子鎖碼”。您也可以變更 PIN 碼。  • 9999 是永遠都會被接受的 PIN 號碼。	

進階設定	自動服務更新	讓電視在有新的數位服務可以使用時加以偵測並儲存。
	系統更新	讓電視能夠經由您現有的天線 / 訊號線自動接收免費的軟體更新（有更新發行時）。建議您將設定永遠保持在“開”。
	系統資訊	顯示目前的軟體版本和訊號電平。



網路設定

網路	IP 地址設定	<p>手動 讓您根據您的網路環境進行網路設定。</p> <p>DHCP (DNS 手動) 自動取得 DNS 服務器設定值以外的網路設定。您可以手動設定 DNS 設定值。</p> <p>DHCP (DNS 自動) 經由路由器或網際網路服務提供者的動態主機配置協定服務器功能自動取得網路設定。</p>
	測試	診斷網路是否已經正確地連線。
	IP 地址 / 子網路遮罩 / 預設閘道器 / 主 DNS / 副 DNS	<p>在“IP 地址設定”中選擇“手動”時，您需要配置各個項目。</p> <p>選擇“DHCP (DNS 手動)”時，務必要手動輸入“主 DNS”和“副 DNS”服務器位址。</p>
	MAC 地址	顯示 MAC 位址，這是網路裝置的一個固定的、全球唯一的識別碼。
	服務器顯示設定	顯示連線的服務器清單，並讓您選擇要顯示在主選單上的服務器。
	服務器診斷	診斷電視是否能夠連線到家庭網路上的各個服務器。
Renderer 功能	可以經由網路上的其他控制裝置（例如數位相機或手提電話）在電視上播放相片 / 音樂 / 視訊檔案。	
Renderer 訪問控制	讓您指定電視可以訪問的控制器。這個設定被設定為“開”時，您可以用控制器在電視上播放相片 / 音樂 / 視訊檔案。	
Renderer 設定	自動訪問許可	讓您選擇是否在網路裝置首次訪問電視時自動允許訪問電視。
	Renderer 名	讓您設定要顯示在控制器上的電視的名稱。

安裝附件（壁掛式支架）

致用戶：

為了保護產品和安全考慮，Sony 強烈建議由 Sony 經銷商或經過授權的承包商為您安裝電視機。請勿試圖自行安裝。

致 Sony 經銷商和承包商：

進行本產品的安裝、定期維護和檢查時，請特別注意安全。

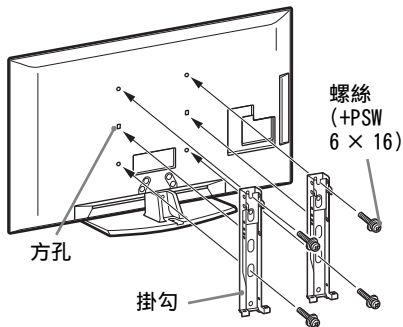
您的電視可以用壁掛式支架 SU-WL500/SU-WL50B（另售）安裝。

- 請參考壁掛式支架所附的說明，以便正確地進行安裝。
- 請參考“將桌面底座從電視上拆下來”（7 頁）。
- 請參考“電視機安裝尺寸表”（39 頁）。
- 請參考“螺絲和掛勾位置圖 / 表”（40 頁）。

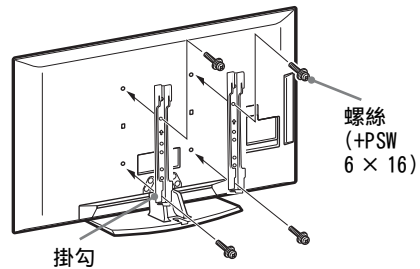


- 鎖緊安裝掛勾時，要將電視擺在桌面底座上。

SU-WL500:



