

# Video Projector

Quick Reference Manual \_\_\_ GB

Guide de reference rapide \_ FR

Manual de referencia rapida \_ ES

Kurzreferenz \_\_\_\_\_ DE

Guida rapida all'uso \_\_\_\_\_ IT

快速參考手冊 \_\_\_\_\_ CT

VPL-VW790ES



# About the Quick Reference Manual

This Quick Reference Manual explains the installation and basic operations for projecting pictures. Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference. Refer to “About Indicators” as necessary. For details on the operations, refer to the Operating Instructions contained in the supplied CD-ROM.

## Step 1

**Preparing ..... Page 11**

## Step 2

**Installing the Unit..... Page 12**

## Step 3

**Connecting the Unit ..... Page 14**

## Step 4

**Projecting ..... Page 15**

---

**Error Handling About Indicators..... Page 16**

### Using the CD-ROM manual

The manual can be read on a computer with Adobe Reader installed.

You can download Adobe Reader free from the Adobe website.

- 1 Open the index.html file in the CD-ROM.
- 2 Select and click on the manual that you want to read.

#### Note

If you have lost or damaged the CD-ROM, you can purchase a new one from your Sony dealer or Sony service counter.

Adobe and Adobe Reader are trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

When using the product, do not use it for purposes other than those described in the instruction manual.

## WARNING

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

### WARNING

**This apparatus must be earthed.**

### WARNING

When installing the unit, incorporate a readily accessible disconnect device in the fixed wiring, or connect the power plug to an easily accessible socket-outlet near the unit. If a fault should occur during operation of the unit, operate the disconnect device to switch the power supply off, or disconnect the power plug.

### CAUTION

#### About the LAN connector

For safety, do not connect the connector for peripheral device wiring that might have excessive voltage to this port.

### CAUTION

- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.
- When you dispose of the battery or the product, you must obey the law in the corresponding area or country. Do not dispose of the battery or the product in a fire or a hot oven, or mechanically crush or cut the battery. It may explode or cause a fire. Do not subject the battery to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Do not place the battery in a high temperature place, such as under direct sunlight or near fire. It may ignite, explode, or cause a fire. Do not immerse or wet the battery in water or seawater. This may cause an electric shock.

### CAUTION

The following size and number of batteries are required for the remote control.

- Size: AA (R6)
- Number of battery(ies): Two pieces

To avoid risk of explosion, use only the following type of battery.

- Alkaline or manganese batteries

#### For the customers in the U.S.A.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide

reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

All interface cables used to connect peripherals must be shielded in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of part 15 of FCC Rules.

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

If you have any questions about this product, you may call; Sony Customer Information Service Center 1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>

#### Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name:	SONY
Model:	VPL-VW790ES
Responsible party:	Sony Electronics Inc.
Address:	16535 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number:	858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

#### For the customers the U.S.A.

##### Radiated Exposure Statement:

The product complies with the US portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and is safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body

or if the device is set to lower output power if such function is available.

### For the customers the U.S.A. and Canada Radiated Exposure Statement:

The product complies with the US/Canadian portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and is safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or if the device is set to lower output power if such function is available.

### For kundene i Norge

Dette utstyret kan kobles til et IT-strømfordelingssystem.

### For the customers in the U.S.A.

#### CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

This product is classified as a CLASS 3R LASER PRODUCT.

#### WARNING

LASER RADIATION  
AVOID DIRECT EYE EXPOSURE  
CLASS 3R LASER PRODUCT

#### CAUTION

Do not look into the lens while in use.

#### CAUTION

Do not allow children to operate this product without supervision.

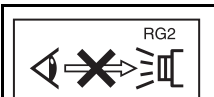
#### CAUTION

The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.

### For the customers in other countries



IEC 60825-1:2014  
CLASS 1 LASER PRODUCT



As with any bright light source, do not stare into the beam, RG2 IEC 62471-5:2015.

**WARNING:** Do not look into the lens while in use.

#### Caution

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

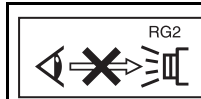
#### Caution

The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.

### För kunderna i Sverige



IEC 60825-1:2014  
LASERPRODUKT AV KLASSE 1



Precis som med alla starka ljuskällor bör man inte titta direkt i strålen, RG2 IEC 62471-5:2015.

**WARNING:** Titta aldrig in i projektorns lins medan den används.

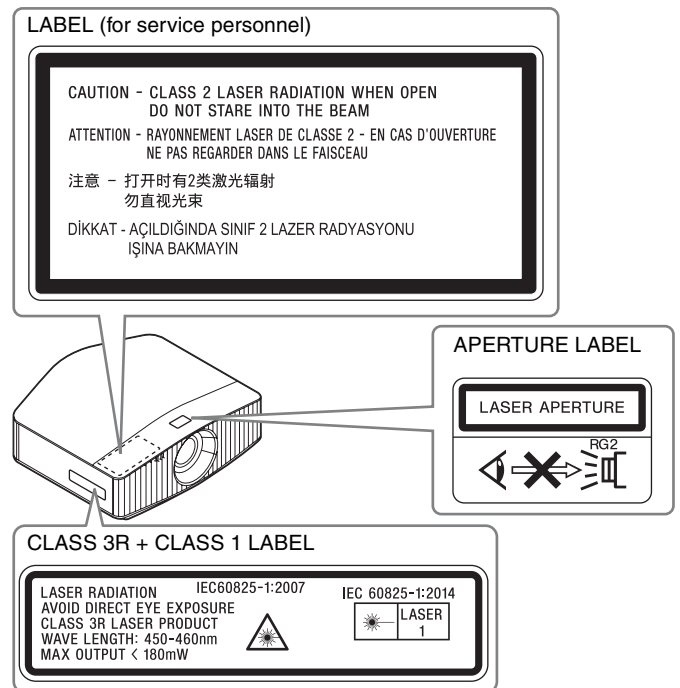
#### Försiktighet!

Användandet av kontroller eller justeringar eller utförandet av andra procedurer än de som specificeras häri kan resultera i exponering av farlig strålning.

#### Försiktighet!

Användandet av optiska instrument med denna produkt ökar risk för ögonskada.

### Location information of the labels



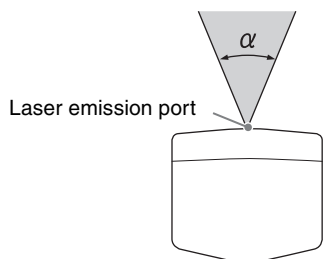
### Light source specifications

3.75 W laser diodes × 24  
Wavelength: 450 - 460 nm

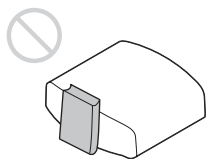
### Beam divergence angle from lens of this unit

Zoom maximum:  $\alpha = 42.5^\circ$

Zoom minimum:  $\alpha = 21.3^\circ$



Do not place any object just in front of the lens that may block the light during projection. Heat from the light may damage the object. Use the picture muting function to cut off the picture.



### About 3D Glasses

The 3D Glasses communicate with the projector via Bluetooth technology to display 3D signals.

- (a) frequency band(s) in which the radio equipment operates:  
2.4 - 2.4835 GHz
- (b) maximum radio-frequency power transmitted in the frequency band(s) in which the radio equipment operates:  
4.30 dBm (E.I.R.P.)



Bulgarian	C на настоящото, Sony Corporation декларира, че това оборудване е в съответствие с Директива 2014/53/EU. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
Croatian	Sony Corporation ovime izjavljuje da je ova oprema u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
Czech	Sony Corporation tímto prohlašuje, že toto zařizení je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
Danish	Herved erklærer Sony Corporation, at dette udstyr er i overensstemmelse med direktiv 2014/53 / EU. Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
Dutch	Hierbij verklaart Sony Corporation dat deze radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
English	Hereby, Sony Corporation declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
Estonian	Käesolevaga deklareerib Sony Corporation, et käesolev seade vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
Finnish	Sony Corporation vakuuttaa, että tämä laite on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
Greek	Με την παρούσα Sony Corporation δηλώνει ότι, αυτή η συσκευή πληροί τους όρους της οδηγίας 2014/53/EU. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
Hungarian	A Sony Corporation igazolja, hogy ez a készülék megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
Latvian	Ar šo Sony Corporation deklarē, ka šī iekārta atbilst direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
Lithuanian	Mes, Sony Corporation, patvirtiname, kad šis įrenginys atitinka direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pasiekiamas šiuo internetiniu adresu: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
Norwegian	Herved erklærer Sony Corporation at utstyrtypen er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. EU-erklæring fulltekst finner du på Internett under: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
Polish	Sony Corporation niniejszym oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
Portuguese	O(a) abaixo assinado(a) Sony Corporation declara que o presente equipamento está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
Romanian	Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest echipament este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
Slovak	Sony Corporation týmto vyhlasuje, že zariadenie je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné vyhlásenie EÚ o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
Slovenian	Sony Corporation potrjuje, da je ta oprema skladna z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
Swedish	Härmed försäkrar Sony Corporation att denna utrustning överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>

Turkish	Sony Corporation, bu cihazın 2014/53/EU Direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: <a href="http://www.compliance.sony.eu/">http://www.compliance.sony.eu/</a>
---------	---

**Türkiye'deki müşteriler için  
AEEE Yönetmeliğine Uygundur**

**For the customers in the U.S.A.**

**SONY LIMITED WARRANTY** - Please visit <http://www.sony.com/psa/warranty> for important information and complete terms and conditions of Sony's limited warranty applicable to this product.

**For the customers in Canada**

**SONY LIMITED WARRANTY** - Please visit <http://www.sonybiz.ca/pro/lang/en/ca/article/resources-warranty> for important information and complete terms and conditions of Sony's limited warranty applicable to this product.

**For the customers in Europe**

Sony Professional Solutions Europe - Standard Warranty and Exceptions on Standard Warranty.  
Please visit [https://pro.sony/en\\_GB/support-services/warranty/support-professional-solutions-europe-standard-product-warranty](https://pro.sony/en_GB/support-services/warranty/support-professional-solutions-europe-standard-product-warranty) for important information and complete terms and conditions.

**For the customers in Korea**

**SONY LIMITED WARRANTY** - Please visit <http://bpeng.sony.co.kr/handler/BPAS-Start> for important information and complete terms and conditions of Sony's limited warranty applicable to this product.

---

# Precautions

---

## On safety

- Check that the operating voltage of your unit is identical with the voltage of your local power supply.
- Should any liquid or solid object fall into the cabinet, unplug the unit and have it checked by qualified personnel before operating it further.
- Unplug the unit from the wall outlet if it is not to be used for several days.
- To disconnect the cord, pull it out by the plug. Never pull the cord itself.
- The wall outlet should be near the unit and easily accessible.
- The unit is not disconnected to the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself has been turned off.
- Do not look into the lens while in use.
- Do not place your hand or objects near the ventilation holes. The air coming out is hot.

---

## On preventing internal heat build-up

After you turn off the power with the I/⏻ (On/Standby) button, do not disconnect the unit from the wall outlet while the cooling fan is still running.

### Caution

This unit is equipped with ventilation holes (intake/exhaust). Do not block or place anything near these holes, or internal heat build-up may occur, causing picture degradation or damage to the unit.

---

## On repacking

Save the original shipping carton and packing material; they will come in handy if you ever have to ship your unit. For maximum protection, repack your unit as it was originally packed at the factory.

---

## On watching 3D video images

### Safety precautions

- You should only use the 3D glasses for watching 3D video images.
- If you observe flickering or flashing, turn off the lighting in the room.
- Not for use by children without proper adult supervision.
- Be careful not to pinch your fingers in hinges of the 3D glasses when bending the temple frames.
- Do not drop or modify these 3D glasses.
- If these glasses are broken, keep broken pieces away from your mouth or eyes.

---

## On inspection of light source related parts

Since the unit uses a laser, when performing maintenance or inspection of light source related parts, particular

attention and a safe environment are necessary. Be sure to consult with qualified Sony personnel (charged).

---

## On LCD Projector

The LCD projector is manufactured using high-precision technology. You may, however, see tiny black points and/or bright points (red, blue, or green) that continuously appear on the LCD projector. This is a normal result of the manufacturing process and does not indicate a malfunction.

Also, when you use multiple LCD projectors to project onto a screen, even if they are of the same model, the color reproduction among projectors may vary, since color balance may be set differently from one projector to the next.

---

## On condensation

If the room temperature where the projector is installed changes rapidly, or if the projector is moved suddenly from a cold to a warm place, condensation in the projector may occur. As the condensation may cause malfunction, be careful in adjusting temperature settings of the air conditioner. If condensation occurs, leave the projector turned on for about two hours before use.

---

## Notes on security

- SONY WILL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OF ANY KIND RESULTING FROM A FAILURE TO IMPLEMENT PROPER SECURITY MEASURES ON TRANSMISSION DEVICES, UNAVOIDABLE DATA LEAKS RESULTING FROM TRANSMISSION SPECIFICATIONS, OR SECURITY PROBLEMS OF ANY KIND.
- Depending on the operating environment, unauthorized third parties on the network may be able to access the unit. When connecting the unit to the network, be sure to confirm that the network is protected securely.
- From a safety standpoint, when using the unit connected with the network, it is strongly recommended to access the Control window via a Web browser and change the access limitation settings from the factory preset values (refer to “Network Features” in the Operating Instructions).  
Changing the password regularly is also recommended.
- Do not browse any other website in the Web browser while making settings or after making settings. Since the login status remains in the Web browser, close the Web browser when you complete the settings to prevent unauthorized third parties from using the unit or harmful programs from running.

---

## Do not place this product close to medical devices

This product (including accessories) has magnet(s) which may interfere with pacemakers, programmable shunt valves for hydrocephalus treatment, or other medical devices. Do not place this product close to persons who use



such medical devices. Consult your doctor before using this product if you use any such medical device.

SONY WILL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OF ANY KIND RESULTING FROM THE USE OF THIS UNIT FOR PURPOSES OTHER THAN GENERAL HOME USE, EITHER DURING THE WARRANTY PERIOD OR AFTER EXPIRATION OF THE WARRANTY.

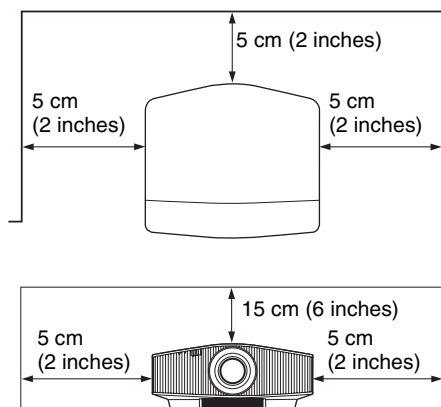
## Notes on Installation and Usage

### Unsuitable installation

Do not place the unit in the following situations, which may cause malfunction or damage to the unit.

#### Near walls

To maintain the performance and reliability of the unit, leave space between walls and the unit as illustrated.

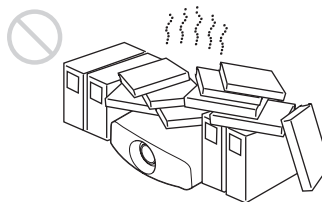


Note that the wall on the ventilation holes side may become hot.

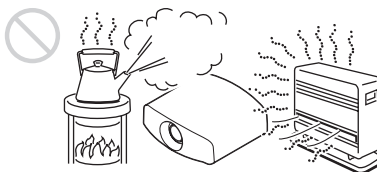
Air from air conditioners or the ventilation holes of this unit or other devices, may cause oscillation on the screen. Be sure not to install this unit in the area where the air from air conditioners or the ventilation holes of these devices reach to the front side of this unit.

#### Poorly ventilated location

Leave space of more than 30 cm (11 7/8 inches) around the unit.

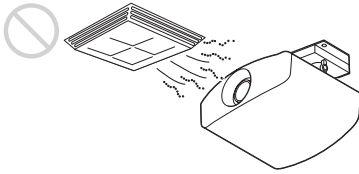


#### Hot and humid



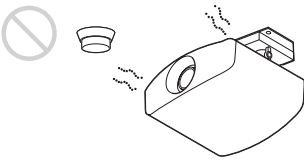
### Locations subject to direct cool or warm air from an air-conditioner

Installing the unit in such a location may cause a malfunction of the unit due to moisture condensation or rise in temperature.

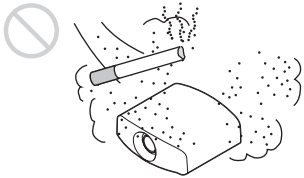


### Near a heat or smoke sensor

Malfunction of the sensor may occur.



### Very dusty and extremely smoky locations



## Unsuitable Conditions

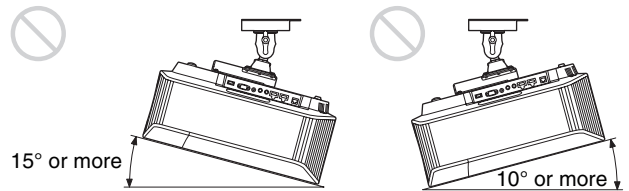
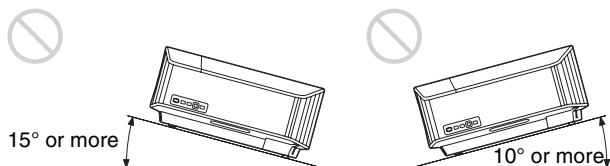
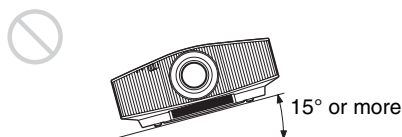
Do not do any of the following while using the unit.

### Tilting front/rear and left/right

Avoid using the unit tilted at an angle, as shown in the following illustrations.

Do not install the unit anywhere other than on a level surface or on the ceiling. Installing the unit in such a location may result in uneven color uniformity.

If the unit is tilted up or down, the image on the screen may be trapezoidal. Position the unit so that the lens is parallel to the screen.



### When installing the unit at high altitudes

When using the unit at an altitude of 1,500 m (approx. 4,900 ft) or higher, set “High Altitude Mode” on the Setup menu to “On”. Failing to set this mode when using the unit at high altitudes could have adverse effects, such as reducing the reliability of certain components.

## Safety precautions for installing the unit on a ceiling

- Never mount the projector on the ceiling or move it by yourself. Be sure to consult with qualified Sony personnel (charged).
- When installing the unit on a ceiling, be sure to use a safety wire, etc., to prevent the unit from falling. Entrust the installation to an experienced contractor or installer.

## For dealers

- When the projector is mounted on the ceiling, a Sony bracket or recommended equivalent must be used for installation.
- Be sure to secure the cabinet cover firmly when installing to the ceiling firmly.

## Checking the Supplied Accessories

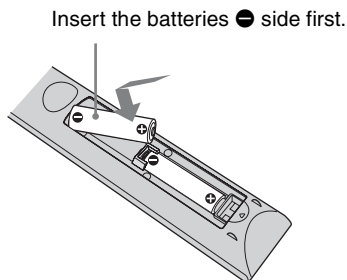
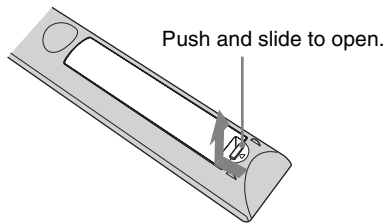
Check the carton to make sure it contains the following items:

- Remote control RM-PJ24 (1)
- Size AA (R6) batteries (2)
- Lens cap (1)

When you purchase the projector, a lens cap is on the lens. Remove the lens cap before you use the projector.

- AC power cord (1)
- Quick Reference Manual (this manual) (1)
- Operating Instructions (CD-ROM) (1)

## Inserting the Batteries into the Remote Control



### Caution about handling the remote control

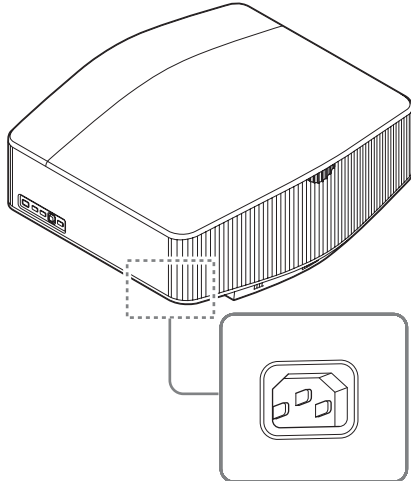
- Handle the remote control with care. Do not drop or step on it, or spill liquid of any kind onto it.
- Do not place the remote control in a location near a heat source, a place subject to direct sunlight, or a damp room.

## Step 2

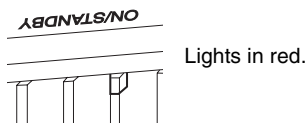
# Installing the Unit

- 1 Position the unit so that the lens is parallel to the screen.
- 2 After connecting the AC power cord to the unit, plug the AC power cord into a wall outlet.

Rear of the unit



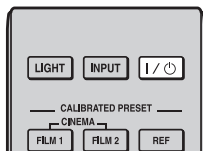
Front of the unit



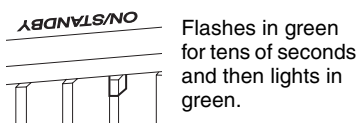
### Note

After connecting the AC power cord to the unit, the ON/STANDBY indicator may blink in orange. You may not be able to control the unit while the indicator is blinking, but this is not a malfunction. Wait until it stops blinking and remains lit in red.

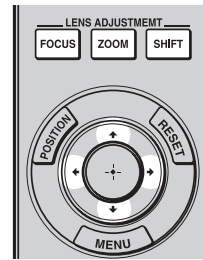
- 3 Press the I/⏻ (On/Standby) button to turn on the unit.



Front of the unit



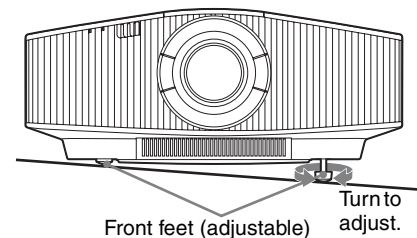
- 4 Project an image on the screen, then adjust the focus, size, and position.