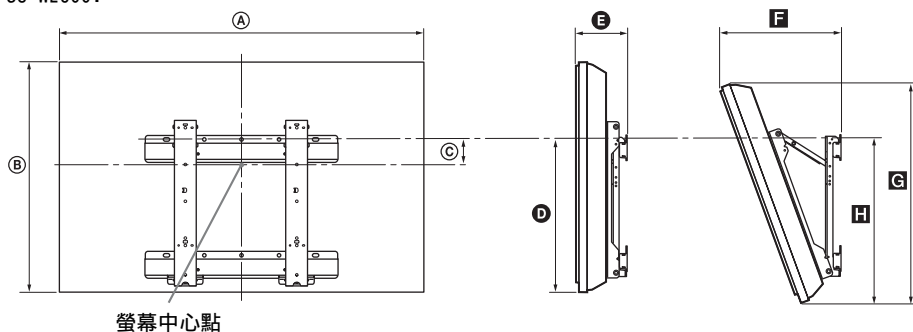
SU-WL50B:



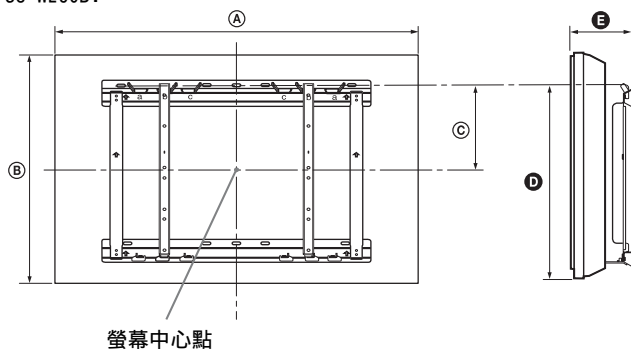
安裝本產品，尤其是在確定牆壁強度是否能夠支撐電視機重量方面，需要足夠的專業知識。將本產品安裝於牆上的工作務必要委託 Sony 經銷商或經過授權的承包商進行，而且安裝時要特別注意安全。Sony 對於任何因為錯誤操作或不當安裝所造成的損壞或傷害恕不負責。

電視機安裝尺寸表

SU-WL500:



SU-WL50B:



單位：毫米

型號	顯示尺寸		螢幕中心尺寸		各安裝角度的長度						
					角度 (0°)				角度 (20°)		
	A	B	C		D		E		F	G	H
			SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B	僅限 SU-WL500		
KDL-46W5500	1123	725	84	137	471	524	150	150	359	686	503
KDL-46WE5	1123	725	84	137	471	524	167	168	376	686	509
KDL-40W5500	987	638	122	175	463	515	147	147	330	604	493
KDL-40WE5	987	638	122	175	463	515	164	165	347	604	499
KDL-32W5500	798	537	172	200	463	490	143	144	292	511	492

上表中的數字可能會因為安裝情況而略有不同。

警告

要用來安裝電視機的牆壁應該至少能夠支撐四倍於電視機的重量。關於其重量，請參考“規格”(41頁)。

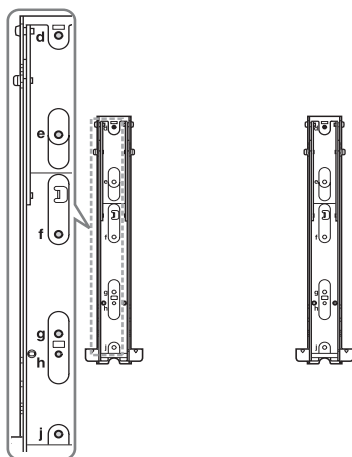
螺絲和掛勾位置圖 / 表

型號	螺絲的位置		掛勾的位置	
	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B
KDL-46W5500/46WE5/40W5500/40WE5	d、g	d、i	b	
KDL-32W5500	e、g	e、h	c	

SU-WL500:

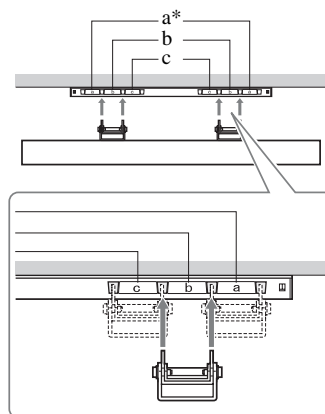
螺絲的位置

將安裝掛勾安裝在電視上時。



掛勾的位置

將電視安裝在底座支架上時。

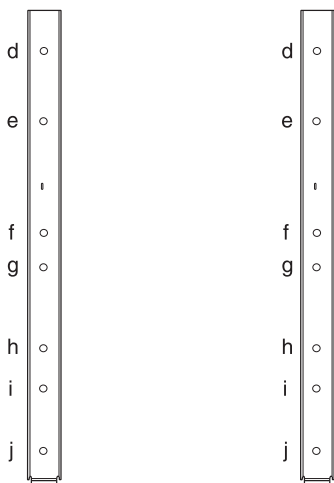


* 掛勾位置 “a” 不能用於這些機型。

SU-WL50B:

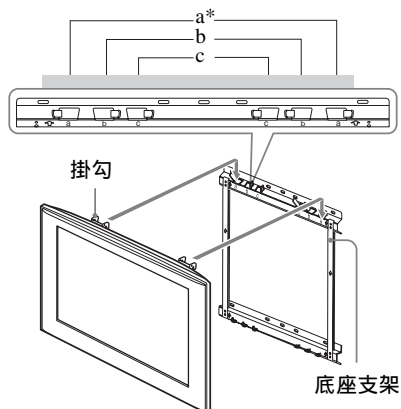
螺絲的位置

將安裝掛勾安裝在電視上時。









掛勾的位置

將電視安裝在底座支架上時。



* 掛勾位置 “a” 不能用於這些機型。

規格

型號名稱	KDL-32W5500	KDL-40W5500	KDL-40WE5	KDL-46W5500	KDL-46WE5	
系統						
面板系統	LCD (液晶顯示) 面板					
電視系統	類比: B/G、I、D/K、M 數位: DTMB					
彩色 / 視訊系統	類比: PAL、PAL60 (僅限視訊輸入)、SECAM、NTSC3.58、NTSC4.43 (僅限視訊輸入) 數位: MPEG-2 MP@ML/HL、H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4					
頻道涵蓋範圍	類比: B/G: VHF: E2-E12/UHF: E21-E69/CATV: S01-S03、S1-S41 I: UHF: B21-B69/CATV: S01-S03、S1-S41 D/K: VHF: C1-C12、R1-R12/UHF: C13-C57、R21-R60/CATV: S01-S03、S1-S41 M: VHF: A2-A13/UHF: A14-A79/CATV: A8-A2、A-W+4、W+6-W+84 數位: UHF					
聲音輸出	10 瓦 +10 瓦					
輸入 / 輸出插孔						
天線 / 訊號線	VHF/UHF 的 75 歐姆外接端子					
 1	S 視訊輸入 (4 針迷你 DIN)					
 1	視訊輸入 (Phono 插孔) / 監視器輸出					
 1	音訊輸入 (Phono 插孔) / 監視器輸出					
 2	視訊輸入 (Phono 插孔)					
 2	音訊輸入 (Phono 插孔)					
 COMPONENT IN1 /  3	 COMPONENT IN1 支援的格式: 1080p、1080i、720p、576p、576i、480p、480i Y: 1 Vp-p、75 歐姆、0.3 V 負同步 / Pb/Cb: 0.7 Vp-p、75 歐姆 / Pr/Cr: 0.7 Vp-p、75 歐姆  3 視訊輸入 (Phono 插孔)					
 COMPONENT IN2	支援的格式: 1080p、1080i、720p、576p、576i、480p、480i Y: 1 Vp-p、75 歐姆、0.3 V 負同步 / Pb/Cb: 0.7 Vp-p、75 歐姆 / Pr/Cr: 0.7 Vp-p、75 歐姆					
 COMPONENT IN1、2	音訊輸入 (Phono 插孔)					
HDMI IN1、2、3、4	視訊: 1080/24p、1080p、1080i、720p、576p、576i、480p、480i 音訊: 兩聲道線性 PCM 32、44.1 和 48 kHz、16、20 和 24 位元、Dolby Digital  類比音訊輸入 (迷你插孔) (僅限 HDMI IN1) PC 輸入 (請參閱 42 頁)					
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	數位光纖插孔 (兩聲道線性 PCM、Dolby Digital)					