- 1 **Adjust the focus.**  
Press the LENS ADJUSTMENT (FOCUS) button to display the Lens Focus adjustment window (test pattern). Then adjust the focus of the picture by pressing the ↑/↓/←/→ button.
- 2 **Adjust the picture size.**  
Press the LENS ADJUSTMENT (ZOOM) button to display the Lens Zoom adjustment window (test pattern). Then adjust the size of the picture by pressing the ↑/↓/←/→ button.
- 3 **Adjust the picture position.**  
Press the LENS ADJUSTMENT (SHIFT) button to display the Lens Shift adjustment window (test pattern). Then adjust to the proper position of the picture by pressing the ↑/↓/←/→ button.

### To adjust the tilt of the installation surface

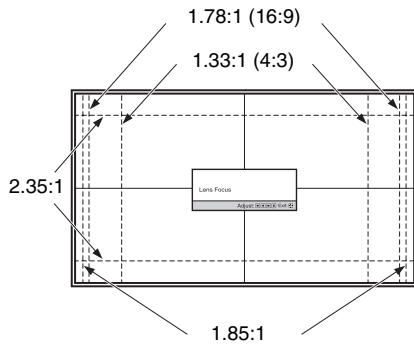
If the unit is installed on an uneven surface, use the front feet (adjustable) to keep the unit level.



### Notes

- If the unit is tilted up or down, the projected image may be trapezoidal.
- Be careful not to catch your finger when turning the front feet (adjustable).

## Lens adjustment window (test pattern)



The dashed lines show the screen sizes of each aspect ratio.

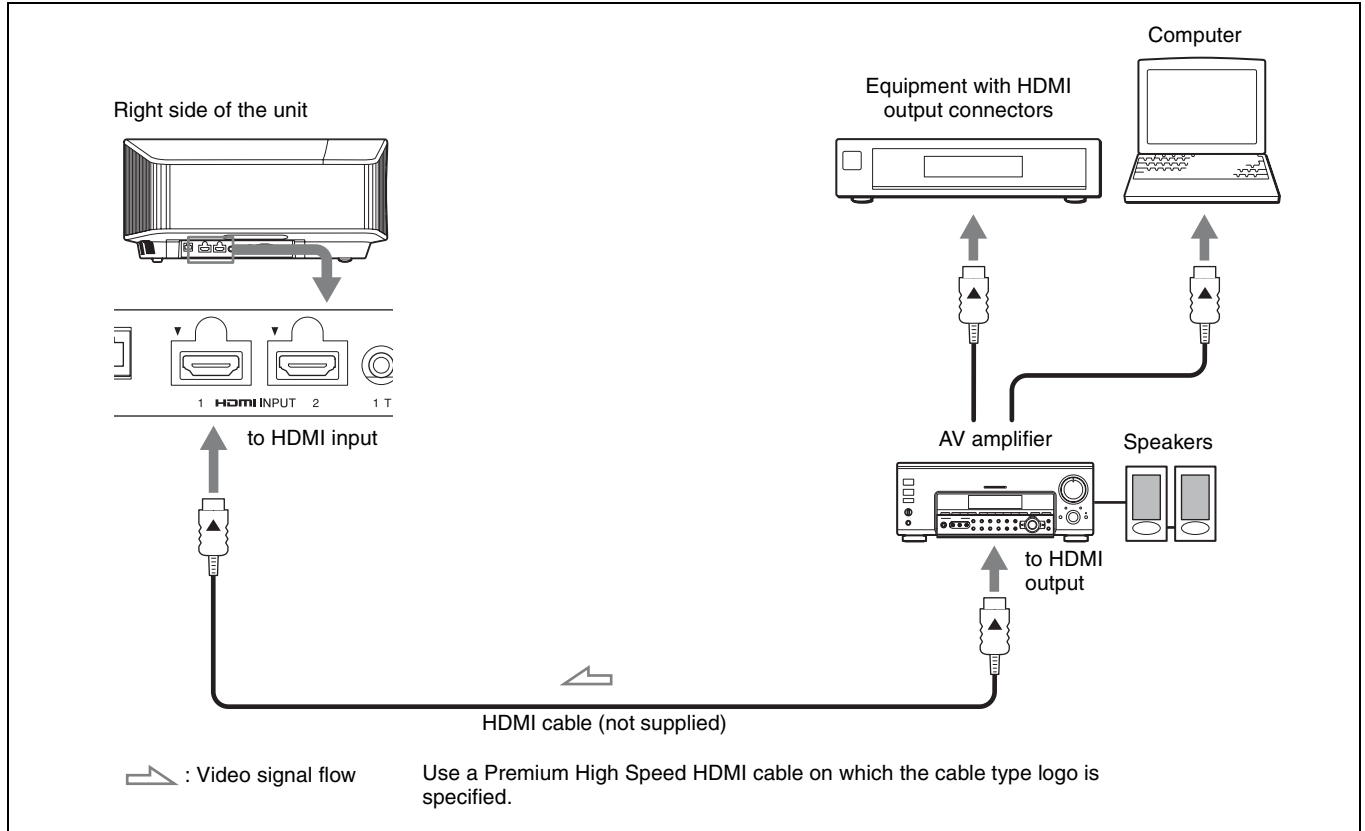
*For more information, refer to "Connections and Preparations" in the Operating Instructions contained in the supplied CD-ROM.*

## Step 3

# Connecting the Unit

### When making connections, be sure to do the following:

- Turn off all equipment before making any connections.
- Use the proper cables for each connection.
- Insert the cable plugs properly; poor connection at the plugs may cause a malfunction or poor picture quality. When pulling out a cable, be sure to pull it out from the plug, not the cable itself.
- Refer to the operating instructions of the connected equipment.



When you monitor and control the projector via the network, access the Setup page of the projector (refer to “Using Network Features” in the Operating Instructions) via a Web browser and enable the desired control protocol.

*For more information, refer to “Connections and Preparations” in the Operating Instructions contained in the supplied CD-ROM.*

# Step 4

# Projecting

## Projecting the Picture

- 1 Turn on both the unit and the equipment connected to the unit.
- 2 Press INPUT to display the input palette on the screen.
- 3 Select the equipment from which you want to display images.  
Press INPUT repeatedly or press  $\uparrow/\downarrow/\oplus$  (enter) to select the equipment from which to project.

## Turning Off the Power

- 1 Press the I/⏻ (On/Standby) button.  
The message “POWER OFF?” appears.
- 2 Press the I/⏻ (On/Standby) button again before the message disappears.  
The ON/STANDBY indicator flashes in green and the fan continues to run to reduce the internal heat.

The fan stops and the ON/STANDBY indicator changes from flashing green to remaining red.

The power is turned off completely, and you can disconnect the AC power cord.

### Note

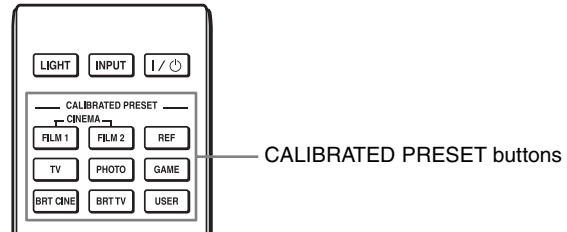
Never disconnect the AC power cord while the indicator is flashing.

### Tip

You can turn off the unit by holding the I/⏻ (On/Standby) button for about 1 second, instead of performing the above steps.

## Selecting the Picture Viewing Mode

Press one of the CALIBRATED PRESET buttons.



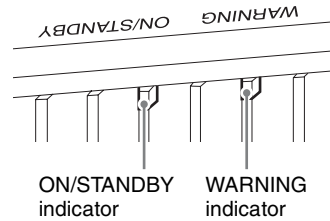
Setting items	Description
CINEMA FILM 1	Picture quality suited to reproducing the highly dynamic and clear images typical of master positive film.
CINEMA FILM 2	Picture quality suited to reproducing the rich tone and color typical of a movie theater, based on the “CINEMA FILM 1.”
REF	A picture quality setup suitable for when you want to reproduce faithfully the original image quality, or for enjoying image quality, without any adjustment.
TV	Picture quality suited for watching TV programs, sports, concerts, and other video images.
PHOTO	Ideal for projecting still images taken with a digital camera.
GAME	Picture quality suited to gaming, with well-modulated colors and fast response.
BRT CINE	Picture quality suited for watching movies in a bright environment, such as a living room.
BRT TV	Picture quality suited for watching TV programs, sports, concerts, and other video images in a bright environment, such as a living room.
USER	Adjusts the picture quality to suit your taste then saves the setting. The factory default setting is the same as “REF.”

For more information, refer to “Projecting” in the Operating Instructions contained in the supplied CD-ROM.

# Error Handling

## About Indicators

The ON/STANDBY or WARNING indicator lights up or flashes if there is any trouble with your projector. If there is any problem or an error message appears on the screen, refer to “Error Handling” in the Operating Instructions contained in the supplied CD-ROM.



Flashing/Lighting indicators	The number of flashes	Cause and Remedy
<p>(Lights in red) (Flashes in red)</p>	Three times	The unit does not light properly due to an abnormality of the light source and light source power. Turn off, then turn on the power after a while. If the symptom persists, consult qualified Sony personnel.
<p>(Flashes in red)</p>	Six times	The unit detects a drop impact. If there is abnormality on the unit, consult with qualified Sony personnel. If there are no abnormalities on the unit, disconnect the AC power cord and check that the ON/STANDBY indicator turns off, then connect the AC power cord and turn the unit on.
<p>(Flashes in red) (Flashes in red)</p> <p>Both indicators flash</p>	Twice	The internal temperature is unusually high. Check to ensure that nothing is blocking the ventilation holes and the unit is not being used at high altitudes.
<p>(Flashes in red) (Flashes in red)</p> <p>Both indicators flash</p>	Three times	The fan is broken. Consult with qualified Sony personnel.

### Note

If the symptom persists even after carrying out the above methods, consult with qualified Sony personnel.

If the indicator starts flashing in a way of other than the above, turn off, and then turn on the power with the I/⏻ (On/Standby) button on the remote control or control panel of the unit.

If the symptom is shown again, consult with qualified Sony personnel.

*If there is any problem or an error message appears on the screen, refer to “Error Handling” in the Operating Instructions contained in the supplied CD-ROM.*





# À propos du Guide de référence rapide

Ce Guide de référence rapide décrit l'installation et les procédures de base de projection des images. Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour future référence. Reportez-vous à « À propos des indicateurs », le cas échéant. Pour plus d'informations sur l'utilisation, reportez-vous au Mode d'emploi que vous trouverez sur le CD-ROM fourni.

## Etape 1

**Préparation ..... Page 8**

## Etape 2

**Installation de l'appareil ..... Page 9**

## Etape 3

**Raccordement de l'appareil..... Page 11**

## Etape 4

**Projection ..... Page 12**

---

## Gestion des erreurs

**À propos des indicateurs ..... Page 13**

### Utilisation du manuel sur CD-ROM

Vous devez installer Adobe Reader sur votre ordinateur pour pouvoir lire ce manuel.

Vous pouvez télécharger Adobe Reader gratuitement depuis le site Web d'Adobe.

- 1** Ouvrez le fichier index.html situé sur le CD-ROM.
- 2** Sélectionnez le manuel que vous souhaitez lire, puis cliquez sur ce dernier.

#### Remarque

Si vous avez perdu ou endommagé le CD-ROM, vous pouvez acheter un CD-ROM de remplacement auprès de votre représentant Sony ou du service clientèle Sony.

Adobe et Adobe Reader sont des marques d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

N'utilisez pas ce produit à des fins autres que celles décrites dans le manuel d'instructions.

## AVERTISSEMENT

**Afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.**

**Afin d'écartier tout risque d'électrocution, garder le coffret fermé. Ne confier l'entretien de l'appareil qu'à un personnel qualifié.**

### AVERTISSEMENT

**Cet appareil doit être relié à la terre.**

### AVERTISSEMENT

Lors de l'installation de l'appareil, incorporer un dispositif de coupure dans le câblage fixe ou brancher la fiche d'alimentation dans une prise murale facilement accessible proche de l'appareil. En cas de problème lors du fonctionnement de l'appareil, enclencher le dispositif de coupure d'alimentation ou débrancher la fiche d'alimentation.

### ATTENTION

#### À propos du connecteur LAN

Par mesure de sécurité, ne raccordez pas le connecteur pour le câblage de périphériques pouvant avoir une tension excessive à ce port.

### AVERTISSEMENT

1. Utilisez un cordon d'alimentation (câble secteur à 3 fils)/fiche femelle/fiche mâle avec des contacts de mise à la terre conformes à la réglementation de sécurité locale applicable.
2. Utilisez un cordon d'alimentation (câble secteur à 3 fils)/fiche femelle/fiche mâle avec des caractéristiques nominales (tension, ampérage) appropriées.

Pour toute question sur l'utilisation du cordon d'alimentation/fiche femelle/fiche mâle ci-dessus, consultez un technicien du service après-vente qualifié.

### ATTENTION

- Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur.
- Lors de la mise au rebut de la batterie ou du produit, vous devez respecter la loi de la région ou du pays concerné. Ne mettez pas la batterie ou le produit au rebut dans un feu ou un four chaud, ou n'écrasez pas mécaniquement la batterie et ne la coupez pas. Elle risque d'exploser ou de provoquer un incendie. Ne soumettez pas la batterie à une pression d'air extrêmement basse qui pourrait entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

- Ne placez pas la batterie dans un endroit à température élevée, tel qu'à la lumière directe du soleil ou à proximité d'un feu. Elle risque de prendre feu, d'exploser ou de provoquer un incendie. Ne plongez pas et ne mouillez pas la batterie dans de l'eau douce ou de l'eau de mer. Cela risque de provoquer une électrocution.

### ATTENTION

La taille et le nombre de piles suivants sont requis pour la télécommande.

- Taille : AA (R6)
- Nombre de pile(s) : deux pièces

Pour éviter tout risque d'explosion, utilisez uniquement le type de pile suivant.

- Piles alcalines ou au manganèse

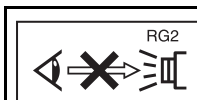
### Déclaration d'exposition aux radiations:

Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé. Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.



**IEC 60825-1:2014**

**PRODUIT LASER DE CLASSE 1**



Comme pour n'importe quelle source de lumière vive, ne regardez pas fixement le faisceau, RG2 IEC 62471-5:2015.

### AVERTISSEMENT

Ne regardez pas dans l'objectif pendant son utilisation.

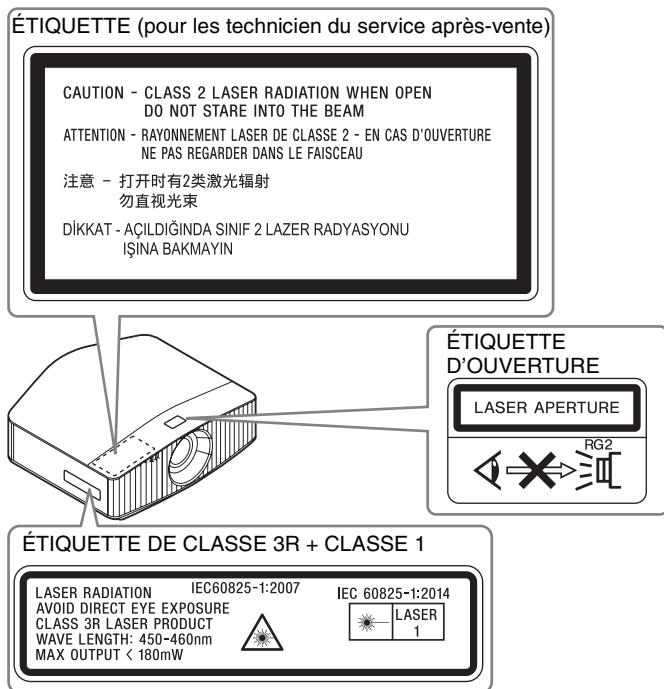
### ATTENTION

L'emploi de commandes ou ajustements ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées ici peut provoquer une exposition dangereuse au rayonnement.

### ATTENTION

L'emploi d'instruments optiques avec ce produit augmentera les risques pour les yeux.

## Informations sur l'emplacement des étiquettes



## Spécifications de la source lumineuse

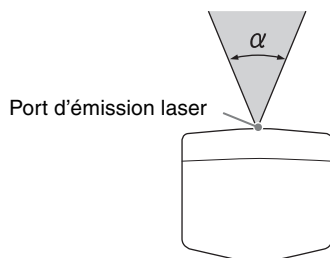
Diodes laser 3,75 W × 24

Longueur d'onde : 450 - 460 nm

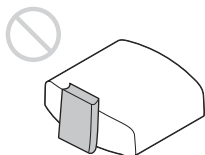
## Angle de divergence du faisceau par rapport à l'objectif de cet appareil

Zoom maximum :  $\alpha = 42,5^\circ$

Zoom minimum :  $\alpha = 21,3^\circ$



Ne placez pas des objets juste devant l'objectif pour éviter de bloquer la lumière durant la projection. La chaleur provenant de la lumière risque de les endommager. Utilisez la touche de masquage d'image pour couper l'image.



## À propos des lunettes 3D

Les lunettes 3D affichent des signaux 3D en communiquant avec le projecteur via la technologie Bluetooth.

(a) bandes de fréquences utilisées par l'équipement radioélectrique:  
2.4 - 2.4835 GHz

(b) puissance de radiofréquence maximale transmise sur les bandes de fréquences utilisées par l'équipement radioélectrique:  
4.30 dBm (E.I.R.P.)



Le soussigné, Sony Corporation, déclare que cet équipement est conforme à la Directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :  
<http://www.compliance.sony.eu/>

## Pour les clients au Canada

**GARANTIE LIMITÉE DE SONY** - Rendez-vous sur <http://www.sonybiz.ca/pro/lang/en/ca/article/resources-warranty> pour obtenir les informations importantes et l'ensemble des termes et conditions de la garantie limitée de Sony applicable à ce produit.

## Pour les clients en Europe

Fabricant : Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon

Pour toute question relative à la conformité des produits dans l'UE : Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgique

---

# Précautions

---

## À propos de la sécurité

- Assurez-vous que la tension de service de votre appareil est identique à la tension de votre source d'alimentation locale.
- Si du liquide ou un objet quelconque venait à pénétrer dans le boîtier, débranchez l'appareil et faites-le vérifier par un technicien qualifié avant la remise en service.
- Débranchez l'appareil de la prise murale en cas d'inutilisation pendant plusieurs jours.
- Pour débrancher le cordon, tirez-le par la fiche. Ne tirez jamais directement sur le cordon.
- La prise murale doit se trouver à proximité de l'appareil et être facile d'accès.
- L'appareil n'est pas débranché de la source d'alimentation secteur tant qu'il reste branché à la prise murale, même s'il a été mis hors tension.
- Ne regardez pas dans l'objectif pendant son utilisation.
- Ne placez pas la main ou des objets à proximité des orifices de ventilation. L'air expulsé est brûlant.

---

## À propos de la prévention de l'accumulation de chaleur interne

Après avoir mis l'appareil hors tension au moyen du bouton I/⏻ (marche/veille), ne le débranchez pas de la prise murale tant que le ventilateur de refroidissement tourne.

### Attention

Cet appareil est doté d'orifices de ventilation (prise/sortie d'air). N'obstruez pas ces orifices et ne placez rien à proximité, car cela risquerait de provoquer une surchauffe interne pouvant entraîner une altération de l'image ou un endommagement de l'appareil.

---

## À propos du emballage

Conservez le carton d'emballage et le matériel d'emballage d'origine ; ils vous seront très utiles si vous devez un jour expédier l'appareil. Pour assurer une protection maximale, remballer l'appareil tel qu'il avait été emballé en usine.

---

## À propos du visionnage d'images vidéo 3D

### Consignes de sécurité

- Vous ne devez porter les lunettes 3D que pour regarder des images vidéo 3D.
- Si vous observez des scintillements ou des éclairs, éteignez l'éclairage.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance d'un adulte.
- Veillez à ne pas vous pincer les doigts dans les charnières des lunettes 3D lorsque vous repliez les branches.
- Ne laissez pas tomber ou ne modifiez pas ces lunettes 3D.

- Si ces lunettes sont cassées, éloignez les débris de la bouche ou des yeux.

---

## À propos du contrôle des pièces de la source d'éclairage

Étant donné que l'appareil utilise un laser, une attention particulière et un environnement sûr sont nécessaires lors de la maintenance ou du contrôle des pièces de la source d'éclairage. Veillez à vous adresser à un technicien Sony agréé (service payant).

---

## À propos du projecteur LCD

Le projecteur LCD est fabriqué au moyen d'une technologie de haute précision. Il se peut toutefois que vous constatiez que de petits points noirs et/ou lumineux (rouges, bleus ou verts) apparaissent continuellement sur le projecteur LCD. Ceci est un résultat normal du processus de fabrication et n'est pas le signe d'un dysfonctionnement.

Si vous utilisez plusieurs projecteurs LCD pour projeter sur un écran, la reproduction des couleurs peut varier selon les projecteurs, même s'ils sont du même modèle. Ceci est dû au fait que l'équilibre des couleurs peut être réglé différemment sur les projecteurs.

---

## Remarque concernant la condensation

Si la pièce dans laquelle le projecteur est installé subit de brusques changements de températures ou si vous déplacez le projecteur d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation peut se former à l'intérieur du projecteur. Étant donné que la condensation peut provoquer un dysfonctionnement, réglez la température de votre climatiseur avec précaution. Si de la condensation se forme, laissez le projecteur allumé pendant deux heures avant de l'utiliser.

---

## Remarques concernant la sécurité

- Sony ne peut être tenue responsable de tout dommage, de quelque nature que ce soit, résultant d'une incapacité à mettre en place des mesures de sécurité adaptées pour les dispositifs de transmission, de fuites de données inévitables dues aux spécifications de transmission ou de tout autre problème de sécurité.
- Selon l'environnement d'exploitation, il est possible que des tiers non autorisés sur le réseau puissent accéder à l'appareil. Avant de connecter l'appareil au réseau, vérifiez que le réseau est bien protégé.
- Pour des raisons de sécurité, lors de l'utilisation de cet appareil connecté au réseau, il est fortement recommandé d'accéder à la fenêtre de commande via un navigateur Web et de modifier la limitation d'accès des valeurs d'usine pré-réglées (reportez-vous à la section « Fonctionnalités réseau » du mode d'emploi). Il est par ailleurs recommandé de modifier régulièrement le mot de passe.
- Ne consultez aucun autre site Web dans le navigateur Web pendant ou après la configuration. Étant donné que

l'état de connexion est conservé dans le navigateur Web, fermez ce dernier lorsque la configuration est terminée pour empêcher tout tiers non autorisé d'utiliser l'appareil ou d'exécuter des programmes malveillants.

## Ne placez pas ce produit près d'appareils médicaux

Ce produit (y compris les accessoires) comporte un ou des aimants qui peuvent perturber les stimulateurs cardiaques, les valves de dérivation programmables pour le traitement de l'hydrocéphalie ou d'autres appareils médicaux. Ne placez pas ce produit près de personnes utilisant ce type d'appareil médical. Consultez votre médecin avant d'utiliser ce produit si vous utilisez ce type d'appareil médical.

SONY NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE, DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CET APPAREIL À D'AUTRES FINS QU'UN USAGE DOMESTIQUE ORDINAIRE PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE OU APRÈS L'EXPIRATION DE CELLE-CI.

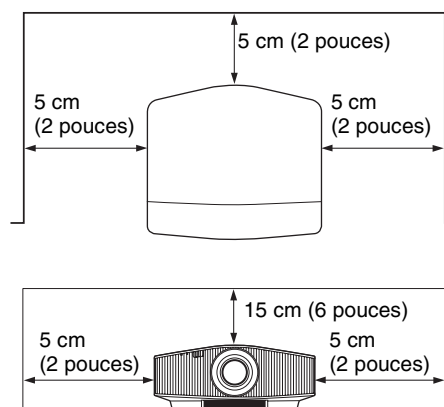
# Remarques concernant l'installation et l'utilisation

## Installation déconseillée

Ne placez pas l'appareil dans les positions suivantes, ce qui risquerait de provoquer un dysfonctionnement ou des dommages.

### Murs proches

Afin de maintenir les performances et la fiabilité de l'appareil, laissez un dégagement entre les murs et l'appareil tel qu'illustré.

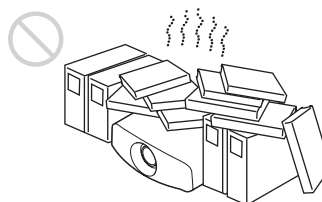


Remarquez que le mur situé du côté des orifices de ventilation peut devenir brûlant.

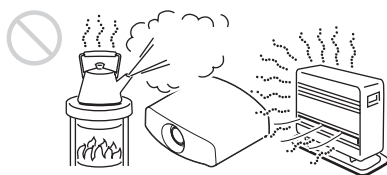
Les flux d'air des climatiseurs ou des orifices de ventilation de cet appareil, ou d'autres, peuvent faire osciller l'écran. Veillez à ne pas installer cet appareil dans un endroit où sa face avant risque d'être soumise aux flux d'air des climatiseurs ou des orifices de ventilation de ces autres appareils.

### Endroits mal aérés

Laissez un dégagement de plus de 30 cm (11 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> pouces) autour de l'appareil.

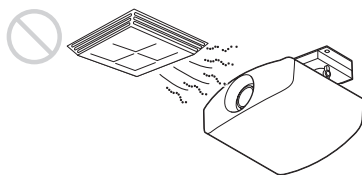


## Endroits chauds et humides



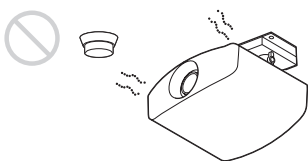
## Endroits directement exposés au souffle froid ou chaud d'un climatiseur

L'installation de l'appareil dans de tels endroits pourrait provoquer un dysfonctionnement sous l'effet de la condensation d'humidité ou de l'élévation de température.

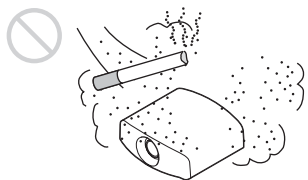


## Proximité d'un détecteur de chaleur ou de fumée

Il pourrait en résulter un dysfonctionnement du capteur.



## Endroits très poussiéreux ou enfumés



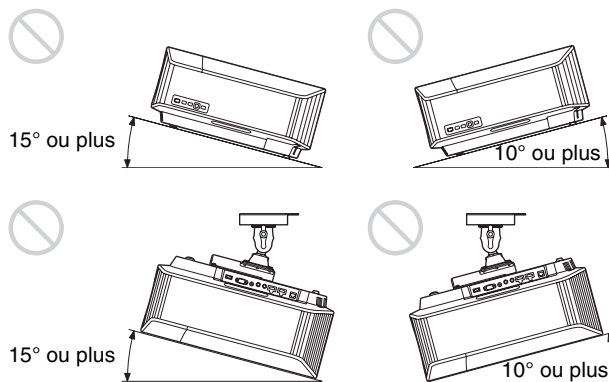
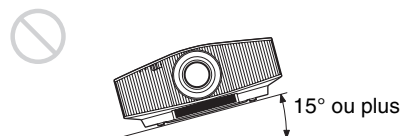
## Conditions inappropriées

Évitez ce qui suit pendant l'utilisation de l'appareil.

## Inclinaison vers l'avant/arrière et vers la gauche/droite

Évitez d'utiliser l'appareil s'il est incliné comme dans les illustrations suivantes.

N'installez pas l'appareil sur une surface non plane ou au plafond. L'installation de l'appareil dans un tel emplacement peut générer des couleurs non uniformes. Si l'appareil est incliné vers le haut ou le bas, l'image à l'écran peut-être trapézoïdale. Installez l'appareil de sorte que l'objectif soit parallèle à l'écran.



## Lors de l'installation de l'appareil à haute altitude

Lors de l'installation de l'appareil à une altitude de 1 500 m (environ 4 900 pi) ou plus, réglez « Mode haute altit. » du menu Réglage sur « On ». Si ce réglage du mode n'est pas effectué alors que l'appareil est utilisé à haute altitude, des effets négatifs peuvent s'ensuivre, tels qu'une baisse de la fiabilité de certains composants.

## Consignes de sécurité concernant l'installation de l'appareil au plafond

- Ne montez jamais le projecteur au plafond et ne le déplacez jamais par vos propres moyens. Veillez à vous adresser à un technicien Sony agréé (service payant).
- Pour installer l'appareil au plafond, veillez à utiliser un fil de sécurité, etc., pour empêcher la chute de l'appareil. Confiez l'installation à un prestataire ou à un installateur expérimenté.

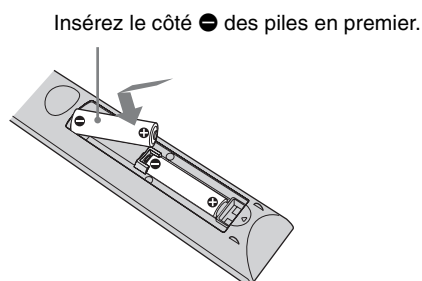
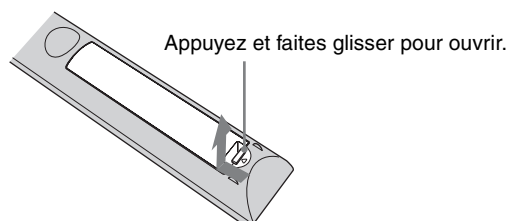
## Pour les revendeurs

- Lorsque le projecteur est monté au plafond, un support Sony ou un support équivalent recommandé doit être utilisé pour l'installation.
- Veillez à fixer fermement le couvercle du boîtier lors de l'installation au plafond.

**Vérification des accessoires fournis**

Vérifiez si le carton renferme bien tous les éléments suivants :

- Télécommande RM-PJ24 (1)
- Piles de format AA (R6) (2)
- Capuchon d'objectif (1)  
Au moment de l'achat, un capuchon recouvre l'objectif du projecteur. Retirez le capuchon d'objectif avant d'utiliser le projecteur.
- Cordon d'alimentation secteur (1)
- Guide de référence rapide (ce manuel) (1)
- Mode d'emploi (CD-ROM) (1)

**Insertion des piles dans la télécommande****Précautions relatives à la manipulation de la télécommande**

- Manipulez la télécommande avec précaution. Ne renversez aucun liquide sur la télécommande, ne la laissez pas tomber et ne marchez pas dessus.
- Ne placez pas la télécommande à proximité d'une source de chaleur, dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil ou dans une pièce humide.



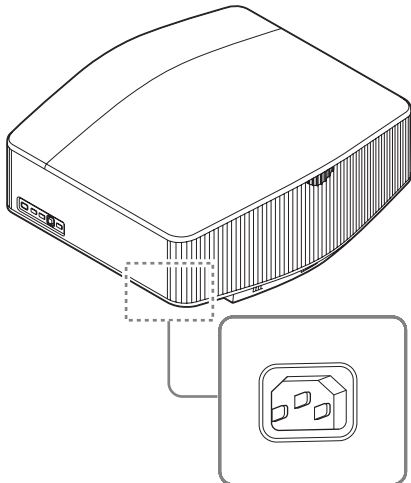
## Etape 2

# Installation de l'appareil

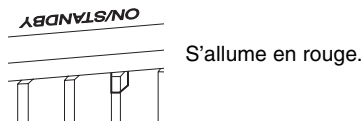
**1** Positionnez l'appareil de façon à ce que l'objectif soit parallèle à l'écran.

**2** Après avoir branché le cordon d'alimentation à l'appareil, branchez le cordon d'alimentation secteur à une prise murale.

Arrière de l'appareil



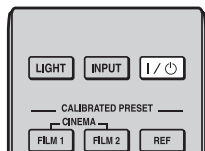
Avant de l'appareil



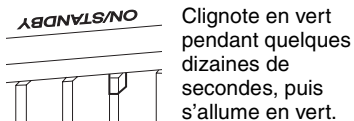
### Remarque

Une fois le cordon d'alimentation secteur raccordé à l'unité, l'indicateur ON/STANDBY peut clignoter en orange. Vous ne pourrez peut-être pas commander l'unité pendant que l'indicateur clignote, mais ce n'est pas un dysfonctionnement. Attendez que l'indicateur cesse de clignoter et devienne rouge fixe.

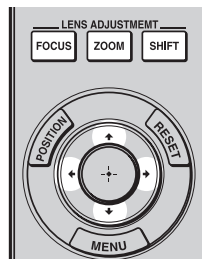
**3** Appuyez sur le bouton I/⏻ (Marche/Veille) pour mettre l'appareil sous tension.



Avant de l'appareil



**4** Projetez une image sur l'écran, puis réglez la mise au point, la taille et la position.



**1** Réglez la mise au point.

Appuyez sur le bouton LENS ADJUSTMENT (FOCUS) pour afficher la fenêtre de réglage Focus d'objectif (mire d'essai). Réglez ensuite la mise au point de l'image en appuyant sur le bouton ↑/↓/←/→.

**2** Réglez la taille de l'image.

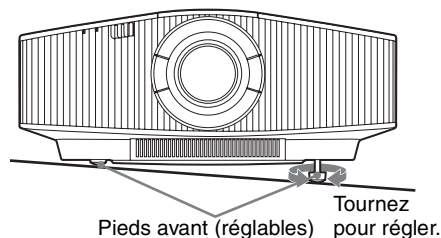
Appuyez sur le bouton LENS ADJUSTMENT (ZOOM) pour afficher la fenêtre de réglage Zoom d'objectif (mire d'essai). Réglez ensuite la taille de l'image en appuyant sur le bouton ↑/↓/←/→.

**3** Réglez la position de l'image.

Appuyez sur le bouton LENS ADJUSTMENT (SHIFT) pour afficher la fenêtre de réglage Déplac. objectif (mire d'essai). Réglez ensuite la position correcte de l'image en appuyant sur le bouton ↑/↓/←/→.

### Pour régler l'inclinaison par rapport à la surface d'installation

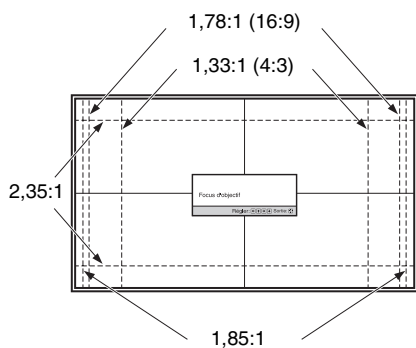
Si vous installez l'appareil sur une surface inégale, utilisez les pieds avant (réglables) pour le maintenir à l'horizontale.



### Remarques

- Si l'appareil est incliné vers le haut ou le bas, l'image projetée peut être trapézoïdale.
- Veillez à ne pas vous coincer les doigts lorsque vous faites pivoter les pieds avant (réglables).

## Fenêtre de réglage de l'objectif (mire d'essai)



Les lignes pointillées indiquent les tailles d'écran de chaque rapport de format.

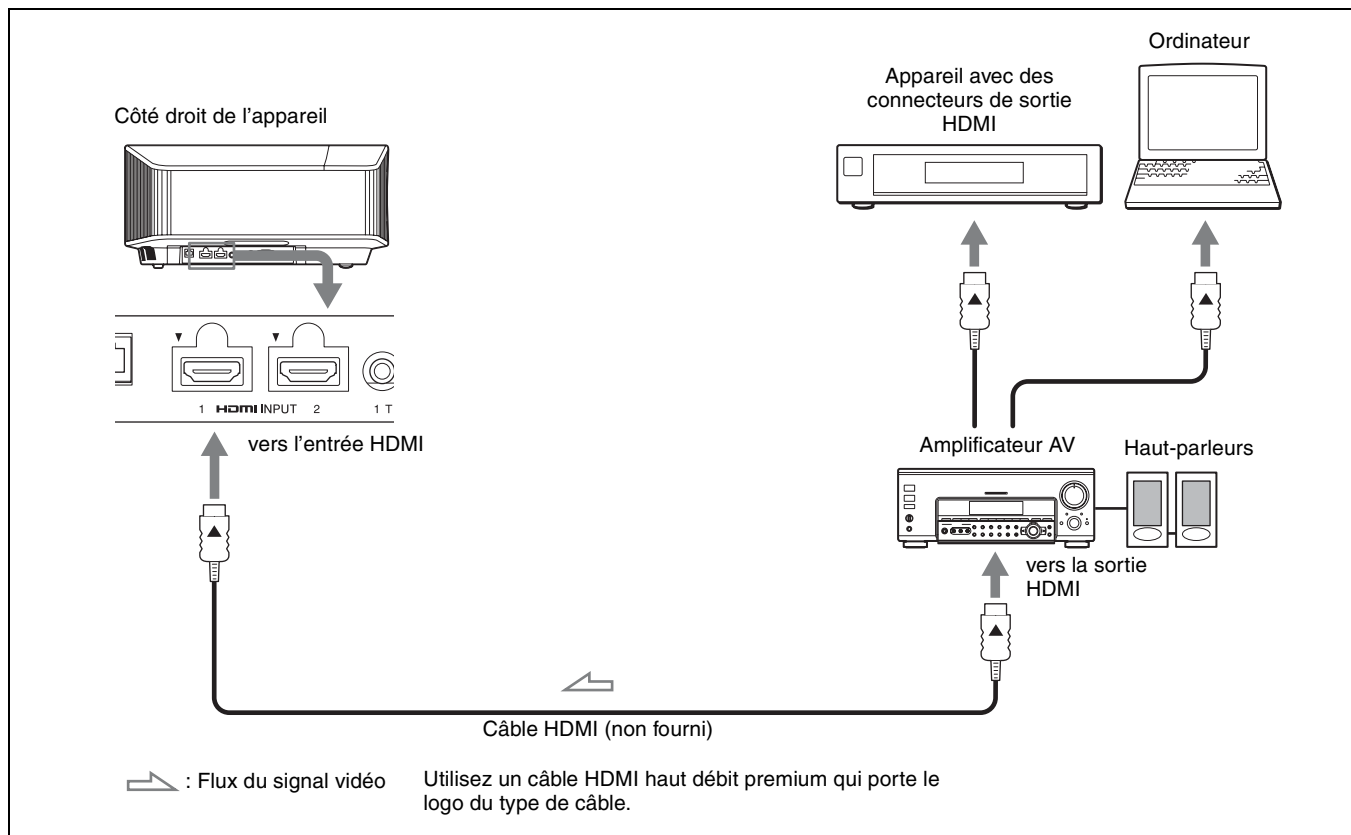
*Pour plus d'informations reportez-vous à « Raccordements et préparatifs » dans le Mode d'emploi que vous trouverez sur le CD-ROM fourni.*

## Etape 3

# Raccordement de l'appareil

Lors de l'exécution des raccordements, vous devez procéder comme suit :

- Mettez tous les appareils hors tension avant tout raccordement.
- Utilisez les câbles appropriés pour chaque raccordement.
- Insérez correctement les fiches de câble ; le mauvais raccordement des fiches peut entraîner un dysfonctionnement ou une piètre qualité d'image. Débranchez les câbles en les tenant par leur fiche. Ne tirez pas sur le câble proprement dit.
- Reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil à raccorder.



Pour surveiller et commander le projecteur via le réseau, accédez à la page Setup du projecteur (reportez-vous à la section « Utilisation des fonctionnalités réseau » du Mode d'emploi) via un navigateur Web et activez le protocole de contrôle souhaité.

*Pour plus d'informations reportez-vous à « Raccordements et préparatifs » dans le Mode d'emploi que vous trouverez sur le CD-ROM fourni.*

## Projection de l'image

- 1 Mettez sous tension cet appareil et l'appareil qui y est raccordé.
- 2 Appuyez sur INPUT pour afficher la palette d'entrée sur l'écran.
- 3 Sélectionnez le périphérique à partir duquel vous voulez afficher les images.  
Appuyez plusieurs fois sur INPUT ou sur  $\uparrow/\downarrow$  (entrée) pour sélectionner l'appareil à utiliser pour la projection.

## Mise hors tension

- 1 Appuyez sur le bouton I/⏻ (Marche/Veille). Le message « METTRE HORS TENSION? » apparaît sur l'écran.
- 2 Appuyez une nouvelle fois sur le bouton I/⏻ (Marche/Veille) avant que le message disparaisse. L'indicateur ON/STANDBY clignote en vert et le ventilateur continue à tourner pour abaisser la température interne.

Le ventilateur s'arrête et l'indicateur ON/STANDBY cesse de clignoter en vert pour s'allumer en rouge.

Vous pourrez couper complètement l'alimentation, puis débrancher le cordon d'alimentation c.a.

### Remarque

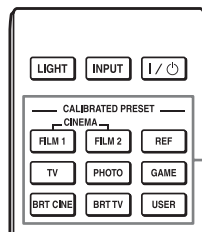
Ne jamais débrancher le cordon d'alimentation lorsque l'indicateur clignote.

### Conseil

Vous pouvez mettre l'appareil hors tension en maintenant le bouton I/⏻ (Marche/Veille) enfoncé pendant 1 seconde environ, plutôt qu'en suivant les étapes ci-dessus.

## Sélection du mode d'affichage de l'image

Appuyez sur un des boutons CALIBRATED PRESET.



Boutons CALIBRATED PRESET

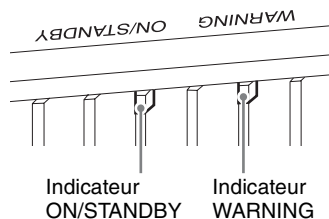
Paramètres	Description
CINEMA FILM 1	Qualité d'image adaptée à la reproduction d'images hautement dynamiques et nettes, typiques d'un chef-d'œuvre du cinéma.
CINEMA FILM 2	Qualité d'image adéquate pour la reproduction de tons riches et de couleurs dignes du cinéma, en fonction de l'option « CINEMA FILM 1 ».
REF	Configuration de qualité d'image appropriée lorsque vous souhaitez reproduire fidèlement la qualité d'image d'origine ou pour profiter de la qualité d'image sans aucun réglage.
TV	Qualité d'image adéquate pour regarder des programmes TV, du sport, des concerts et d'autres images vidéo.
PHOTO	Idéal pour la projection d'images fixes provenant d'un appareil photo numérique.
GAME	Qualité d'image adaptée aux jeux, avec des couleurs bien modulées et une réponse rapide.
BRT CINE	Qualité d'image adéquate pour regarder des films dans un environnement lumineux, comme un salon.
BRT TV	Qualité d'image adéquate pour regarder des programmes TV, du sport, des concerts et d'autres vidéos dans un environnement lumineux, comme un salon.
USER	Règle la qualité de l'image en fonction de votre goût, puis enregistre le paramètre. Le réglage en usine par défaut est identique à « REF ».

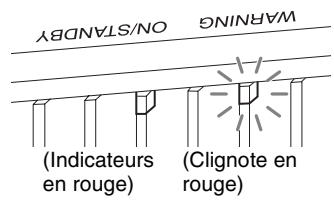
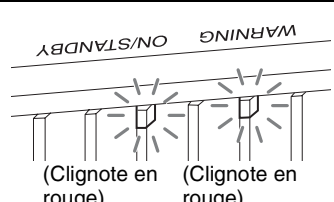
Pour plus d'informations, reportez-vous à « Projection » dans le Mode d'emploi que vous trouverez sur le CD-ROM fourni.

# Gestion des erreurs

## À propos des indicateurs


L'indicateur ON/STANDBY ou WARNING s'allume ou clignote en cas de problème quelconque sur le projecteur. En cas de problème ou si un message d'erreur apparaît à l'écran, reportez-vous à « Gestion des erreurs » dans le Mode d'emploi que vous trouverez sur le CD-ROM fourni.



Clignotement/Éclairage des indicateurs	Le nombre de clignotements	Cause et remède
 (Indicateurs en rouge) (Clignote en rouge)	Trois fois	L'appareil ne s'allume pas correctement en raison d'une anomalie de la source lumineuse et de l'alimentation de la source lumineuse. Mettez hors tension l'appareil, puis remettez-le sous tension. Si ce symptôme persiste, consultez le service après-vente Sony.
 (Clignote en rouge) (Clignote en rouge)	Six fois	L'appareil détecte l'impact d'une chute. En cas d'anomalie de l'appareil, consultez le service après-vente Sony. En l'absence d'anomalie sur l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et assurez-vous que l'indicateur ON/STANDBY s'éteint, puis rebranchez le cordon d'alimentation et remettez l'appareil sous tension.
 Les deux indicateurs clignotent	Deux fois	La température à l'intérieur du projecteur est anormalement élevée. Assurez-vous que rien ne colmate les orifices de ventilation et que l'appareil n'est pas utilisé à haute altitude.
	Trois fois	Le ventilateur est endommagé. Consultez le service après-vente Sony.