	音訊輸出 (Phono 插孔)					
 PC IN	PC 輸入 (D-sub 15 針) (請參閱 42 頁) G: 0.7 Vp-p、75 歐姆、非綠色同步 / B: 0.7 Vp-p、75 歐姆 / R: 0.7 Vp-p、75 歐姆 / HD: 1-5 Vp-p/VD: 1-5 Vp-p  PC 音訊輸入 (迷你插孔)					
	USB 埠					
	耳機插孔					
 LAN	10BASE-T/100BASE-TX 連接頭 (連線速度可能因為網路運作環境而異。不能保證本電視的 10BASE-T/100BASE-TX 通訊速率和通訊品質。)					
電源和其他規格						
電源需求	交流電源 220 V - 240 V、50 Hz					
螢幕尺寸 (對角測量)	32 英吋 (大約 80.0 厘米)	40 英吋 (大約 101.6 厘米)	40 英吋 (大約 101.6 厘米)	46 英吋 (大約 116.8 厘米)	46 英吋 (大約 116.8 厘米)	
顯示解析度	1920 點 (水平) × 1080 條線 (垂直)					
耗電量	標示於電視的背後					
尺寸 (大約) (寬 × 高 × 深)	含桌面底座	798 毫米 × 585 毫米 × 259 毫米	987 毫米 × 686 毫米 × 303 毫米	987 毫米 × 686 毫米 × 303 毫米	1123 毫米 × 772 毫米 × 330 毫米	1123 毫米 × 772 毫米 × 330 毫米
	不含桌面底座	798 毫米 × 537 毫米 × 89 毫米	987 毫米 × 638 毫米 × 93 毫米	987 毫米 × 638 毫米 × 104 毫米	1123 毫米 × 725 毫米 × 96 毫米	1123 毫米 × 725 毫米 × 107 毫米

型號名稱		KDL-32W5500	KDL-40W5500	KDL-40WE5	KDL-46W5500	KDL-46WE5
質量 (大約)	含桌面底座	14.2 千克	19.5 千克	20.1 千克	25.9 千克	26.5 千克
	不含桌面底座	12.1 千克	16.8 千克	17.4 千克	22.6 千克	23.2 千克
隨附的配件		請參閱“檢查配件”(4頁)。				
選用的配件	壁掛式支架	SU-WL500/WL50B				

設計與規格可能變更而不事先通知。

PC 和 HDMI IN 1、2、3、4 的 PC 輸入訊號參考表

解析度			水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	標準
訊號	水平 (畫素)	× 垂直 (線條)			
VGA	640	× 480	31.5	60	VESA
	640	× 480	37.5	75	VESA
	720	× 400	31.5	70	VESA
SVGA	800	× 600	37.9	60	VESA
	800	× 600	46.9	75	VESA
XGA	1024	× 768	48.4	60	VESA
	1024	× 768	56.5	70	VESA
	1024	× 768	60.0	75	VESA
WXGA	1280	× 720	45.0	60	EIA
	1280	× 768	47.4	60	VESA
	1280	× 768	47.8	60	VESA
	1280	× 960	60.0	60	VESA
	1360	× 768	47.7	60	VESA
SXGA	1280	× 1024	64.0	60	VESA
HDTV	1920	× 1080	66.6	60	VESA*
	1920	× 1080	67.5	60	EIA*