### Remarque

Si le symptôme persiste même après avoir suivi les méthodes décrites ci-dessus, consultez le service après-vente Sony.

Si l'indicateur se met à clignoter d'une manière qui n'est pas décrite ci-dessus, éteignez et rallumez l'appareil en appuyant sur le bouton  (Marche/Veille) de la télécommande ou du panneau de commande de l'appareil.

Si le symptôme s'affiche toujours, consultez le service après-vente Sony personnel.

*En cas de problème ou si un message d'erreur apparaît à l'écran, reportez-vous à « Gestion des erreurs » dans le Mode d'emploi que vous trouverez sur le CD-ROM fourni.*

# Acerca del Manual de referencia rápida

Este Manual de referencia rápida explica la instalación y las operaciones básicas para proyectar imágenes. Antes de poner en funcionamiento la unidad, lea detenidamente este manual y consérvelo para referencias futuras. Consulte los “Acerca de los indicadores”, según corresponda. Para obtener más información sobre las operaciones, consulte el Manual de instrucciones que se incluye en el CD-ROM suministrado.

## Paso 1

**Preparación .....Página 8**

## Paso 2

**Instalación de la unidad.....Página 9**

## Paso 3

**Conexión de la unidad .....Página 11**

## Paso 4

**Proyección .....Página 12**

---

## Gestión de errores

**Acerca de los indicadores.....Página 13**

### Utilización del manual en CD-ROM

El manual puede leerse en un ordenador con Adobe Reader instalado.

Puede descargar la aplicación Adobe Reader de forma gratuita desde el sitio web de Adobe.

- 1 Abra el archivo index.html en el CD-ROM.
- 2 Seleccione y haga clic en el manual que desee leer.

#### Nota

Si ha perdido el CD-ROM o se le ha estropeado, podrá adquirir uno de sustitución en su distribuidor Sony o en un punto de asistencia Sony.

Adobe y Adobe Reader son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y/u otros países.

Al utilizar el producto, no lo use con finalidades distintas de las especificadas en el Manual de instrucciones.

## ADVERTENCIA

**Para reducir el riesgo de incendio o electrocución, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.**

**Para evitar descargas eléctricas, no abra el aparato. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.**

### ADVERTENCIA

**Este aparato debe conectarse a tierra.**

### ADVERTENCIA

Al instalar la unidad, incluya un dispositivo de desconexión fácilmente accesible en el cableado fijo, o conecte el enchufe de alimentación a una toma de corriente fácilmente accesible cerca de la unidad. Si se produce una anomalía durante el funcionamiento de la unidad, accione el dispositivo de desconexión para desactivar la alimentación o desconecte el enchufe de alimentación.

### PRECAUCIÓN

#### Acerca del conector LAN

Por razones de seguridad, no enchufe a este puerto un conector de cableado de dispositivo periférico que pueda tener una tensión excesiva.

### ADVERTENCIA

1. Utilice un cable de alimentación (cable de alimentación de 3 hilos)/conector/enchufe del aparato recomendado con toma de tierra y que cumpla con la normativa de seguridad de cada país, si procede.
2. Utilice un cable de alimentación (cable de alimentación de 3 hilos)/conector/enchufe del aparato que cumpla con los valores nominales correspondientes en cuanto a tensión y amperaje.

Si tiene alguna duda sobre el uso del cable de alimentación/conector/enchufe del aparato, consulte a un técnico de servicio cualificado.

### PRECAUCIÓN

- Peligro de explosión si se sustituye la batería por una del tipo incorrecto. Reemplace la batería solamente por otra del mismo tipo o de un tipo equivalente recomendado por el fabricante.
- Cuando deseche la batería o el producto, debe cumplir con la legislación de su área o país. No deseche la batería o el producto en el fuego o en un horno caliente, ni la corte o aplaste mecánicamente. Podría explotar o provocar un incendio. No someta a la batería a una presión de aire extremadamente baja ya que podría dar lugar a una explosión o a la fuga de gas o líquido inflamable.

- No coloque la batería en un lugar donde la temperatura sea elevada; por ejemplo, bajo la luz directa del sol o cerca del fuego. Podría prenderse, explotar o provocar un incendio. No sumerja ni humedezca la batería con agua o agua de mar. Podría producirse una descarga eléctrica.

### PRECAUCIÓN

Se necesitan los tamaños y el número de pilas siguientes para el mando a distancia.

- Tamaño: AA (R6)
- Número de pilas: Dos piezas

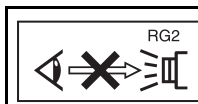
Para evitar el riesgo de explosión, utilice únicamente el siguiente tipo de pilas.

- Baterías alcalinas o de manganeso



IEC 60825-1:2014

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1



Al igual que con cualquier fuente de luz brillante, no mire fijamente al haz de luz, RG2 IEC 62471-5:2015.

### ADVERTENCIA

No examine la lente mientras la utilice.

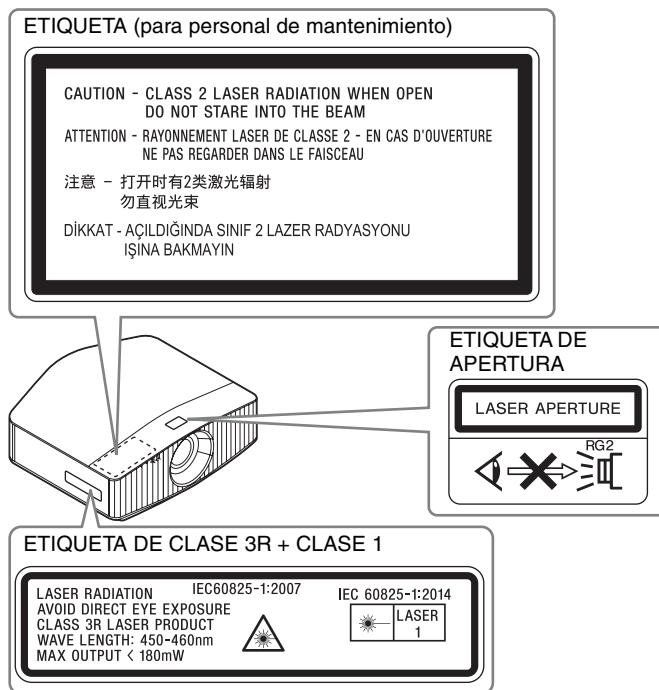
### PRECAUCIÓN

La utilización de controles o ajustes, o la realización de procedimientos no especificados aquí pueden resultar en la exposición a radiación peligrosa.

### PRECAUCIÓN

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumentará el peligro para los ojos.

### Información sobre la posición de las etiquetas

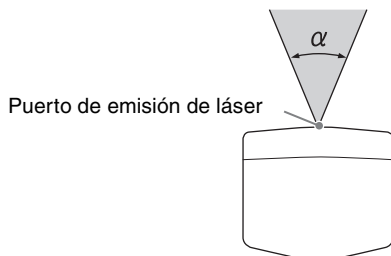


## Especificaciones de la fuente de luz

Diodos láser de 3,75 W × 24  
Longitud de onda: 450 - 460 nm

## Ángulo de divergencia del haz de luz desde la lente de esta unidad

Zoom máximo:  $\alpha = 42,5^\circ$   
Zoom mínimo:  $\alpha = 21,3^\circ$



## Acerca de las gafas 3D

Las gafas 3D se comunican con el proyector a través de la tecnología Bluetooth para mostrar las señales 3D.

- (a) banda o bandas de frecuencia en las que opera el equipo radioeléctrico:  
2,4 - 2,4835 GHz
- (b) potencia máxima de radiofrecuencia transmitida en la banda o bandas de frecuencia en las que opera el equipo radioeléctrico:  
4,30 dBm (E.I.R.P.)



Por la presente, Sony Corporation declara que este equipo es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:  
<http://www.compliance.sony.eu/>

## AVISO IMPORTANTE PARA MÉXICO

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada. Para consultar la información relacionada al número del certificado, refiérase a la etiqueta del empaque y/o del producto.

Nota: Información de módulo(s) para funcionalidades inalámbricas: Marca Foxconn, Modelo J20H077

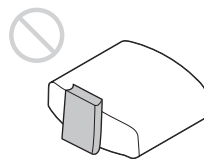
## Para los clientes de Europa

Fabricante: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón  
Para la conformidad del producto en la UE: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Bélgica

# Precauciones

## Seguridad

- Compruebe que la tensión de funcionamiento de la unidad sea la misma que la del suministro eléctrico local.
- Si se introduce algún objeto sólido o líquido en la unidad, desenchúfela y haga que sea revisada por personal especializado antes de volver a utilizarla.
- Desenchufe la unidad de la toma de pared cuando no vaya a utilizarla durante varios días.
- Para desconectar el cable, tire del enchufe. Nunca tire del propio cable.
- La toma de pared debe encontrarse cerca de la unidad y ser de fácil acceso.
- La unidad no estará desconectada de la fuente de alimentación de CA mientras esté conectada a la toma de pared, aunque haya apagado la unidad.
- No mire a la lente mientras la unidad esté en funcionamiento.
- No coloque la mano ni ningún objeto cerca de los orificios de ventilación. El aire que sale es caliente.
- Asegúrese de retirar la tapa de protección del objetivo antes de la proyección. Si realiza la proyección con la tapa montada podría derretirse a causa del calor.
- No coloque ningún objeto justo delante del objetivo que pueda bloquear la luz durante la proyección. El calor de la luz puede dañar el objeto. Utilice la tecla de función de apagado de la imagen para interrumpir la imagen.



## Prevención del calentamiento interno

Después de apagar la alimentación con el botón I/O (encendido/espera), no desconecte la unidad de la toma de pared mientras el ventilador de refrigeración esté en funcionamiento.

## Precaución

Esta unidad está equipada con orificios de ventilación (entrada/salida). No bloquee dichos orificios ni coloque nada cerca de ellos, ya que si lo hace puede producirse un calentamiento interno, que puede provocar el deterioro de la imagen o daños a la unidad.

## Embalaje

Guarde la caja y los materiales de embalaje originales, ya que resultarán útiles si alguna vez tiene que enviar la unidad. Para obtener la máxima protección, vuelva a embalar la unidad como se embolsó originalmente en fábrica.



---

## Visualización de imágenes de vídeo en 3D

### Precauciones de seguridad

- Solo debe utilizar las gafas 3D para ver imágenes de vídeo en 3D.
- Si observa efectos de oscilación o parpadeo, apague la iluminación de la sala.
- No es adecuado para que lo usen los niños sin la supervisión de un adulto.
- Vigile que los dedos no le queden atrapados en la articulación de las gafas 3D al abrir las varillas.
- No deje caer ni modifique estas gafas 3D.
- Si estas gafas se rompieran, aleje las piezas rotas de la boca y de los ojos.

---

### Revisión de componentes relacionados con la fuente de luz

La unidad utiliza un láser, por lo que al realizar el mantenimiento o la revisión de componentes relacionados con la fuente de luz, es necesario trabajar con las máximas precauciones y en un entorno seguro. Pida siempre consejo a un técnico de Sony cualificado (servicio de pago).

---

### Proyector LCD

El proyector LCD está fabricado con tecnología de alta precisión. No obstante, es posible que se observen pequeños puntos negros o brillantes (rojos, azules o verdes), o ambos, de forma continua en el proyector. Se trata de un resultado normal del proceso de fabricación y no indica fallo de funcionamiento.

Además, si utiliza varios proyectores LCD para proyectar en una pantalla, es posible que la reproducción de colores no sea igual en todos los proyectores, incluso si son del mismo modelo, ya que el balance de color puede estar configurado de manera distinta.

---

### Acerca de la condensación

Si la temperatura de la habitación en la que se instala el proyector cambia rápidamente, o si el proyector se traslada súbitamente de un lugar muy frío a uno muy cálido, es posible que se produzca condensación en el proyector. La condensación puede provocar errores de funcionamiento, por lo que debe prestarse atención al ajustar la temperatura del aire acondicionado. Si se produce condensación, deje el proyector encendido durante dos horas antes de utilizarlo.

---

### Notas sobre seguridad

- SONY NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS DE NINGÚN TIPO DEBIDOS A LA OMISIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD ADECUADAS EN DISPOSITIVOS DE TRANSMISIÓN, FUGAS DE DATOS INEVITABLES DERIVADAS DE LAS ESPECIFICACIONES DE TRANSMISIÓN O PROBLEMAS DE SEGURIDAD DE CUALQUIER TIPO.

- En función del entorno operativo, es posible que terceros no autorizados en la red puedan acceder a la unidad. Al conectar la unidad a la red, confirme siempre que la red está correctamente protegida.
- Desde el punto de vista de la seguridad, al utilizar la unidad conectada a la red, se recomienda encarecidamente acceder a la ventana de control a través de un navegador web y modificar la limitación de acceso de los valores predeterminados de fábrica (consulte “Funciones de red” en el Manual de instrucciones). Asimismo, se recomienda cambiar la contraseña periódicamente.
- No visite otros sitios web con el navegador web mientras ajuste la configuración o justo después. El navegador web recuerda los ajustes de inicio de sesión, por lo que debe cerrarlo al completar la configuración para evitar que terceros no autorizados utilicen la unidad o evitar la instalación de programas maliciosos.

---

### No poner este producto cerca de aparatos médicos

Este producto (incluyendo los accesorios) tiene un imán (o imanes) que puede interferir con marcapasos, válvulas de derivación programables para el tratamiento de la hidrocefalia, o con otros aparatos médicos. No ponga el producto cerca de personas que utilicen dichos aparatos médicos. Consulte con su médico antes de utilizar este producto si utiliza cualquiera de dichos aparatos médicos.

<p>SONY NO SE HACE RESPONSABLE DE DAÑOS DE NINGÚN TIPO DERIVADOS DE LA UTILIZACIÓN DE ESTA UNIDAD CON FINALIDADES DIFERENTES DE UN USO DOMÉSTICO GENERAL, DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA O UNA VEZ VENCIDO DICHO PERÍODO.</p>
---

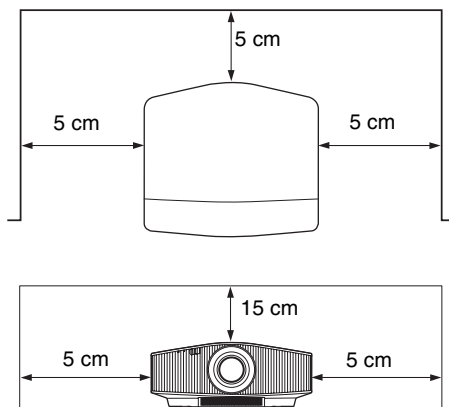
# Notas sobre la instalación y el uso

## Instalación inadecuada

No ponga la unidad en las siguientes situaciones, en las que puede sufrir daños o averías.

### Cerca de paredes

Para garantizar un funcionamiento fiable y óptimo de la unidad, deje un espacio entre la pared y la unidad, tal y como se muestra en la ilustración.

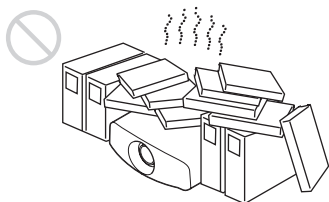


La pared situada junto a los orificios de ventilación puede alcanzar temperaturas elevadas.

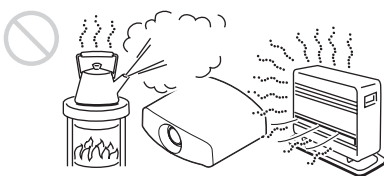
El aire procedente de un equipo de aire acondicionado o de los orificios de ventilación de esta unidad o de otros dispositivos puede provocar oscilaciones en la pantalla. No instale la unidad en un sitio donde la parte delantera de la misma reciba el aire de equipos de aire acondicionado o de los orificios de ventilación de otros dispositivos.

### Ubicaciones escasamente ventiladas

Deje un espacio superior a 30 cm alrededor de la unidad.

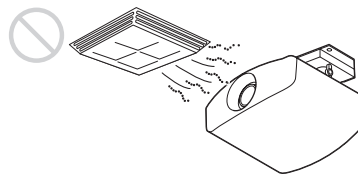


### Lugares cálidos y húmedos



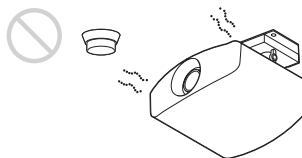
### Lugares expuestos directamente al aire frío o caliente emitido por un equipo de aire acondicionado

Si instala la unidad en un lugar con estas características, es posible que el funcionamiento no sea correcto a causa de la condensación de humedad o del aumento de la temperatura.

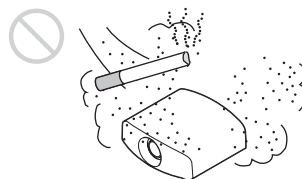


### Cerca de un detector de calor o humo

Puede que el detector no funcione correctamente.



### Lugares con mucho polvo o humo excesivo



## Condiciones inadecuadas

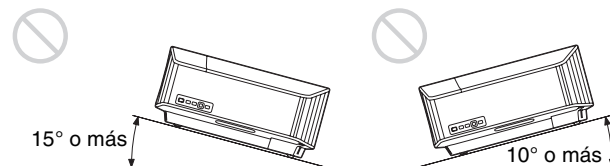
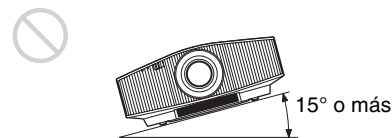
No haga lo siguiente mientras usa la unidad.

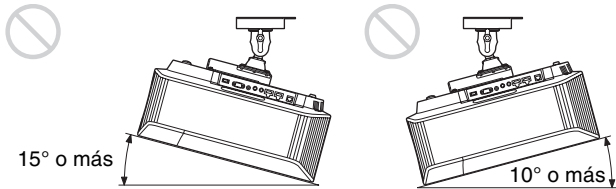
### Inclinación hacia delante/atrás y a derecha/izquierda

Evite el uso de la unidad en una posición inclinada, tal y como se muestra en las siguientes ilustraciones.


No instale la unidad en ningún lugar que no sea una superficie nivelada o el techo. La instalación de la unidad en una ubicación de ese tipo puede provocar una uniformidad de color desigual.

Si la unidad se inclina hacia arriba o hacia abajo, la imagen de la pantalla puede ser trapezoidal. Coloque la unidad de forma que la lente esté paralela a la pantalla.





### Instalación de la unidad a grandes altitudes

Si utiliza la unidad a altitudes de 1.500 m o más, ajuste la opción “Modo gran altitud” del menú Configuración  en “Sí”. Si no se establece este modo cuando se utiliza la unidad a altitudes elevadas pueden producirse efectos adversos, tales como la reducción de la fiabilidad de determinados componentes.

### Precauciones de seguridad para instalar la unidad en el techo

- Nunca instale el proyector en el techo ni lo desplace sin ayuda. Pida siempre consejo a un técnico de Sony cualificado (servicio de pago).
- Si instala la unidad en el techo, utilice un cable de seguridad o un sistema similar para evitar que la unidad se desprenda. Confíe siempre la instalación a un proveedor o instalador experimentado.

### Para los distribuidores

- Si se instala el proyector en el techo, es necesario utilizar un soporte Sony o un soporte equivalente recomendado.
- Fije bien la tapa de la carcasa cuando lo instale en el techo.

## Comprobación de los accesorios suministrados

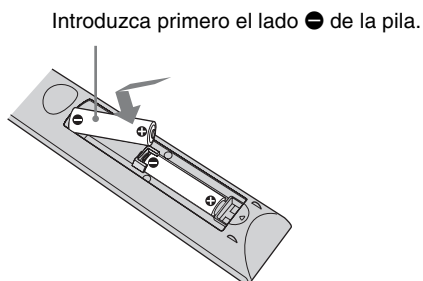
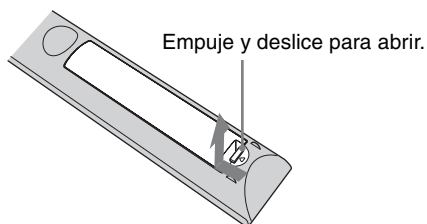
Compruebe que la caja contenga los siguientes elementos:

- Mando a distancia RM-PJ24 (1)
- Pilas de tamaño AA (R6) (2)
- Tapa del objetivo (1)

Cuando se adquiere el proyector, el objetivo incluye una tapa. Quite la tapa del objetivo antes de utilizar el proyector.

- Cable de alimentación de CA (1)
- Manual de referencia rápida (este manual) (1)
- Manual de instrucciones (CD-ROM) (1)

## Introducción de las pilas en el mando a distancia



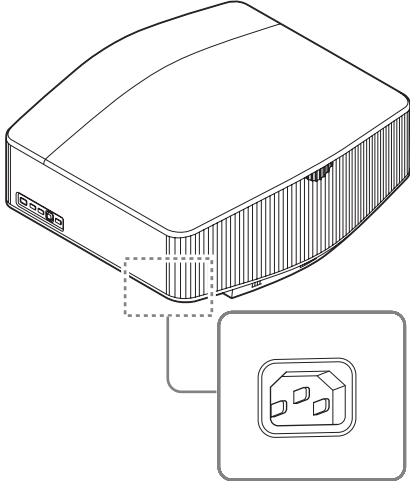
## Precauciones para la manipulación del mando a distancia

- Manipule con cuidado el mando a distancia. No lo deje caer, ni lo pise, ni derrame ningún líquido sobre él.
- No ponga el mando a distancia cerca de fuentes de calor, bajo la luz directa del sol ni en lugares húmedos.

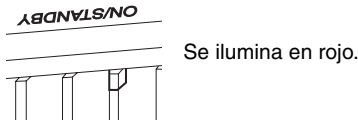
**1** Coloque la unidad de modo que el objetivo quede paralelo a la pantalla.

**2** Después de conectar el cable de CA a la unidad, enchufe el cable de CA en una toma mural.

Posterior de la unidad



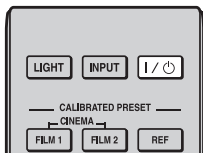
Parte frontal de la unidad



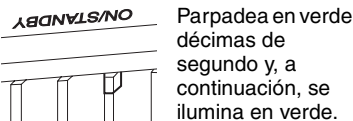
**Nota**

Una vez conectado el cable de alimentación de CA a la unidad, el indicador ON/STANDBY podrá comenzar a parpadear en naranja. No se preocupe si no puede controlar el indicador cuando se encuentra parpadeando, no se trata de ninguna avería. Espere hasta que deje de parpadear y se ilumine en rojo.

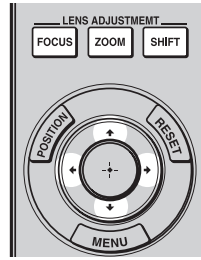
**3** Pulse el botón I/⏻ (encendido/en espera) para encender la unidad.



Parte frontal de la unidad



**4** Projete una imagen en la pantalla y, a continuación, ajuste el enfoque, el tamaño y la posición.



**1 Ajuste el enfoque.**

Pulse el botón LENS ADJUSTMENT (FOCUS) para acceder a la ventana de ajuste de Foco de objetivo (patrón de prueba). A continuación, ajuste el enfoque de la imagen pulsando el botón ↑/↓/←/→.

**2 Ajuste el tamaño de la imagen.**

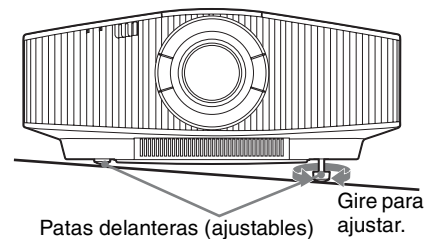
Pulse el botón LENS ADJUSTMENT (ZOOM) para acceder a la ventana de ajuste de Zoom de objetivo (patrón de prueba). A continuación, ajuste el tamaño de la imagen pulsando el botón ↑/↓/←/→.

**3 Ajuste la posición de la imagen.**

Pulse el botón LENS ADJUSTMENT (SHIFT) para acceder a la ventana de ajuste de Despl. Objetivo (patrón de prueba). A continuación, ajuste la posición adecuada de la imagen pulsando el botón ↑/↓/←/→.

**Para ajustar la inclinación de la superficie de instalación**

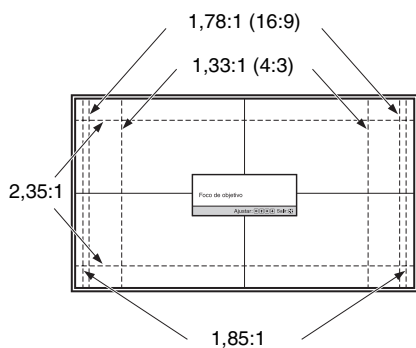
Si instala la unidad en una superficie irregular, utilice las patas delanteras (ajustables) para mantener la unidad nivelada.



**Notas**

- Si la unidad está inclinada hacia arriba o hacia abajo, pueden producirse distorsiones trapezoidales en la imagen proyectada.
- Tenga cuidado para evitar pillarse los dedos cuando gire las patas delanteras (ajustables).

## Ventana de ajuste del objetivo (patrón de prueba)

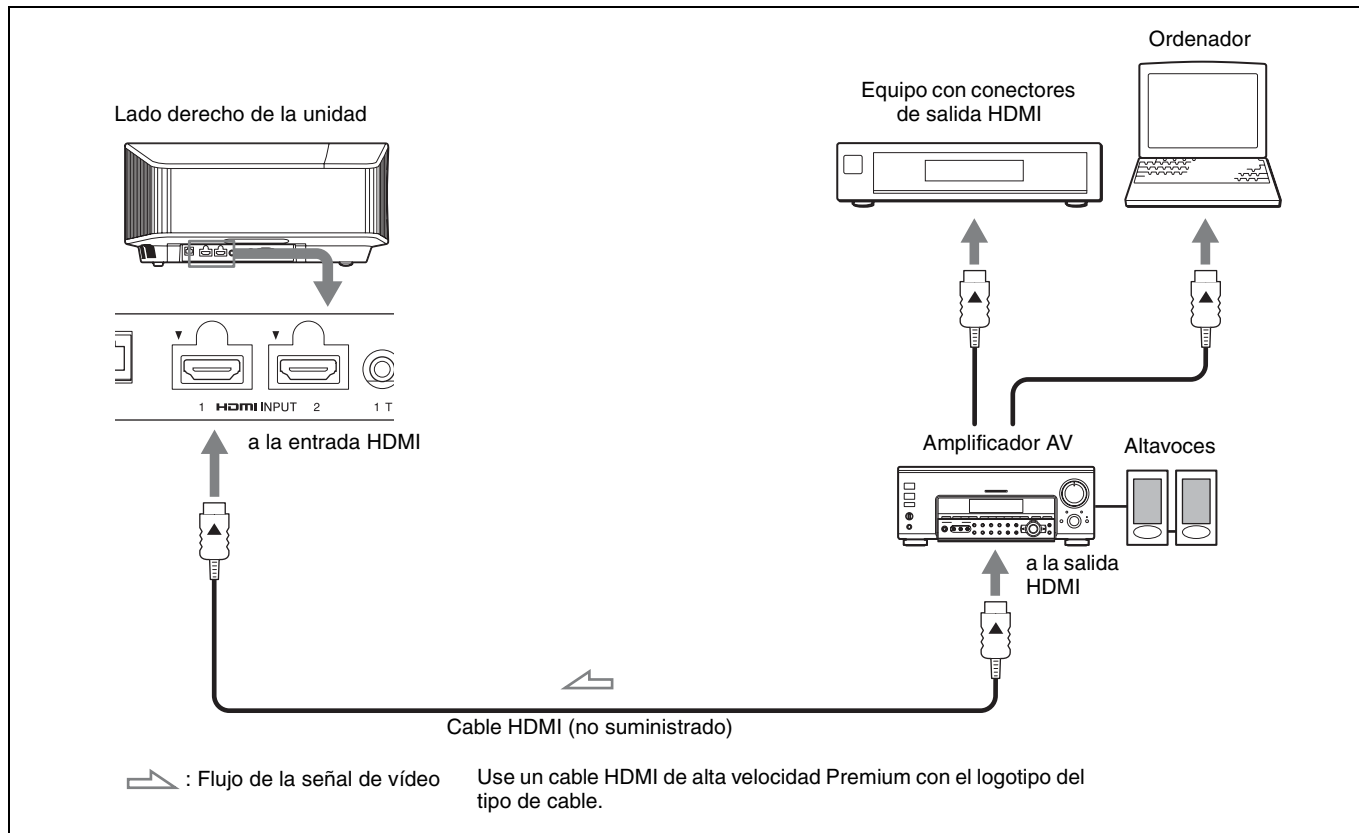


Las líneas de puntos indican los tamaños de pantalla de cada relación de aspecto.

*Para obtener más información, consulte "Conexiones y preparativos" en el Manual de instrucciones que contiene el CD-ROM suministrado.*

## Cuando haga las conexiones, asegúrese de hacer lo siguiente:

- Apague todos los equipos antes de realizar cualquier conexión.
- Utilice los cables apropiados para cada conexión.
- Introduzca los enchufes de los cables correctamente; una mala conexión de las clavijas puede provocar una avería o una mala calidad de imagen. Cuando desconecte un cable, asegúrese de tirar del enchufe, no del cable.
- Consulte las instrucciones de funcionamiento del equipo conectado.



Al supervisar y controlar el proyector a través de la red, acceda a la página Setup del proyector (consulte “Uso de las funciones de red” en el Manual de instrucciones) a través de un navegador web y active el protocolo de control que desee.

Para obtener más información, consulte “Conexiones y preparativos” en el Manual de instrucciones que contiene el CD-ROM suministrado.

## Proyección de la imagen

- 1 Encienda la unidad y el equipo conectado a la unidad.
- 2 Pulse INPUT para visualizar las diferentes opciones de entradas en la pantalla.
- 3 Seleccione el equipo cuyas imágenes desea visualizar. Pulse INPUT repetidamente o pulse  $\uparrow/\downarrow/\oplus$  (intro) para seleccionar el equipo cuyas imágenes desea utilizar para la proyección.

## Apagado de la alimentación

- 1 Pulse el botón I/⏻ (encendido/en espera). Aparecerá el mensaje “DESACTIVAR?”.
- 2 Pulse de nuevo el botón I/⏻ (encendido/en espera) antes de que desaparezca el mensaje. El indicador ON/STANDBY parpadeará en verde y el ventilador seguirá funcionando para reducir el calor acumulado en el interior de la unidad.

El ventilador se detiene y el indicador ON/STANDBY deja de parpadear en verde y se ilumina en rojo fijo.

Se ha desconectado por completo y puede desconectar el cable de alimentación de CA.

### Nota

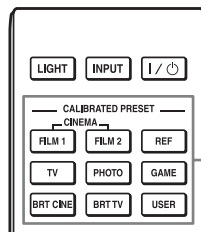
No desconecte nunca el cable de alimentación de CA con el indicador parpadeando.

### Sugerencia

Puede apagar la unidad manteniendo pulsado el botón I/⏻ (encendido/en espera) durante aproximadamente 1 segundo, en lugar de realizar los pasos indicados arriba.

## Selección del modo de visualización de la imagen

Pulse uno de los botones CALIBRATED PRESET.



Botones CALIBRATED PRESET

Elementos de configuración	Descripción
CINEMA FILM 1	Calidad de imagen adecuada para reproducir imágenes con gran dinamismo y claridad; calidad habitual del positivo de película.
CINEMA FILM 2	Calidad de imagen adecuada para reproducir los colores densos y de gran tonalidad habituales de las salas de cine, basada en “CINEMA FILM 1”.
REF	Una configuración de calidad de imagen adecuada para reproducir de forma fiel la calidad original de la imagen, o para disfrutar de buena calidad de imagen sin tener que realizar ningún ajuste.
TV	Calidad de imagen adecuada para ver programas de televisión, deportes, conciertos y otras imágenes en vídeo.
PHOTO	Calidad de imagen adecuada para proyectar imágenes fijas tomadas con una cámara digital.
GAME	Calidad de imagen adecuada para juegos; colores de alta modulación y respuesta rápida.
BRT CINE	Calidad de imagen adecuada para reproducir vídeos en un entorno con iluminación, como una sala de estar.
BRT TV	Calidad de imagen adecuada para ver programas de televisión, deportes, conciertos y otras imágenes de vídeo en un entorno con iluminación, como una sala de estar.
USER	Ajusta la calidad de la imagen para adaptarse a sus necesidades y, a continuación, guarda el ajuste. El ajuste predeterminado de fábrica es el mismo que en “REF”.

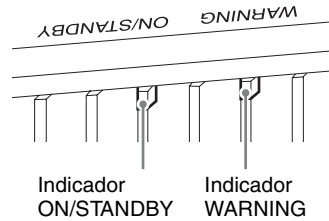
Para obtener más información, consulte “Proyección” en el Manual de instrucciones que contiene el CD-ROM suministrado.



# Gestión de errores

## Acerca de los indicadores

El indicador ON/STANDBY o WARNING se enciende o parpadea si el proyector tiene algún problema. Si tiene cualquier problema o aparece un mensaje de error en la pantalla, consulte “Gestión de errores” en el Manual de instrucciones incluido en el CD-ROM suministrado.



Indicadores de iluminación/ parpadeo	El número de parpadeos	Causa y solución
<p>(Se ilumina en rojo)</p>	Tres veces	La unidad no se ilumina correctamente a causa de un problema en la fuente de luz y la alimentación de la fuente de luz. Apague la unidad y vuelva a encenderla al cabo de unos instantes. Si el problema continúa, consulte con personal cualificado de Sony.
<p>(Parpadea en rojo)</p>	Seis veces	La unidad detecta un impacto por una caída. Si observa algo anormal en la unidad, consulte con personal especializado de Sony. Si no ve nada anormal en la unidad, desconecte el cable de alimentación de CA y compruebe que el indicador ON/STANDBY se apaga. Después, vuelva a conectar el cable de alimentación de CA y encienda la unidad.
<p>(Parpadea en rojo) (Parpadea en rojo)</p> <p>Ambos indicadores parpadean</p>	Dos veces	La temperatura interna es anormalmente alta. Compruebe que no haya nada bloqueando los orificios de ventilación y que la unidad no se está utilizando a altitudes elevadas.
	Tres veces	El ventilador está roto. Consulte con personal especializado de Sony.

### Nota

Si los síntomas persisten, incluso después de emplear los métodos mencionados, consulte con personal cualificado de Sony.  
Si el indicador empieza a parpadear de una forma diferente a la indicada, desconecte y después conecte la alimentación con el botón I/⏻ (encendido/en espera) del control remoto o del panel de control de la unidad.  
Si el síntoma vuelve a aparecer, consulte con personal cualificado de Sony.

*Si se produce algún problema o aparece un mensaje de error en la pantalla, consulte “Gestión de errores” en el Manual de instrucciones que incluye el CD-ROM suministrado.*

# Hinweise zur Kurzreferenz

Diese Kurzreferenz beschreibt die Installation und die grundlegenden Bedienvorgänge zum Projizieren von Bildern. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Benutzung des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Schlagen Sie bei Bedarf unter „Hinweis zu den Anzeigen“ nach.

Einzelheiten zum Betrieb und zu den Funktionen finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM.

## Schritt 1

**Vorbereitung ..... Seite 8**

## Schritt 2

**Installieren des Geräts ..... Seite 9**

## Schritt 3

**Anschließen des Geräts ..... Seite 11**

## Schritt 4

**Projizieren ..... Seite 12**

---

**Störungsbehebung Hinweis zu den Anzeigen ..... Seite 13**

### Verwenden der Anleitungen auf der CD-ROM

Die Anleitung kann auf einem Computer, auf dem der Adobe Reader installiert ist, gelesen werden.

Sie können den Adobe Reader kostenlos von der Adobe-Website herunterladen.

- 1** Öffnen Sie die Datei index.html auf der CD-ROM.
- 2** Wählen Sie die Anleitung aus, die Sie lesen möchten, und klicken Sie darauf.

#### Hinweis

Wenn Sie die CD-ROM nicht mehr besitzen, oder wenn sie beschädigt ist, können Sie Ersatz bei Ihrem Sony-Händler oder der Sony-Servicevertretung bestellen.

Adobe und Adobe Reader sind Marken von Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich zu den in dieser Anleitung beschriebenen Zwecken.

## WARNUNG

**Um die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen zu verringern, darf dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.**

### WARNUNG

**Dieses Gerät muss geerdet werden.**

### WARNUNG

Beim Einbau des Geräts ist daher im Festkabel ein leicht zugänglicher Unterbrecher einzufügen, oder der Netzstecker muss mit einer in der Nähe des Geräts befindlichen, leicht zugänglichen Wandsteckdose verbunden werden. Wenn während des Betriebs eine Funktionsstörung auftritt, ist der Unterbrecher zu betätigen bzw. der Netzstecker abzuziehen, damit die Stromversorgung zum Gerät unterbrochen wird.

### VORSICHT

#### Hinweis zum LAN-Anschluss

Aus Sicherheitsgründen nicht mit einem Peripheriegerät-Anschluss verbinden, der zu starke Spannung für diese Buchse haben könnte.

### WARNUNG

1. Verwenden Sie ein geprüftes Netzkabel (3-adriges Stromkabel)/einen geprüften Geräteanschluss/einen geprüften Stecker mit Schutzkontakten entsprechend den Sicherheitsvorschriften, die im betreffenden Land gelten.
2. Verwenden Sie ein Netzkabel (3-adriges Stromkabel)/einen Geräteanschluss/einen Stecker mit den geeigneten Anschlusswerten (Volt, Ampere).

Wenn Sie Fragen zur Verwendung von Netzkabel/ Geräteanschluss/Stecker haben, wenden Sie sich bitte an qualifiziertes Kundendienstpersonal.

### VORSICHT

- Explosionsgefahr bei Verwendung falscher Batterien. Batterien nur durch den vom Hersteller empfohlenen oder einen gleichwertigen Typ ersetzen.
- Beachten Sie beim der Entsorgung des Akkus oder des Geräts die örtlichen Vorschriften. Entsorgen Sie den Akku oder das Gerät nicht durch Verbrennen. Erhitzen Sie den Akku nicht, und beschädigen Sie ihn nicht. Andernfalls besteht Explosions- und Brandgefahr. Setzen Sie den Akku keinem extrem niedrigen Luftdruck aus, der zu einer Explosion oder dem Austreten brennbarer Flüssigkeiten oder Gase führen könnte.

- Setzen Sie den Akku keinen hohen Temperaturen aus wie etwa in direkter Sonneneinstrahlung oder in der Nähe von Wärmequellen. Er kann sich entzünden, explodieren oder einen Brand verursachen. Halten Sie den Akku fern von Wasser und Salzwasser. Andernfalls besteht Stromschlaggefahr.

### VORSICHT

Batterien der folgenden Größe und in folgender Anzahl sind für die Fernbedienung erforderlich:

- Größe: AA (R6)
- Batterieanzahl: Zwei Stück

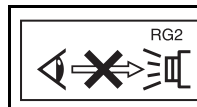
Verwenden Sie nur den folgenden Batterietyp, da andernfalls Explosionsgefahr besteht:

- Alkali- oder Manganbatterien



IEC 60825-1:2014

**LASERPRODUKT DER KLASSE 1**



Schauen Sie wie bei jeder hellen Lichtquelle nicht in den Strahl, siehe RG2 IEC 62471-5:2015.

### WARNUNG

Schauen Sie nicht in das Objektiv, während es verwendet wird.

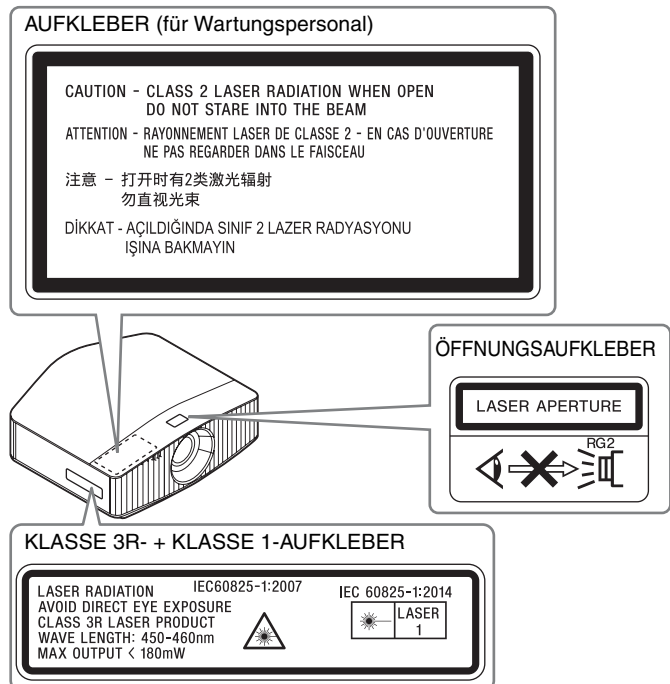
### VORSICHT

Bei Betätigung von Bedien- und Einstellteilen oder Ausführung von Bedienvorgängen, die nicht ausdrücklich in dieser Bedienungsanleitung aufgeführt sind, droht u.U. die Einwirkung gefährlicher Laserstrahlung.

### Vorsicht

Der Einsatz von optischen Hilfen bei Benutzung dieses Produktes verstärkt die Gefahr von Augenschäden.

### Position der Aufkleber

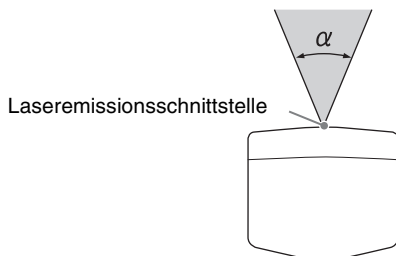


## Technische Daten der Lichtquelle

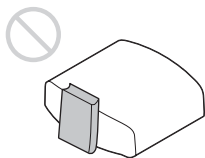
3,75-W-Laserdioden  $\times$  24  
Wellenlänge: 450 - 460 nm

### Ablenkungswinkel des Strahls vom Objektiv dieses Geräts

Maximaler Zoom:  $\alpha = 42,5^\circ$   
Minimaler Zoom:  $\alpha = 21,3^\circ$



Stellen Sie keinen Gegenstand, der das Licht während der Projektion blockiert, direkt vor das Objektiv. Die Wärme des Lichts könnte den Gegenstand beschädigen. Mit der Funktionstaste der Bildabschaltung können Sie das Bild abschalten.



### Informationen zur 3D-Brille

Die 3D-Brille kommuniziert zum Anzeigen von 3D-Signalen über Bluetooth-Technologie mit dem Projektor.

- das Frequenzband oder die Frequenzbänder, in dem bzw. denen die Funkanlage betrieben wird:  
2.4 - 2.4835 GHz
- die in dem Frequenzband oder den Frequenzbändern, in dem bzw. denen die Funkanlage betrieben wird, abgestrahlte maximale Sendeleistung:  
4.30 dBm (E.I.R.P.)



Hiermit erklärt Sony Corporation, dass diese Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<http://www.compliance.sony.eu/>

### Für Kunden in Europa

Hersteller: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku  
Tokio, 108-0075 Japan

Für EU Produktkonformität: Sony Belgium, bijkantoor  
van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930  
Zaventem, Belgien

# Sicherheitsmaßnahmen

## Info zur Sicherheit

- Achten Sie darauf, dass die Betriebsspannung des Geräts der lokalen Stromversorgung entspricht.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen, trennen Sie das Gerät von der Netzsteckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder benutzen.
- Soll das Gerät mehrere Tage nicht verwendet werden, ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Um das Kabel herauszuziehen, ziehen Sie am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel.
- Die Netzsteckdose sollte sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein.
- Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Schauen Sie während des Betriebs nicht in das Objektiv.
- Halten Sie Hände und Gegenstände von den Lüftungsöffnungen fern. Die ausströmende Luft ist heiß.

## Hinweis zum Vermeiden eines internen Wärmestaus

Trennen Sie das Gerät nach dem Ausschalten mit der Taste I/⏻ (Ein/Bereitschaft) nicht von der Netzsteckdose, solange der Lüfter läuft.

## Vorsicht

Dieses Gerät ist mit Lüftungsöffnungen (Einlass/Auslass) ausgestattet. Blockieren Sie diese Öffnungen nicht und stellen Sie nichts davor. Andernfalls kann sich ein interner Wärmestau bilden, der die Bildqualität beeinträchtigt oder Schäden am Gerät verursacht.