* 1080p 計時套用至 HDMI 輸入時會被當成視訊計時而不是 PC 計時。這點會影響“視訊設定”選單和“螢幕設定”選單設定。

若要檢視 PC 內容，將“寬螢幕模式”設定為“16:9 顯示模式”，並且將“顯示區域”設定為“全畫素”。





- 本電視的 PC 輸入不支援綠色同步或色差同步。
- 本電視的 PC 輸入不支援隔行掃描訊號。
- 為了享有最佳畫質，建議採用上表中垂直頻率為 60 Hz 的訊號（粗體）。

解決問題

檢查  (待機) 指示燈是否閃紅色。

(待機) 指示燈閃爍時

表示自我診斷功能已經啟用。

- 1 計算每兩秒中斷之間  (待機) 指示燈閃爍多少次。
例如，指示燈可能會閃爍三次，熄滅兩秒鐘，然後再閃爍三次。
- 2 按電視上的  將其關閉，拔掉交流電源線，然後將指示燈閃爍的情形 (閃爍的次數) 告訴您的經銷商或 Sony 服務中心。

(待機) 指示燈不閃爍時

- 1 檢查下表中的項目。
- 2 如果問題仍然存在，將您的電視交給合格的維修人員修理。

情況	解釋 / 解決方法
畫面	
沒有影像 (螢幕是黑的) 也沒有聲音。	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查天線 / 訊號線的連接情形。 • 將電視連接到交流電源插座，然後按電視上的 。 • 如果  (待機) 指示燈點亮紅色，按 。
螢幕上沒有來自連接到視訊輸入插孔的設備的影像或選單資訊。	<ul style="list-style-type: none"> • 按  顯示輸入清單，然後選擇您要的輸入。 • 檢查選用的設備與電視之間的連接情形。
發生殘影，或者出現雙重影像。	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查天線 / 訊號線的連接情形。 • 檢查天線的位置和方向。
只有雪花和噪訊出現在螢幕上。	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查天線是否破損或彎折。 • 檢查天線的使用壽命是否已經達到限度 (正常使用情況為 3 至 5 年，在海邊使用時為 1 至 2 年)。
影像扭曲 (出現虛線或條紋)。	<ul style="list-style-type: none"> • 電視要遠離電子噪訊來源，例如，汽車、摩托車、吹風機或選用的設備。 • 安裝選用設備時，要在選用設備與電視之間保留一點空間。 • 檢查天線 / 訊號線的連接情形。 • 天線 / 有線電視的訊號線要與其他連接訊號線保持距離。
觀賞電視頻道時畫面或聲音有噪訊。	<ul style="list-style-type: none"> • 調整 “AFT” (自動微調) 以獲得比較好的影像接收情況 (35 頁)。
螢幕上出現微小的黑點和 / 或亮點。	<ul style="list-style-type: none"> • 畫面由像素構成。螢幕上的若干微小黑點和 / 或亮點 (畫素) 並不代表是故障的表示。
影像輪廓扭曲。	<ul style="list-style-type: none"> • 在 “Motionflow” 中選擇 “標準” 或 “關” (30 頁)。如果症狀仍然存在，請將 “電影” 的目前設定變更為其他設定 (30 頁)。
影像未以彩色顯示。	<ul style="list-style-type: none"> • 選擇 “重新設定” (29 頁)。
來自連接到  1 或 2 插孔的設備的影像未以彩色顯示，或者是以不規則的彩色顯示。	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查  1 或 2 插孔的連接情形，並檢查各個插孔是否牢牢地插在各自的插孔中。
來自連接設備的影像沒有出現在螢幕上。	<ul style="list-style-type: none"> • 開啟連接的設備。 • 檢查訊號線的連接情形。 • 按  顯示輸入清單，然後選擇您要的輸入。 • 將記憶卡或其他儲存裝置正確地插入數位相機中。 • 使用根據數位相機所附的使用說明書進行格式化的數位相機記憶卡或其他儲存裝置。 • 不保證所有 USB 裝置都能夠操作。而且操作可能因為 USB 裝置的功能和播放的視訊而有所不同。