## Hinweis zum Wiederverpacken

Bewahren Sie Originalkarton und Originalverpackungsmaterialien gut auf für den Fall, dass Sie das Gerät einmal transportieren müssen. Beim Transport ist das Gerät am besten geschützt, wenn Sie es wieder so verpacken, wie es werkseitig geliefert wurde.

## Hinweis zum Betrachten von 3D-Videobildern

### Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie die 3D-Brille ausschließlich zum Betrachten von 3D-Videobildern.
- Wenn Sie Flimmern oder Flackern bemerken, schalten Sie die Raumbeleuchtung aus.
- Nicht geeignet für Kinder ohne angemessene Aufsicht durch Erwachsene.
- Achten Sie darauf, sich nicht die Finger in den Scharnieren der 3D-Brille einzuklemmen, wenn Sie die Brillenbügel ein- bzw. ausklappen.

- Lassen Sie die 3D-Brille nicht fallen und nehmen Sie keine Veränderungen daran vor.
- Wenn ein Brillenglas springt, achten Sie darauf, sich durch die Bruchstücke keine Verletzungen an Mund oder Augen zuzuziehen.

---

### **Hinweis zur Inspektion von zur Lichtquelle gehörenden Teilen**

Da das Gerät mit einem Laser arbeitet, sind bei der Wartung oder Inspektion von zur Lichtquelle gehörenden Teilen besondere Vorsicht und eine sichere Umgebung erforderlich. Wenden Sie sich dazu unbedingt an qualifizierte Sony-Fachleute (kostenpflichtig).

---

### **Hinweis zum LCD-Projektor**

Der LCD-Projektor wurde unter Einsatz von Präzisionstechnologie hergestellt. Es kann jedoch sein, dass im Projektionsbild des LCD-Projektors ständig winzige schwarze und/oder helle Punkte (rote, blaue oder grüne) enthalten sind. Dies ist ein normales Ergebnis des Herstellungsprozesses und ist kein Anzeichen für eine Funktionsstörung.

Wenn Sie mehrere LCD-Projektoren für die Projizierung auf einer Leinwand verwenden, kann außerdem selbst bei identischen Modellen die Farbwiedergabe bei den verschiedenen Projektoren variieren, da für jeden Projektor eigene Einstellungen der Farbbalance vorgenommen werden können.

---

### **Hinweis zur Kondensation**

Wenn sich die Temperatur in dem Raum, in dem der Projektor aufgestellt ist, schnell ändert oder wenn der Projektor plötzlich von einem kalten an einen warmen Ort gebracht wird, kann es im Inneren des Projektors zu einer Kondensation kommen. Da die Kondensation zu einer Fehlfunktion führen kann, sollten Sie bei den Temperatureinstellungen einer Klimaanlage vorsichtig sein. Lassen Sie den Projektor vor der Verwendung ungefähr zwei Stunden eingeschaltet, wenn es zu einer Kondensation gekommen ist.

---

### **Hinweise zur Sicherheit**

- SONY KANN KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN JEDER ART DURCH UNTERLASSENE GEEIGNETE SICHERHEITSMASSNAHMEN AN ÜBERTRAGUNGSGERÄTEN, DURCH UNVERMEIDBARE DATENPREISGABE AUFGRUND DER ÜBERTRAGUNGSSPEZIFIKATIONEN ODER DURCH SICHERHEITSPROBLEME JEGLICHER ART ÜBERNEHMEN.
- Je nach Betriebsumgebung können unbefugte Dritte im Netzwerk unter Umständen auf dieses Gerät zugreifen. Achten Sie beim Verbinden des Geräts mit dem Netzwerk darauf, dass das Netzwerk gut abgesichert ist.

- Vom Sicherheitsstandpunkt sollten Sie unbedingt über einen Webbrowser auf das Steuerfenster zugreifen und die werkseitig eingestellten Werte für die Zugriffseinschränkung ändern, wenn das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist (siehe „Netzwerkfunktionen“ in der Bedienungsanleitung).

Es wird auch empfohlen, das Passwort regelmäßig zu ändern.

- Rufen Sie keine andere Website im Webbrowser auf, während Sie Einstellungen vornehmen oder nachdem Sie Einstellungen vorgenommen haben. Da der Anmeldestatus beim Webbrowser gespeichert bleibt, schließen Sie den Webbrowser, wenn Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, um zu verhindern, dass unautorisierte Dritte das Gerät nutzen oder schädliche Programm ausführen.

---

### **Dieses Produkt nicht in der Nähe von medizinischen Geräten aufstellen**

Dieses Produkt (einschließlich der Zubehörteile) enthält einen oder mehrere Magnete, die Herzschrittmacher, programmierbare Shunt-Ventile für die Behandlung von Hydrozephalus oder andere medizinische Geräte beeinträchtigen können. Stellen Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Personen auf, die solche medizinischen Geräte verwenden. Konsultieren Sie Ihren Arzt vor der Benutzung dieses Produkts, falls Sie ein solches medizinisches Gerät verwenden.

SONY ÜBERNIMMT WÄHREND ODER NACH ABLAUF DES GARANTIEZEITRAUMS KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN JEDER ART DURCH VERWENDUNG DIESES GERÄTS FÜR ANDERE ALS ALLGEMEINE PRIVATE ZWECKE.

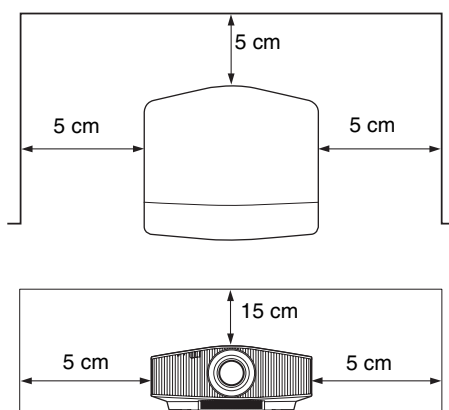
# Hinweise zu Installation und Gebrauch

## Ungeeignete Installationsorte

Stellen Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen es folgenden Bedingungen ausgesetzt ist. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen oder Schäden am Gerät kommen.

### In der Nähe einer Wand

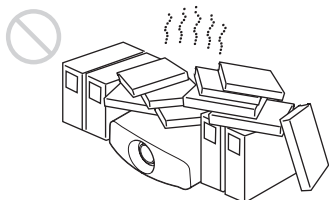
Um eine Beeinträchtigung der Leistung und Zuverlässigkeit des Geräts zu vermeiden, lassen Sie zwischen der Wand und dem Gerät ausreichend Platz, wie in der Abbildung gezeigt.



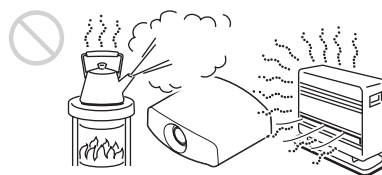
Beachten Sie, dass die Wand an der Seite mit den Lüftungsöffnungen heiß werden kann. Aufgrund des Luftstroms von Klimaanlage oder den Lüftungsöffnungen dieses Geräts oder anderer Geräte kann es auf der Leinwand zu Schwankungen kommen. Achten Sie darauf, dieses Gerät so aufzustellen, dass der Luftstrom von Klimaanlage oder den Lüftungsöffnungen anderer Geräte die Vorderseite dieses Geräts nicht erreicht.

### Schlechte Belüftung

Halten Sie einen Abstand von mindestens 30 cm um das Gerät ein.

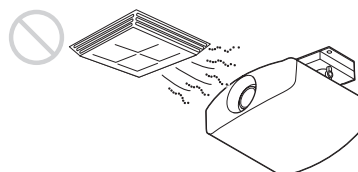


## Hitze und Feuchtigkeit



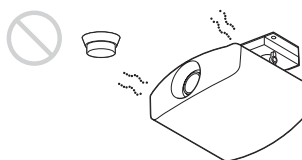
### Orte, die direkt dem kalten oder warmen Luftstrom einer Klimaanlage ausgesetzt sind

Wenn Sie das Gerät an einem solchen Ort installieren, kann es aufgrund von Feuchtigkeitskondensation oder eines Temperaturanstiegs zu Fehlfunktionen des Geräts kommen.

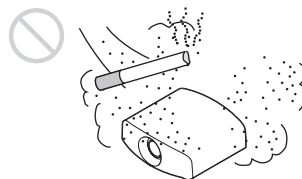


### In der Nähe eines Wärmefühlers oder Rauchmelders

An einem solchen Gerät kann es zu einer Fehlfunktion kommen.



### Viel Staub und sehr viel Rauch



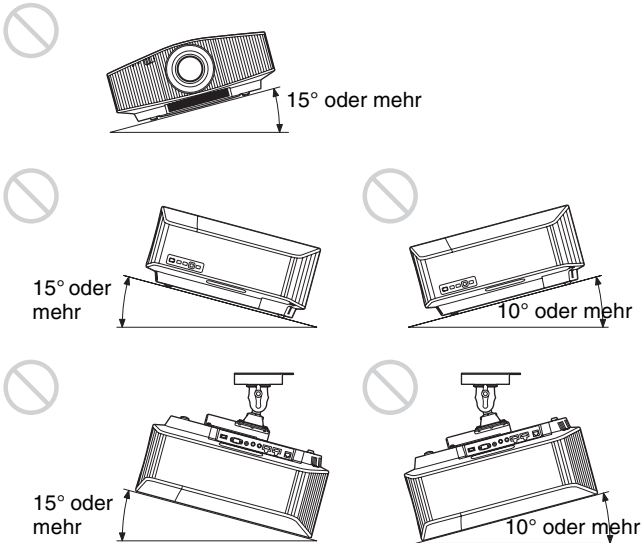
## Ungeeignetes Vorgehen

Vermeiden Sie während des Betriebs des Geräts Folgendes.


### Neigen nach vorne/hinten und nach links/rechts

Vermeiden Sie die Benutzung des Geräts bei einer Neigung, wie in den folgenden Abbildungen dargestellt. Installieren Sie das Gerät ausschließlich auf einer ebenen Fläche oder an der Decke. Andernfalls kann es zu Farbungleichmäßigkeiten kommen.

Wenn das Gerät nach oben oder unten geneigt ist, wird das Bild auf der Projektionsfläche möglicherweise trapezförmig verzerrt angezeigt. Positionieren Sie das Gerät so, dass das Objektiv parallel zur Projektionsfläche ausgerichtet ist.



### Bei Installation des Geräts in Höhenlagen

Bei Installation des Geräts in einer Höhe ab 1.500 m setzen Sie „Höhenlagenmodus“ im Menü Einrichtung  auf „Ein“. Wird dieser Modus bei Verwendung des Geräts in Höhenlagen nicht aktiviert, kann dies negative Folgen haben, wie z. B. eine Verschlechterung der Zuverlässigkeit bestimmter Komponenten.

### Sicherheitshinweise zur Montage des Geräts an der Decke

- Installieren Sie den Projektor auf keinen Fall selbst an der Decke und transportieren Sie ihn auch nicht alleine. Wenden Sie sich dazu unbedingt an qualifizierte Sony-Fachleute (kostenpflichtig).
- Verwenden Sie bei der Montage des Geräts an der Decke unbedingt einen Sicherungsdraht o. Ä., damit das Gerät nicht herunterfallen kann. Beauftragen Sie erfahrenes Fachpersonal mit der Montage.

### Hinweise für Händler

- Wenn der Projektor an der Decke montiert wird, muss zur Installation eine Sony-Halterung oder ein gleichwertiges empfohlenes Teil verwendet werden.
- Achten Sie bei der sicheren Montage an der Decke darauf, die Gehäuseabdeckung sicher zu befestigen.

## Überprüfen des mitgelieferten Zubehörs

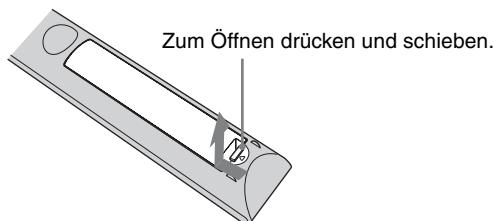
Bitte überprüfen Sie, ob alle folgenden Gegenstände im Lieferkarton enthalten sind:

- Fernbedienung RM-PJ24 (1)
- Batterien der Größe AA (R6) (2)
- Objektivdeckel (1)

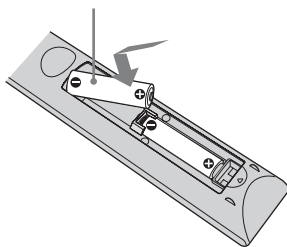
Im Auslieferungszustand sitzt ein Objektivdeckel auf dem Objektiv. Nehmen Sie den Objektivdeckel vor der Verwendung des Projektors ab.

- Netzkabel (1)
- Kurzreferenz (diese Anleitung) (1)
- Bedienungsanleitung (CD-ROM) (1)

## Einlegen der Batterien in die Fernbedienung



Die Batterien mit der Seite zuerst einlegen.



## Vorsichtshinweise zum Umgang mit der Fernbedienung

- Gehen Sie sorgfältig mit der Fernbedienung um. Lassen Sie sie nicht fallen, treten Sie nicht darauf und verschütten Sie keine Flüssigkeiten darauf.
- Legen Sie die Fernbedienung nicht in die Nähe von Wärmequellen oder an Orte, an denen sie direktem Sonnenlicht oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist.

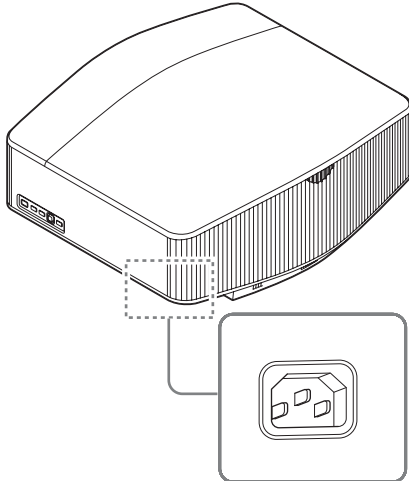


## Schritt 2

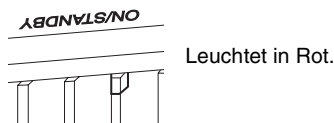
# Installieren des Geräts

- 1 Positionieren Sie das Gerät so, dass das Objektiv parallel zur Leinwand ausgerichtet ist.
- 2 Schließen Sie das Netzkabel erst an das Gerät und dann an eine Netzsteckdose an.

Rückseite des Geräts



Vorderseite des Geräts

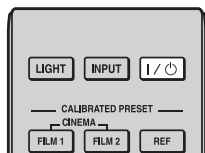


Leuchtet in Rot.

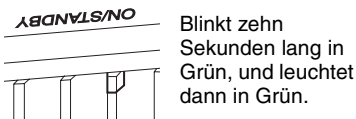
### Hinweis

Nachdem Sie das Netzkabel mit dem Gerät verbunden haben, blinkt möglicherweise die Anzeige ON/STANDBY orange. Sie können das Gerät möglicherweise nicht kontrollieren, während die Anzeige blinkt, aber das ist keine Fehlfunktion. Warten Sie, bis das Blinken stoppt und die Anzeige rot leuchtet.

- 3 Drücken Sie die Taste I/⏻ (Ein/Bereitschaft), um das Gerät einzuschalten.

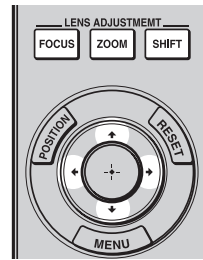


Vorderseite des Geräts



Blinkt zehn Sekunden lang in Grün, und leuchtet dann in Grün.

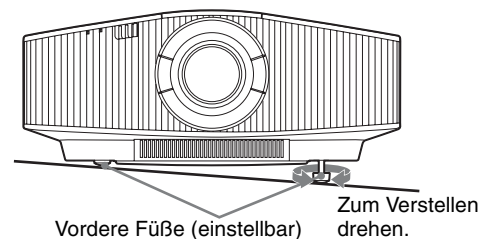
- 4 Projizieren Sie ein Bild auf die Projektionsfläche und passen Sie Fokus, Format und Position an.



- 1 **Stellen Sie den Fokus ein.**  
Rufen Sie mit der Taste LENS ADJUSTMENT (FOCUS) das Objektiv-Fokus-Einstellfenster (Testmuster) auf. Stellen Sie dann mit der Taste ↑/↓/←/→ den Fokus des Bildes ein.
- 2 **Stellen Sie die Bildgröße ein.**  
Rufen Sie mit der Taste LENS ADJUSTMENT (ZOOM) das Objektiv-Zoom-Einstellfenster (Testmuster) auf. Stellen Sie dann mit der Taste ↑/↓/←/→ die Größe des Bildes ein.
- 3 **Stellen Sie die Bildposition ein.**  
Rufen Sie mit der Taste LENS ADJUSTMENT (SHIFT) das Objektivlage-Einstellfenster (Testmuster) auf. Stellen Sie dann mit der Taste ↑/↓/←/→ die korrekte Position des Bildes ein.

### So gleichen Sie die Neigung der Installationsfläche aus

Wenn das Gerät auf einer unebenen Fläche aufgestellt wird, benutzen Sie die vorderen Füße (einstellbar), um das Gerät waagrecht zu halten.

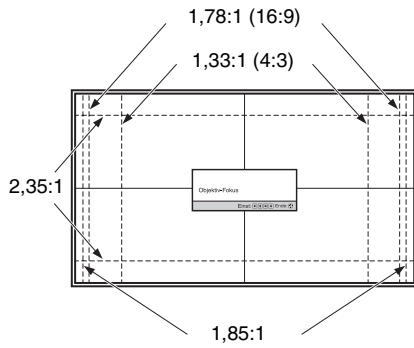


Vordere Füße (einstellbar) Zum Verstellen drehen.

### Hinweise

- Wenn das Gerät nach oben oder unten geneigt ist, wird das projizierte Bild möglicherweise trapezförmig verzerrt angezeigt.
- Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Drehen der vorderen Füße (einstellbar) nicht den Finger einklemmen.

## Objektiv-Einstellfenster (Testmuster)



Die gestrichelten Linien zeigen die Leinwandgröße beim jeweiligen Seitenverhältnis.

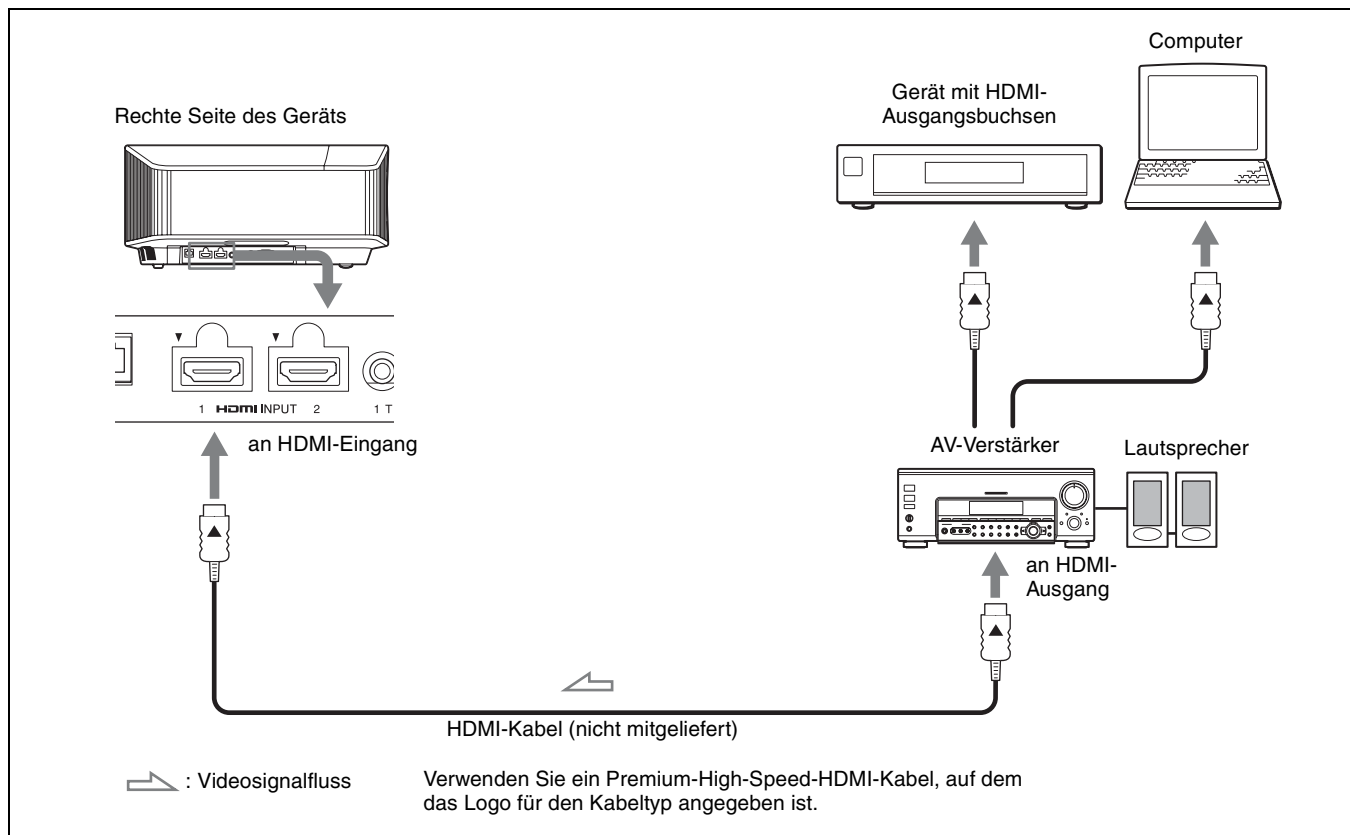
*Weitere Einzelheiten finden Sie unter „Anschlüsse und Vorbereitungen“ in der Bedienungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM.*

## Schritt 3

# Anschließen des Geräts

### Achten Sie bei der Herstellung der Anschlüsse auf Folgendes:

- Schalten Sie alle Geräte aus, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen.
- Verwenden Sie die korrekten Kabel für jeden Anschluss.
- Stecken Sie die Kabelstecker einwandfrei ein; lockerer Anschluss der Stecker kann eine Funktionsstörung oder schlechte Bildqualität verursachen. Ziehen Sie beim Herausziehen eines Kabels am Stecker, nicht am Kabel selbst.
- Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des angeschlossenen Gerätes nach.