情況	解釋 / 解決方法
您無法在主選單上選擇連接的設備，或者無法切換輸入。	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查訊號線的連接情形。 • 將伺服器顯示設定在主選單上（26 頁）。
聲音	
影像很好，但是沒有聲音。	<ul style="list-style-type: none"> • 按 ⏸ +/– 或 🔇（靜音）。 • 檢查“揚聲器”是否設定為“電視機揚聲器”（33 頁）。 • 以 Super Audio CD 或 DVD-Audio 使用 HDMI 輸入時，DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) 可能不會輸出音頻訊號。
頻道	
您無法選擇您要的頻道。	<ul style="list-style-type: none"> • 在數位和類比模式之間切換，然後選擇要觀賞的數位 / 類比電視頻道。
有些頻道空白。	<ul style="list-style-type: none"> • 這些頻道僅供鎖碼 / 付費服務觀賞。請向付費電視服務公司訂購。 • 只用於資料的頻道（沒有畫面或聲音）。 • 關於傳送內容的詳細資訊，請聯絡頻道業者。
您無法觀賞數位頻道。	<ul style="list-style-type: none"> • 請聯絡當地的安裝業者，看看您的地區是否提供數位傳輸。 • 升級至有更高增益的天線。
網路	
連接情形的診斷結果表示有故障。	<p>檢查連接情形</p> <ul style="list-style-type: none"> • 用直的訊號線作為 LAN 訊號線。 • 檢查訊號線的連接是否牢靠。 • 檢查電視與路由器之間的連接情形。 <p>檢查設定</p> <ul style="list-style-type: none"> • 變更 DNS 服務器的 IP 位址時（請參閱第 25 頁上的“檢查網路的連線情形”），請參考下列資訊： <ul style="list-style-type: none"> – 與您的網際網路服務提供者聯絡。 – 如果不知道您的網際網路服務提供者的 DNS，請指定路由器的 IP 位址。 • 確認代理服務器的設定值（25 頁）。
找不到伺服器，無法重取清單，播放失敗。	<ul style="list-style-type: none"> • 伺服器設定變更之後，要按電視上的 ⏻ 關閉電視之後再開啟。 • 執行“伺服器診斷”（26 頁）。 <p>用 PC 作為伺服器</p> <ul style="list-style-type: none"> • 檢查 PC 是否有開機。正在存取資料時不要關閉 PC。 • 如果 PC 上有安裝安全性軟體，務必要允許來自外接裝置的連線。詳情請參可您的安全性軟體所附的說明書。 • 可能是 PC 上的負載太大或者伺服器應用程式變得不穩定。請嘗試下列方法： <ul style="list-style-type: none"> – 停止伺服器應用程式並重新啟動。 – 重新啟動 PC。 – 減少在 PC 上執行的應用程式數目。 – 減少內容的數量。
伺服器上的變更未被套用，或者顯示的內容會因伺服器上的內容而異。	<ul style="list-style-type: none"> • 有時候，即使伺服器上的內容已經新增和 / 或刪除，變更也不會被套用到電視的顯示上。如果發生這種情況，回到上一層，並嘗試再度開啟資料夾或伺服器。

情況	解釋 / 解決方法
相片、音樂和 / 或視訊檔案沒有出現，或者圖示沒有顯示出來。	<p>初步的檢查</p> <ul style="list-style-type: none"> • 檢查連接的裝置是否支援 DLNA。 • 不保證所有服務器都能夠操作。而且操作可能因為服務器的功能和有問題的內容而有所不同。 • 開啟連接的裝置。 <p>檢查連接情形</p> <ul style="list-style-type: none"> • 確認服務器的 LAN 訊號線和 / 或交流電源線的連接沒有中斷。 <p>檢查設定</p> <ul style="list-style-type: none"> • 確認連接的裝置已經在“服務器顯示設定”(26 頁)底下登記。 • 確認服務器已經正確地配置。 • 確認選擇的裝置已經連接到網路而且可以訪問。 • 如果“網路設定”底下“網路”中的“IP 地址設定”設定為“DHCP (DNS 自動)”或“DHCP (DNS 手動)”而且沒有 DHCP 服務器，可能需要一點時間來辨識裝置。請執行“服務器診斷”(26 頁)。
從與 renderer 相容的裝置 (控制器) 找不到電視。	<p>檢查連接情形</p> <ul style="list-style-type: none"> • 確認服務器的 LAN 訊號線和 / 或交流電源線的連接沒有中斷。 <p>檢查設定</p> <ul style="list-style-type: none"> • 檢查“Renderer 功能”是否啟用 (37 頁)。 • 確認連接的裝置已經在“Renderer 訪問控制”(37 頁)底下登記。
一般	
電視的電源無法開啟。	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查 ENERGY SAVING SWITCH 是否開啟 (10 頁)。
電視自動關閉 (電視進入待機模式)。	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查“睡眠定時器”是否啟用，或者確認“開機定時器”的“持續時間”設定 (28 頁)。 • 檢查“自動關機設定”是否啟用 (28 頁)。 • 檢查“環境感應器”是否啟用 (28 頁)。
電視自動開啟。	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查“開機定時器”是否啟用 (28 頁)。
有些輸入來源不能選用。	<ul style="list-style-type: none"> • 選擇“視訊標籤”並取消輸入來源的“跳過”設定 (33 頁)。
遙控器沒有作用。	<ul style="list-style-type: none"> • 更換電池。
HDMI 設備沒有出現在“HDMI 裝置清單”上。	<ul style="list-style-type: none"> • 確認您的設備與 HDMI 控制相容。
您無法在“HDMI 控制”中選擇“關”。	<ul style="list-style-type: none"> • 如果您已經連接任何與 HDMI 控制相容的音響系統，就不能在這個選單中選擇“關”。如果您想將音訊輸出改變為電視揚聲器，請在“揚聲器”選單中選擇“電視機揚聲器”(33 頁)。
不是所有有線電視頻道都能收到。	<ul style="list-style-type: none"> • 請到支援網站去查看有線電視提供的資訊。 http://www.sony-asia.com/bravia/flash.html

索引

數字

- 16:9 顯示模式 16
- 4:3 預設顯示模式 31
- 4:3 顯示模式 16

A-G

- AFT 35
- 安裝配件 38
- 白色清晰度 30
- 背光 29
- 背景音樂選擇 22, 25
- 變焦模式 16
- 標籤 35
- BRAVIA Sync 23
- BRAVIA 小秘訣 28
- 彩色系統 32
- 產品資訊 34
- 持續時間 22
- 重新設定
 - 畫面 29
 - 節能 28
 - PC 設定 32
 - 聲音 30
- 出廠設定 34
- 垂直高度 32
- 垂直修正 32
- 初始設定 6
- 待機 (⏻) 指示燈 14
- 單鍵數位直接選台 34
- 電池, 插入遙控器中 4
- 電視按鈕 / 指示燈 10
- 電影 30
- 電源 (⏻) 按鈕 10
- 電源 (⏻) 指示燈 14
- 定時器 (⌚) 指示燈 14
- 低音 30
- 動態色彩 30
- 對比度 29
- ENERGY SAVING SWITCH 10
- EPG (電視節目指南) 17
- 耳機
 - 耳機設定 33
 - 連接 20
- Fasttext 15
- 服務器顯示設定 26, 37
- 服務器診斷 37
- 伽瑪 30
- 高音 30
- 關閉畫面 (⏻) 指示燈 14
- 廣播顯示 36
- 光感應器 14, 28
- 光纖輸出 33
- 規格 41
- H-Q
- HDMI 控制 23, 34
- HDMI 設定 34
- 黑色校正 30
- 畫面幀 22
- 環境感應器 14, 28
- 環繞音效 31