Wenn Sie den Projektor über das Netzwerk überwachen und steuern, greifen Sie über einen Webbrowser auf die Seite „Setup“ des Projektors zu (siehe „Die Netzwerkfunktionen“ in der Bedienungsanleitung) und aktivieren Sie das gewünschte Steuerprotokoll.

Weitere Einzelheiten finden Sie unter „Anschlüsse und Vorbereitungen“ in der Bedienungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM.

## Projizieren des Bildes

- 1 Schalten Sie sowohl das Gerät als auch die angeschlossenen Geräte ein.
- 2 Drücken Sie INPUT, um auf der Leinwand eine Liste der Eingangsgeräte anzuzeigen.
- 3 Wählen Sie das Gerät, auf dem sich die Bilder befinden, die angezeigt werden sollen. Drücken Sie wiederholt INPUT oder drücken Sie  $\uparrow/\downarrow/\oplus$  (Eingabe), um das gewünschte Gerät für die Projektion zu wählen.

## Ausschalten des Geräts

- 1 Drücken Sie die Taste I/⏻ (Ein/Bereitschaft). Die Meldung „AUSSCHALTEN?“ wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie die Taste I/⏻ (Ein/Bereitschaft) erneut, bevor die Meldung ausgeblendet wird. Die Anzeige ON/STANDBY blinkt grün und der Lüfter läuft weiter, um die interne Wärme abzuleiten.

Der Lüfter hält an und die Anzeige ON/STANDBY blinkt nicht mehr grün, sondern leuchtet dauerhaft rot.

Das Gerät wird vollständig ausgeschaltet und Sie können das Netzkabel lösen.

### Hinweis

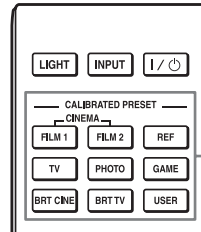
Während die Anzeige blinkt, darf das Netzkabel auf keinen Fall abgezogen werden.

### Tipp

Anstatt die obigen Schritte auszuführen, können Sie das Gerät auch ausschalten, indem Sie die Taste I/⏻ (Ein/Bereitschaft) etwa 1 Sekunde lang gedrückt halten.

## Auswählen des Bildbetrachtungsmodus

Drücken Sie eine der CALIBRATED PRESET-Tasten.



CALIBRATED PRESET-Tasten

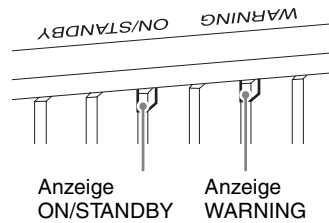
Einstellungs- posten	Beschreibung
CINEMA FILM 1	Bildqualität, die sich für die Reproduktion der äußerst dynamischen und klaren Bilder eignet, die für einen Master-Positivfilm typisch sind.
CINEMA FILM 2	Bildqualität, die sich für die Reproduktion der satten Töne und Farben eignet, die für ein Kino typisch sind, auf der Grundlage von „CINEMA FILM 1“.
REF	Eine Bildqualitätseinstellung, die sich eignet, wenn Sie die Originalbildqualität genau reproduzieren oder die Bildqualität ohne Anpassungen beibehalten möchten.
TV	Bildqualität, die sich für die Wiedergabe von Fernsehprogrammen, Sport, Konzerten und anderen Videobildern eignet.
PHOTO	Ideal zum Projizieren von Standbildern, die mit einer Digitalkamera aufgenommen wurden.
GAME	Bildqualität, die sich zum Spielen eignet, mit gut regulierten Farben und einer schnellen Reaktion.
BRT CINE	Bildqualität für die Darstellung von Filmen in einer hellen Umgebung wie einem Wohnzimmer.
BRT TV	Bildqualität für die Darstellung von Fernsehprogrammen, Sport, Konzerten und anderen Videobildern in einer hellen Umgebung wie einem Wohnzimmer.
USER	Stellen Sie die Bildqualität nach Belieben ein und speichern Sie die Einstellung. Die werkseitige Standardeinstellung ist dieselbe wie bei „REF“.

Weitere Informationen finden Sie unter „Projizieren“ in der Bedienungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM.

# Störungsbehebung

## Hinweis zu den Anzeigen

Die Anzeige ON/STANDBY oder WARNING leuchtet auf oder blinkt, falls eine Störung an Ihrem Projektor vorliegt. Sollte ein Problem auftreten oder eine Fehlermeldung angezeigt werden, schlagen Sie unter „Störungsbehebung“ in der Bedienungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM nach.



Anzeigen blinken/leuchten	Anzahl des Blinkens	Ursache und Abhilfemaßnahme
<p>(Leuchtet rot) (Blinkt rot)</p>	Dreimal	Aufgrund einer Störung der Lichtquelle oder ihrer Stromversorgung ist die Lichtausgabe am Gerät nicht einwandfrei. Schalten Sie das Gerät aus und nach einer Weile wieder ein. Sollte die Störung bestehen bleiben, wenden Sie sich an qualifiziertes Sony-Personal.
	Sechsmal	Das Gerät erkennt die Stoßwirkung eines Falls. Wenn am Gerät eine Störung vorliegt, wenden Sie sich an qualifiziertes Sony-Personal. Wenn am Gerät keine Störung vorliegt, ziehen Sie das Netzkabel heraus, prüfen, ob die Anzeige ON/STANDBY erlischt, schließen das Netzkabel wieder an und schalten das Gerät ein.
<p>(Blinkt rot) (Blinkt rot)</p> <p>Beide Anzeigen blinken</p>	Zweimal	Die Innentemperatur ist ungewöhnlich hoch. Prüfen Sie, ob die Lüftungsöffnungen blockiert sind oder ob das Gerät in Höhenlagen verwendet wird.
	Dreimal	Der Lüfter ist beschädigt. Wenden Sie sich an qualifiziertes Sony-Personal.

### Hinweis

Falls die Störung trotz Ausführung der obigen Maßnahmen bestehen bleibt, wenden Sie sich an qualifiziertes Sony-Personal.  
Falls die Anzeige anders als oben erläutert zu blinken beginnt, schalten Sie das Gerät aus und dann mit der Taste (Ein/Bereitschaft) auf der Fernbedienung oder am Bedienfeld des Geräts wieder ein.  
Sollte die Störung bestehen bleiben, wenden Sie sich an qualifiziertes Sony-Personal.

Falls Probleme auftreten oder eine Fehlermeldung angezeigt wird, schlagen Sie unter „Störungsbehebung“ in der Bedienungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM nach.

# Informazioni sulla Guida rapida all'uso

La presente Guida rapida all'uso descrive l'installazione e le operazioni di base per la proiezione di immagini. Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare l'unità, e conservarlo per riferimenti futuri. Vedere "Informazioni sulle spie" in base alle necessità. Per i dettagli sulle operazioni, consultare le Istruzioni per l'uso contenute nel CD-ROM in dotazione.

## Punto 1

**Preparazione ..... Pagina 8**

## Punto 2

**Installazione dell'unità ..... Pagina 9**

## Punto 3

**Connessione dell'unità ..... Pagina 11**

## Punto 4

**Proiezione ..... Pagina 12**

---

## Gestione degli errori

**Informazioni sulle spie..... Pagina 13**

### Uso del manuale su CD-ROM

Il manuale può essere letto esclusivamente su un computer su cui è installato Adobe Reader. È possibile scaricare gratuitamente Adobe Reader dal sito web di Adobe.

- 1 Aprire il file index.html nel CD-ROM.
- 2 Selezionare e fare clic sul manuale che si desidera leggere.

#### Nota

In caso di perdita o di danneggiamento del CD-ROM, è possibile acquistarne uno nuovo da un rivenditore Sony o rivolgendosi all'assistenza Sony.

Adobe e Adobe Reader sono marchi di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Quando si utilizza il prodotto, non utilizzarlo per scopi diversi da quelli descritti nel manuale di istruzioni.

## AVVERTENZA

**Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparato alla pioggia o all'umidità.**

**Per evitare scosse elettriche, non aprire l'involucro. Per l'assistenza rivolgersi unicamente a personale qualificato.**

### AVVERTENZA

**Questo apparato deve essere collegato a terra.**

### AVVERTENZA

Durante l'installazione dell'apparecchio, incorporare un dispositivo di scollegamento prontamente accessibile nel cablaggio fisso, oppure collegare la spina di alimentazione ad una presa di corrente facilmente accessibile vicina all'apparecchio. Qualora si verifichi un guasto durante il funzionamento dell'apparecchio, azionare il dispositivo di scollegamento in modo che interrompa il flusso di corrente oppure scollegare la spina di alimentazione.

### ATTENZIONE

#### Informazioni sul connettore LAN

Per ragioni di sicurezza, non collegare il connettore per il cablaggio del dispositivo periferico che potrebbe avere una tensione eccessiva in questa porta.

### AVVERTENZA

1. Utilizzare il cavo di alimentazione (a 3 conduttori) / connettore per l'apparecchio / spina con contatti di messa a terra approvato e conforme alle normative sulla sicurezza in vigore nel paese specifico.
2. Utilizzare il cavo di alimentazione (a 3 conduttori) / connettore per l'apparecchio / spina adatto alle caratteristiche di tensione e corrente della rete elettrica.

In caso di domande relative all'uso del cavo di alimentazione / connettore per l'apparecchio / spina di cui sopra, rivolgersi a personale qualificato.

### ATTENZIONE

- Pericolo di esplosione in caso di sostituzione incorretta della batteria. Sostituire la batteria con una uguale o equivalente seguendo le raccomandazioni del produttore.
- Smaltire la batteria o il prodotto in conformità con le normative vigenti nella regione o paese di utilizzo. Non smaltire la batteria o il prodotto in forni ad alta temperatura o nel fuoco. Non tagliare né frantumare meccanicamente la batteria. Questo potrebbe causarne l'esplosione o dar luogo a incendi. Non esporre la batteria a pressioni atmosferiche estremamente basse. Questo potrebbe causare esplosioni o perdite di gas o liquidi infiammabili.

- Non esporre la batteria ad elevate temperature, come ad esempio sotto luce solare diretta o in prossimità di fiamme per evitare che possa prendere fuoco, esplodere o causare incendi. Non immergere né bagnare la batteria in acqua. Questo potrebbe causare scariche elettriche.

### ATTENZIONE

Il telecomando richiede il seguente tipo e il seguente numero di batterie:

- Formato: AA (R6)
- Numero di batterie: Due pezzi

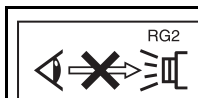
Per evitare il rischio di esplosioni, utilizzare unicamente batterie di tipo:

- Batterie alcaline o al manganese



IEC 60825-1:2014

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1



Come per qualsiasi sorgente luminosa intensa, non fissare direttamente il fascio di luce, RG2 IEC 62471-5:2015.

### AVVERTENZA

Non guardare nella lente durante l'uso.

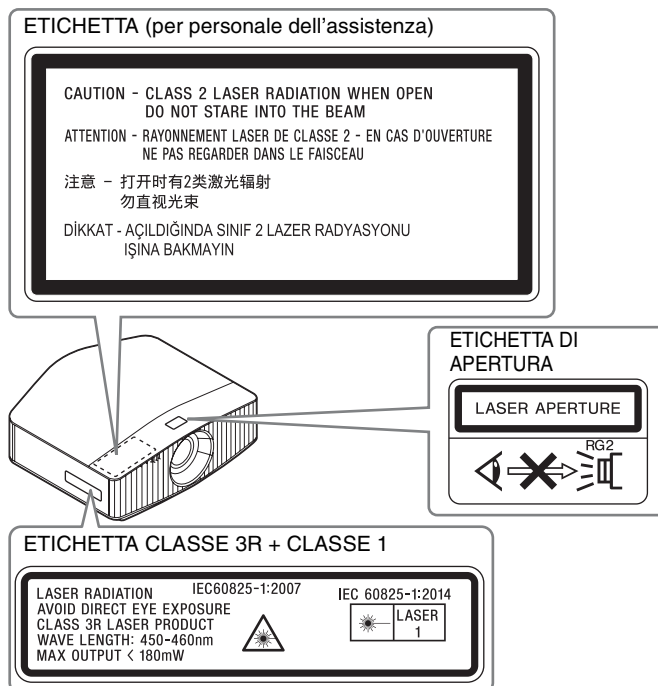
### ATTENZIONE

L'uso di comandi o regolazioni o l'esecuzione di procedimenti diversi da quelli specificati in questo manuale possono causare esposizione a radiazioni pericolose.

### ATTENZIONE

L'uso di strumenti ottici con questo prodotto aumenta il rischio di danni alla vista.

### Informazioni sulla posizione delle etichette



## Specifiche sorgente luminosa

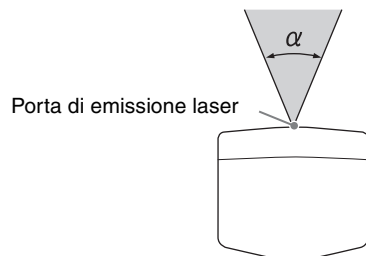
Diodi laser 3,75 W × 24

Lunghezza d'onda: 450 - 460 nm

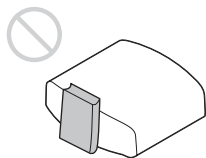
## Angolo di divergenza del raggio dall'obiettivo dell'unità

Zoom max:  $\alpha = 42,5^\circ$

Zoom min:  $\alpha = 21,3^\circ$



Non mettere alcun oggetto davanti all'obiettivo affinché non oscuri la luce durante la proiezione. Il calore dovuto alla luce potrebbe danneggiare l'oggetto. Utilizzare il tasto della funzione di disattivazione dell'immagine per escludere l'immagine.



## Informazioni sugli occhiali 3D

Gli occhiali 3D comunicano con il proiettore tramite tecnologia Bluetooth per visualizzare i segnali 3D.

(a) bande di frequenza di funzionamento dell'apparecchiatura radio:

2.4 - 2.4835 GHz

(b) massima potenza a radiofrequenza trasmessa nelle bande di frequenza in cui opera l'apparecchiatura radio:

4.30 dBm (E.I.R.P.)



Con la presente, Sony Corporation dichiara che questo apparecchio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<http://www.compliance.sony.eu/>

Nota: Le seguenti frasi integrano il manuale di istruzioni e, in caso di discordanza, prevalgono sul manuale di istruzioni.

## Indicazioni specifiche e avvertenze per l'utilizzo di occhiali 3D in ambito domestico, richieste dal Ministero della Salute Italiano.

- L'utilizzo degli occhiali 3D è controindicato per i bambini al di sotto dei 6 anni di età.

- L'utilizzo continuativo degli occhiali 3D deve in ogni caso essere limitato a un tempo massimo orientativamente pari a quello della durata di uno spettacolo cinematografico.
- L'utilizzo degli occhiali 3D deve essere limitato esclusivamente alla visione di contenuti in 3D.
- Gli occhiali 3D devono essere utilizzati contestualmente agli strumenti correttivi della visione (ad es., occhiali da vista/lenti a contatto), qualora abitualmente utilizzati dall'utente.
- È opportuno interrompere immediatamente la visione in 3D in caso di comparsa di disturbi agli occhi o di malessere generale e, nell'eventualità di persistenza degli stessi, consultare un medico.
- Gli occhiali 3D devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini qualora vi sia la presenza di piccole parti mobili ingeribili.
- La pulizia degli occhiali 3D deve essere fatta utilizzando un panno leggermente inumidito con una soluzione di sapone delicato e acqua tiepida, non usare prodotti a base alcolica.
- L'uso di sostanze disinfettanti può danneggiare il prodotto o comprometterne la funzionalità; è pertanto controindicato l'uso promiscuo degli occhiali 3D in caso di infezioni oculari o altre affezioni trasmissibili per contatto (a titolo meramente esemplificativo: congiuntivite, infestazioni del capo ecc...) fino alla completa scomparsa dell'infezione stessa.

## Per i clienti in Europa

Produttore: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Giappone

Per la conformità del prodotto in ambito UE: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgio



---

# Precauzioni

---

## Sicurezza

- Verificare che la tensione di funzionamento dell'unità corrisponda alla tensione della rete elettrica locale.
- Se liquidi o solidi dovessero cadere nel mobile, scollegare l'unità e farla controllare da personale qualificato prima di usarla nuovamente.
- Se l'unità non sarà utilizzata per diversi giorni, scollegarla dalla presa di rete.
- Per scollegare il cavo, estrarlo afferrando la spina. Non tirare mai direttamente il cavo.
- La presa di rete dovrebbe essere vicina all'unità e facilmente accessibile.
- L'unità non è scollegata dalla sorgente di alimentazione CA (rete elettrica) finché è collegata alla presa di rete, anche se l'unità stessa è stata spenta.
- Non guardare nella lente durante l'uso.
- Non mettere le mani o degli oggetti vicino alle prese di ventilazione. L'aria che ne fuoriesce è calda.

---

## Prevenzione del surriscaldamento interno

Dopo aver spento l'alimentazione con il pulsante I/⏻ (accensione/attesa), non scollegare l'unità dalla presa di rete mentre la ventola di raffreddamento è ancora in funzione.

## Attenzione

Questa unità è dotata di prese di ventilazione (aspirazione/scarico). Non ostruire o mettere alcun oggetto vicino a queste aperture; potrebbe verificarsi surriscaldamento interno, provocando un peggioramento dell'immagine o danneggiamento dell'unità.

---

## Imballaggio

Conservare la scatola e il materiale di imballaggio originale, poiché potrebbero servire se fosse necessario spedire l'unità. Per ottenere la massima protezione, imballare l'unità nello stesso modo in cui è stato imballato in stabilimento.

---

## Informazioni sulla visione di immagini video 3D

### Precauzioni per la sicurezza

- Gli occhiali 3D devono essere utilizzati esclusivamente per guardare immagini video in 3D.
- Se si notano tremolii o lampi, spegnere l'illuminazione della stanza.
- Prodotto non destinato all'uso da parte di bambini senza l'appropriata supervisione di un adulto.
- Fare attenzione a non schiacciarsi le dita durante la chiusura delle stanghette degli occhiali 3D.
- Non lasciar cadere né modificare gli occhiali 3D.

- In caso di rottura degli occhiali, evitare il contatto di occhi e bocca con i frammenti.

---

## Controllo delle parti relative alla sorgente luminosa

Poiché l'unità utilizza un laser, quando si esegue la manutenzione o il controllo delle parti relative alla sorgente luminosa, è necessario prestare particolare attenzione e operare in un ambiente sicuro. Per l'installazione rivolgersi a personale Sony qualificato (a pagamento).

---

## Proiettore LCD

Il proiettore LCD è prodotto con una tecnologia di alta precisione. Tuttavia potrebbero essere visibili dei puntini neri e/o luminosi (rossi, blu o verdi) che appaiono in modo permanente sul proiettore LCD. Questo è un risultato normale del processo di fabbricazione e non costituisce un guasto.

Inoltre, usando più proiettori LCD per proiettare su uno schermo, anche se sono dello stesso modello, la risoluzione dei colori dei vari proiettori può cambiare in quanto il bilanciamento dei colori potrebbe essere impostato diversamente da un proiettore all'altro.

---

## Informazioni sulla condensa

Se la temperatura dell'ambiente dove il proiettore installato cambia rapidamente, o se il proiettore viene improvvisamente spostato da una stanza fredda a una calda, è possibile che sul proiettore si formi condensa. Dato che la condensa può provocare malfunzionamenti, prestare attenzione alle regolazioni delle impostazioni di temperatura del condizionatore d'aria. Se si forma condensa, lasciare il proiettore acceso per circa due ore prima dell'uso.

---

## Note sulla sicurezza

- SONY NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI DI QUALSIASI TIPO RISULTANTI DALLA MANCATA IMPLEMENTAZIONE DI MISURE DI PROTEZIONE ADEGUATE SUI DISPOSITIVI DI TRASMISSIONE, DA INEVITABILI DIFFUSIONI DI DATI RISULTANTI DALLE SPECIFICHE TECNICHE DELLA TRASMISSIONE O DA PROBLEMATICHE RELATIVE ALLA SICUREZZA DI QUALSIASI TIPO.
- In base all'ambiente operativo, terze parti non autorizzate alla rete potrebbero essere in grado di accedere all'unità. Quando si collega l'unità alla rete, accertarsi di confermare che la rete è efficacemente protetta.
- Per garantire la protezione, quando si utilizza l'unità collegata alla rete, si consiglia di accedere alla finestra di controllo tramite un browser Web e di modificare le impostazioni della limitazione di accesso rispetto ai valori predefiniti (Consultare "Funzionalità di rete" nelle

Istruzioni per l'uso). Si consiglia anche di modificare la password regolarmente.

- Non accedere ad altri siti con il browser Web durante o dopo la determinazione delle impostazioni. Poiché lo stato di accesso rimane nel browser Web, chiudere il browser una volta completate le impostazioni per impedire che terze parti non autorizzate possano utilizzare l'unità o eseguire programmi pericolosi.

### Non collocare questo prodotto nelle vicinanze di dispositivi medici

Questo prodotto (accessori inclusi) contiene magneti che potrebbero interferire con pacemaker, valvole shunt programmabili per il trattamento dell'idrocefalo o altri dispositivi medici. Non collocare questo prodotto nelle vicinanze di persone che fanno uso di tali dispositivi medici. Consultare il proprio medico prima di usare questo prodotto se si fa uso di dispositivi medici.

SONY NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI DI QUALSIASI TIPO RISULTANTI DALL'UTILIZZO DI QUESTA UNITÀ PER SCOPI DIFFERENTI DA QUELLI DI UTILIZZO DOMESTICO GENERALE, SIA DURANTE IL PERIODO DI GARANZIA, SIA DOPO LA SUA SCADENZA.

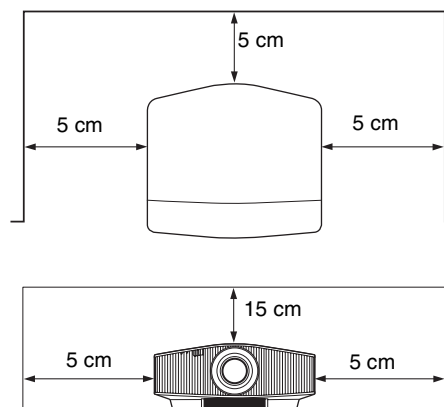
## Note su installazione e utilizzo

### Posizioni di installazione inadatte

Non installare l'unità nelle seguenti condizioni, che potrebbero causare malfunzionamenti o danneggiarla.