- 畫質模式 29
- 畫質設定 29
- 解決問題 43
- 節目標籤 35
- 節目排序 34
- 節目清單顯示 34
- 節能 28
- 進階對比度增強 30
- 進階設定 30, 37
- 開機定時器 28
- 快速開始 33
- 寬變焦模式 16
- 寬螢幕模式 16, 31, 32
- 類別清單 17
- 類比設定 34
- 亮度 29
- 連接
 - 錄影機 5
 - 天線 / 有線電視 5
 - 網路 24
 - 選用的設備 19
- LNA 35, 36
- Motionflow 30
- MPEG 噪訊抑制 29
- PC 電源管理 28
- 頻道
 - 跳過頻道 35
 - 選擇 15
- 平衡 30
- PIN 號碼 36
- 親子鎖碼 36

R-Z

- Renderer 25
- Renderer 訪問控制 37
- Renderer 功能 37
- Renderer 設定 37
- 銳利度 29
- SCENE 12
- 色彩 29
- 色調 29
- 色溫 29
- 設定 33
- 省電模式 28
- 聲音模式 30
- 聲音強化 31
- 聲音設定 30
- 聲音輸出 33
- 聲音增強 31
- 視訊 21, 24
- 視訊標籤 33
- 視訊設定 32
- 時鐘 / 定時器 28
- 時鐘設定 28
- 手動節目預設 35
- 雙聲道 31
- 雙重畫面 21
- 睡眠定時器 28
- 水平修正 32
- 輸入對象
 - 畫面 29, 31
 - 聲音 30
- 數位設定 36
- 數位調頻 36
- 添加至 BGM 選單 22, 25
- 跳過頻道 35
- 提醒 17
- USB 自動啟動 33
- 網路 37
 - 連接 24
- 網路連線 25
- 網路設定 37
- 位距 32
- 文字 15
- 我的最愛清單 18
- 相片 21, 24
 - GPS 22
- 相位 32
- 顯示地圖 22
- 顯示區域 32
- 系統更新 28
- XMB™ (XrossMediaBar) 27
- 揚聲器 33
- 遙控器 10
 - 插入電池 4
 - 感應器 14
- 以地圖上的地點顯示相片 22
- 螢幕設定
 - 適用於 PC 輸入 32
 - 適用於 PC 以外的輸入 31
- 音量偏移 31
- 音訊濾波器 35
- 音訊設定 33, 36
- 音樂 21, 24
- 語言 /Language 34
- 語音清晰 31
- 預約清單 17
- 噪訊抑制 29
- 智慧型畫質設定 35
- 智慧型音量控制 31
- 自動調整 32
- 自動關機設定 28
- 自動寬螢幕模式 31
- 自動亮度限制器 30
- 自動啟動 34
- 自動時間更新 28
- 自動 S 視訊 33
- 自動調頻
 - 僅限類比頻道 34
 - 僅限數位頻道 36
- 子母畫面 21
- 字幕設定 36
- 最愛頻道設定 34

Instructions on “Installing the Wall-Mount Bracket” are not supplied in the form of a separate leaflet with this TV. These installation instructions are included within this TV’s instructions manual.



Customer Support:

<http://www.sony-asia.com/support>

Printed on 70% or more recycled paper using
VOC (Volatile Organic Compound)-free
vegetable oil based ink.



(1)

4-131-485-12(1)

<http://www.sony.net/>

Printed in Malaysia