#### Vicino alle pareti

Per mantenere le prestazioni e l'affidabilità dell'unità, lasciare uno spazio tra le pareti e l'unità, come illustrato.

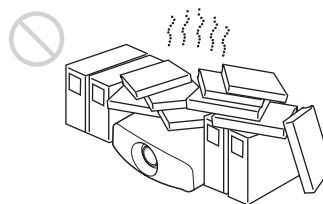


Tenere presente che la parete sul lato delle prese di ventilazione può scaldarsi.

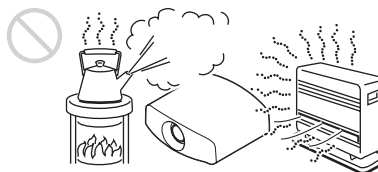
L'aria proveniente da condizionatori o dalle prese di ventilazione di questa unità o altri dispositivi può provocare oscillazione sullo schermo. Verificare di non installare questa unità in posizioni dove l'aria proveniente da condizionatori o dalle prese di ventilazione di questi dispositivi raggiunga la parte anteriore dell'unità.

#### Posizioni con ventilazione insufficiente

Lasciare uno spazio di almeno 30 cm intorno all'unità.

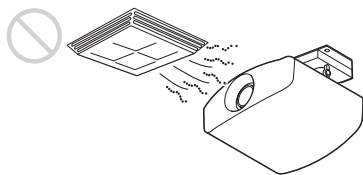


#### Caldo e umido



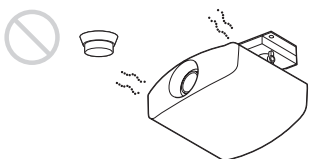
### Posizioni esposte a flusso diretto di aria fresca o calda proveniente da un condizionatore

Installando l'unità in tali posizioni, potrebbe verificarsi un suo malfunzionamento causato dalla condensazione dell'umidità o dall'aumento della temperatura.

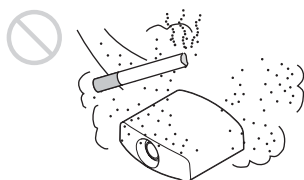


### Vicino a un sensore di calore o di fumo

Potrebbe verificarsi un malfunzionamento del sensore.



### Posizioni molto polverose o estremamente fumose



## Condizioni non idonee

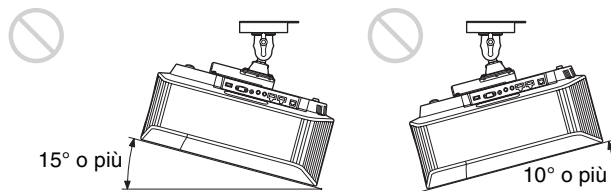
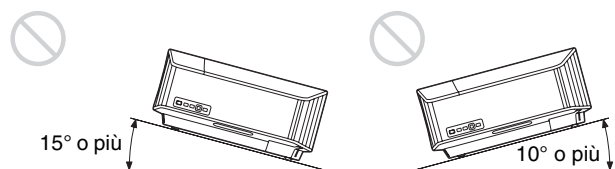
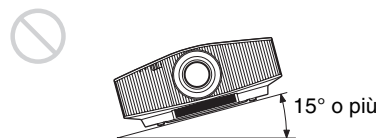
Durante l'uso dell'unità, non effettuare alcuna delle operazioni che seguono.

### Inclinare avanti/indietro e sinistra/destra

Non usare l'unità inclinata, come mostrato nelle illustrazioni seguenti.

Non installare l'unità altrove che su una superficie in piano o sul soffitto. Installando l'unità in tale posizione si può provocare mancanza di uniformità del colore.

Se si inclina l'unità verso l'alto o il basso, l'immagine sullo schermo potrebbe risultare trapezoidale. Posizionare l'unità in modo che l'obiettivo sia parallelo allo schermo.



### Installazione dell'unità a quota elevata

Se si utilizza l'unità a una quota di 1.500 m o superiore, impostare "Modo quota el." nel menu Impostazione su "Inser.". Se non viene impostato questo modo e l'unità è usata a quote elevate, potrebbero verificarsi degli effetti negativi, come la diminuzione dell'affidabilità di determinati componenti.

## Precauzioni di sicurezza per l'installazione dell'unità sul soffitto

- Non montare mai il proiettore sul soffitto né spostarlo da soli. Per l'installazione rivolgersi a personale Sony qualificato (a pagamento).
- Se si installa l'unità sul soffitto, accertarsi di utilizzare un cavetto di sicurezza, ecc., per impedire la caduta dell'unità. Affidare l'installazione a un installatore specializzato.

## Per i rivenditori

- Se si installa il proiettore sul soffitto, utilizzare per l'installazione una staffa Sony o equivalente consigliato.
- Fissare il coperchio del mobile saldamente quando si installa sul soffitto.

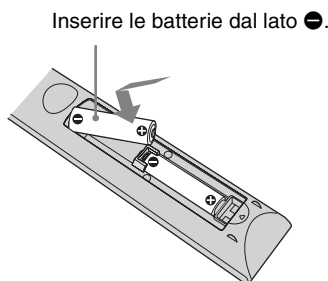
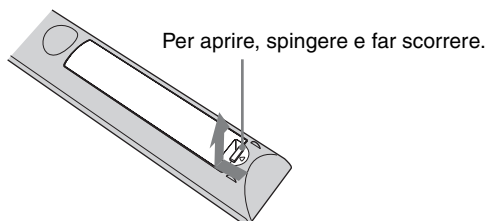
**Verifica degli accessori in dotazione**

Verificare che la confezione contenga tutti gli elementi indicati di seguito:

- Telecomando RM-PJ24 (1)
- Pile AA (R6) (2)
- Copriobiettivo (1)

All'acquisto del proiettore, sull'obiettivo è applicato un copriobiettivo. Rimuovere il copriobiettivo prima di utilizzare il proiettore.

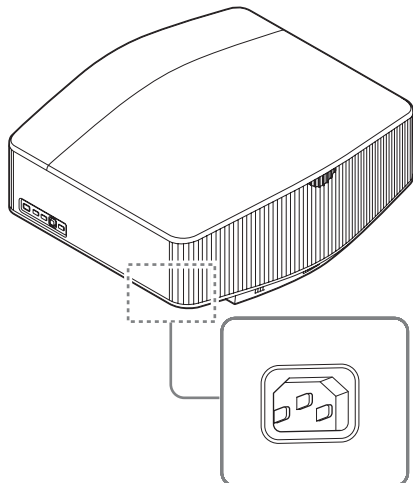
- Cavo di alimentazione CA (1)
- Guida rapida all'uso (il presente manuale) (1)
- Istruzioni per l'uso (CD-ROM) (1)

**Inserimento delle batterie nel telecomando****Avvertenza sull'uso del telecomando**

- Maneggiare il telecomando con cura. Non farlo cadere, né calpestarlo, né rovesciare su di esso liquido di alcun tipo.
- Non mettere il telecomando in posizioni vicine a sorgenti di calore, esposte a luce solare diretta o in un locale umido.

- 1 Posizionare l'unità in modo che l'obiettivo sia parallelo allo schermo.
- 2 Dopo aver collegato il cavo di alimentazione c.a. all'unità, collegarlo a una presa della rete elettrica.

Posteriore dell'unità



Parte anteriore dell'unità

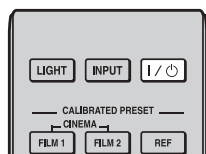


Si illumina in rosso.

### Nota

Dopo aver collegato il cavo di alimentazione c.a. all'unità, la spia ON/STANDBY potrebbe lampeggiare in arancione. Potrebbe non essere possibile controllare l'unità mentre la spia lampeggia, tuttavia non si tratta di un malfunzionamento. Attendere che la spia smetta di lampeggiare e che si illumini di rosso.

- 3 Premere il pulsante I/⏻ (On/Standby) per accendere l'unità.

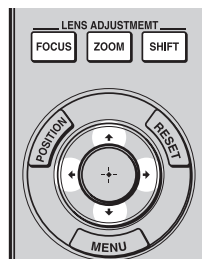


Parte anteriore dell'unità



Lampeggia per decine di secondi in verde, quindi si illumina in verde.

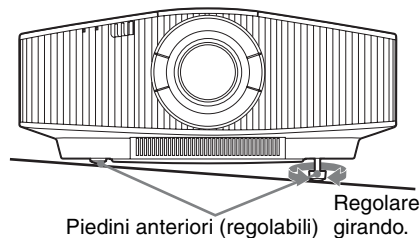
- 4 Proiettare un'immagine sullo schermo, quindi regolare la messa a fuoco, le dimensioni e la posizione.



- 1 **Regolare la messa a fuoco.**  
Premere il pulsante LENS ADJUSTMENT (FOCUS) per visualizzare la finestra di regolazione Fuoco obiett. (modello di prova). Regolare quindi la messa a fuoco dell'immagine premendo il pulsante ↑/↓/←/→.
- 2 **Regolare la dimensione dell'immagine.**  
Premere il pulsante LENS ADJUSTMENT (ZOOM) per visualizzare la finestra di regolazione Zoom obiettivo (modello di prova). Regolare quindi la dimensione dell'immagine premendo il pulsante ↑/↓/←/→.
- 3 **Regolare la posizione dell'immagine.**  
Premere il pulsante LENS ADJUSTMENT (SHIFT) per visualizzare la finestra di regolazione Spost. obiett. (modello di prova). Regolare quindi la corretta posizione dell'immagine premendo il pulsante ↑/↓/←/→.

### Regolazione dell'inclinazione della superficie di installazione

Se l'unità è installata su una superficie irregolare, usare i piedini anteriori (regolabili) per metterla in piano.

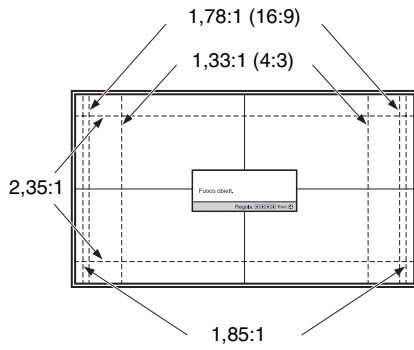


Regolare Piedini anteriori (regolabili) girando.

### Note

- Se si inclina l'unità verso l'alto o il basso, l'immagine proiettata potrebbe risultare trapezoidale.
- Fare attenzione a non incastrare le dita quando si ruotano i piedini anteriori (regolabili).

## Finestra di regolazione obiettivo (modello di prova)

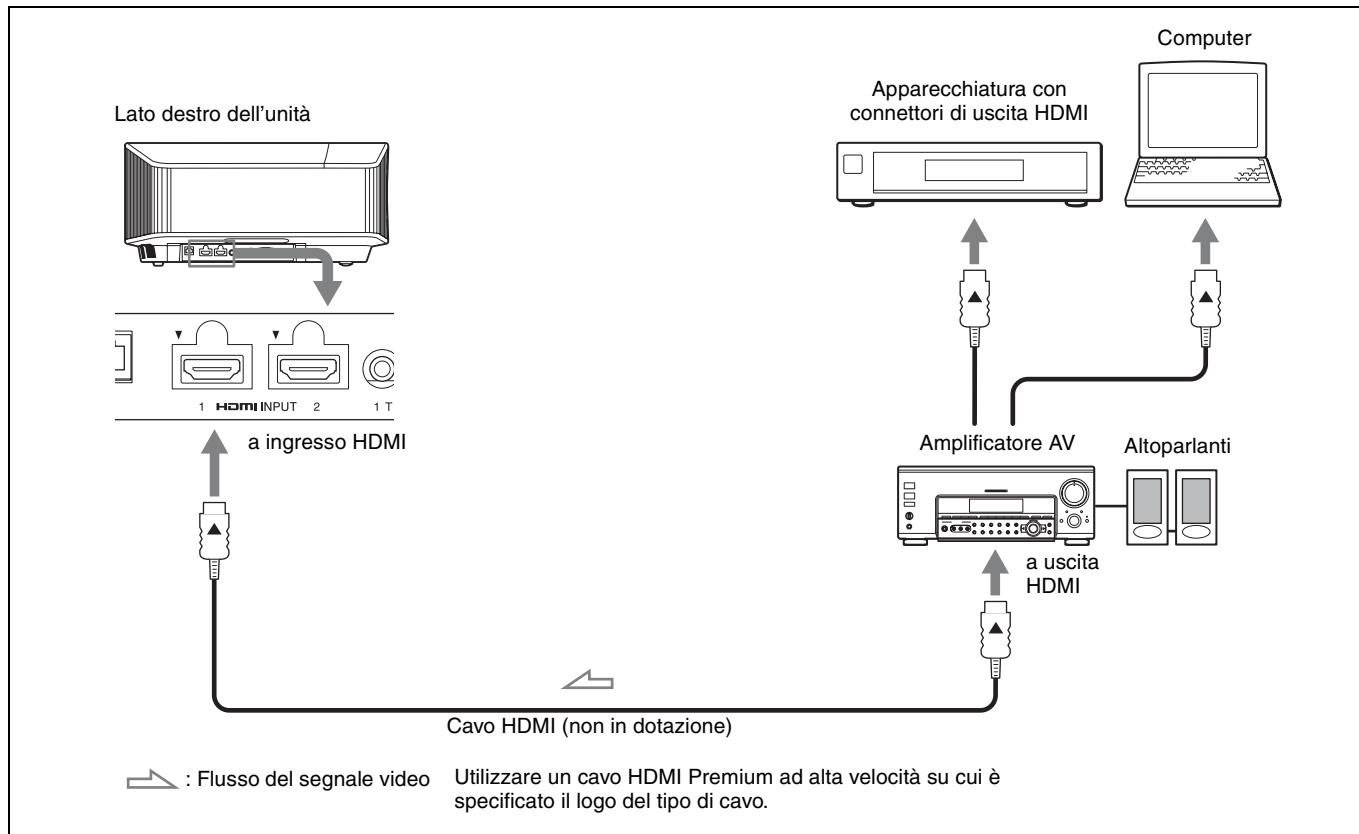


Le linee tratteggiate mostrano le dimensioni dello schermo per ciascun formato.

*Per i dettagli, consultare "Collegamenti e preparazioni" nelle Istruzioni per l'uso sul CD-ROM in dotazione.*

## Effettuare i collegamenti osservando quanto segue:

- Spegnerle tutte le apparecchiature prima di effettuare qualsiasi collegamento.
- Usare cavi adatti a ciascun collegamento.
- Inserire correttamente le spine dei cavi; se il collegamento delle spine non è corretto, potrebbe verificarsi un malfunzionamento oppure la qualità dell'immagine potrebbe essere scadente. Per scollegare un cavo, afferrare la spina senza tirare il cavo stesso.
- Consultare le istruzioni d'uso dell'apparecchiatura collegata.



Quando si monitora e controlla il proiettore tramite rete, accedere alla pagina Setup del proiettore (vedere "Usò delle funzionalità di rete" nelle Istruzioni d'uso) con un browser Web e attivare il protocollo di controllo desiderato.

*Per i dettagli, consultare "Collegamenti e preparazioni" nelle Istruzioni per l'uso sul CD-ROM in dotazione.*

## Proiezione dell'immagine

- 1 Accendere l'unità e l'apparecchiatura ad essa collegata.
- 2 Premere INPUT per visualizzare sullo schermo gli ingressi disponibili.
- 3 Selezionare l'apparecchiatura della quale visualizzare le immagini.  
Premere ripetutamente INPUT oppure premere  $\uparrow/\downarrow$  (invio) per selezionare l'apparecchiatura di cui proiettare le immagini.

## Spegnimento dell'alimentazione

- 1 Premere il pulsante I/⏻ (On/Standby).  
Viene visualizzato il messaggio "DISATTIVARE?".
- 2 Premere di nuovo il pulsante I/⏻ (On/Standby) prima che il messaggio scompaia.  
La spia ON/STANDBY lampeggia in verde e la ventola continua a ruotare per ridurre il calore interno.

La ventola si arresta e la spia ON/STANDBY passa da luce verde lampeggiante a rosso fisso.

L'alimentazione è completamente disattivata e ora è possibile scollegare il cavo di alimentazione CA.

### Nota

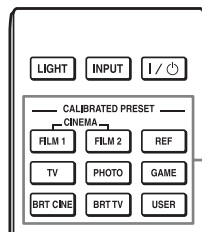
Non scollegare mai il cavo di alimentazione CA mentre l'indicatore lampeggia.

### Suggerimento

È possibile spegnere l'unità tenendo premuto il pulsante I/⏻ (On/Standby) per circa 1 secondo, invece di eseguire la procedura precedentemente indicata.

## Selezione della modalità di visualizzazione dell'immagine

Premere uno dei pulsanti CALIBRATED PRESET.



Pulsanti CALIBRATED PRESET

Voci di impostazione	Descrizione
CINEMA FILM 1	Qualità dell'immagine adatta per riprodurre le immagini nitide e altamente dinamiche tipiche della pellicola positiva master.
CINEMA FILM 2	Qualità dell'immagine adatta per riprodurre la ricca tonalità e il colore tipici del cinema, in base a "CINEMA FILM 1".
REF	Un'impostazione di qualità immagine adatta per la riproduzione fedele della qualità dell'immagine originale, oppure per ottenere la qualità dell'immagine senza regolazioni.
TV	Qualità dell'immagine adatta per guardare programmi televisivi, sport, concerti e altre immagini video.
PHOTO	Ideale per proiettare fotografie scattate con una fotocamera digitale.
GAME	Qualità dell'immagine adatta per giochi, con colori ben modulati e rapidità della risposta.
BRT CINE	Qualità dell'immagine adatta per guardare film in un ambiente luminoso, ad esempio un soggiorno.
BRT TV	Qualità dell'immagine adatta per guardare programmi televisivi, sport, concerti e altri video in un ambiente luminoso, ad esempio un soggiorno.
USER	Consente di regolare la qualità dell'immagine in base ai propri gusti e di salvare l'impostazione. L'impostazione predefinita è uguale a "REF".

Per ulteriori informazioni, consultare "Proiezione" nelle Istruzioni per l'uso contenute nel CD-ROM in dotazione.

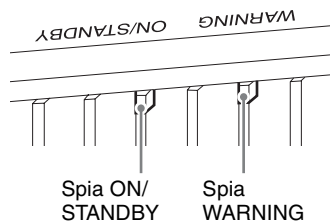


# Gestione degli errori

## Informazioni sulle spie

La spia ON/STANDBY o WARNING si illumina o lampeggia in caso di problemi del proiettore.

Se si riscontrano problemi oppure sullo schermo viene visualizzato un messaggio di errore, consultare “Gestione degli errori” nelle Istruzioni per l’uso contenute nel CD-ROM in dotazione.



Spie illuminate/lampeggianti	Numero di lampeggi	Causa e rimedio
<p>(Si illumina in rosso)</p>	Tre volte	L'unità non si illumina correttamente a causa di un'anomalia della sorgente luminosa e relativa alimentazione. Spegner e riaccendere dopo alcuni istanti. Se il sintomo permane, rivolgersi a personale Sony qualificato.
<p>(Lampeggia in rosso)</p>	Sei volte	L'unità rileva un impatto da caduta. In caso di anomalie dell'unità, consultare personale Sony qualificato. Se non vi sono anomalie dell'unità, scollegare il cavo di alimentazione CA e verificare che la spia ON/STANDBY si spenga, quindi collegare il cavo di alimentazione CA e accendere l'unità.
<p>(Lampeggia in rosso)</p>	Due volte	La temperatura interna è insolitamente elevata. Verificare che le prese di ventilazione non siano ostruite e che l'unità non venga usata a quota elevata.
<p>(Lampeggia in rosso)</p>	Tre volte	La ventola è guasta. Rivolgersi a personale Sony qualificato.
Entrambe le spie lampeggiano		

### Nota

Se il problema persiste anche dopo aver effettuato le precedenti operazioni, rivolgersi a personale Sony qualificato.

Se le spie lampeggiano in modo differente da quello indicato sopra, spegnere e riaccendere utilizzando il pulsante (On/Standby) sul telecomando o sul pannello di controllo dell'unità.

Se il sintomo si presenta nuovamente, rivolgersi a personale Sony qualificato.

*Per eventuali problemi o a seguito della comparsa di un messaggio d'errore sullo schermo, consultare "Gestione degli errori" nelle Istruzioni per l'uso sul CD-ROM in dotazione.*

# 關於快速參考手冊

本快速參考手冊說明安裝與基本操作，以便投射畫面。  
在開始操作本裝置之前，請先仔細閱讀本手冊，並保留本手冊以供日後參考。  
必要時請參閱“關於指示燈”。  
關於操作的詳細資料，請參閱隨附 CD-ROM 中的操作說明。

## 步驟 1

準備 ..... 第 8 頁

## 步驟 2

安裝本機 ..... 第 9 頁

## 步驟 3

連接裝置 ..... 第 11 頁

## 步驟 4

投射 ..... 第 12 頁

## 故障處理

關於指示燈 ..... 第 13 頁

### 使用 CD-ROM 手冊

您可使用電腦上所安裝的 Adobe Reader 閱讀手冊。  
您可免費從 Adobe 網站下載 Adobe Reader。

- 1 開啟 CD-ROM 中的 index.html 檔案。
- 2 選擇並按一下希望閱讀的手冊。

#### 注意

若您遺失或損壞 CD-ROM，可向 Sony 經銷商或 Sony 服務櫃台購買新品。

Adobe 和 Adobe Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美國和 / 或其他國家的商標。

## 警告

若要避免起火或觸電危險，請勿將本機器曝露在雨中或潮濕環境中。

為避免觸電，切勿擅自打開機殼檢修，必須找合格人員為您服務。

### 警告

此設備必須接地線。

### 警告

當安裝本裝置時，請在固定線路中配置一個可方便使用的斷電裝置，或將電源插頭連接至靠近裝置且可方便使用的電源插座。如果在裝置運作期間發生故障，請操作斷電裝置以便將電源關閉，或拔下電源插座。

### 注意

#### 關於 LAN 接頭

基於安全，如果周邊裝置連線可能具有極高的電壓，則不可將周邊裝置接頭連接至此連接埠。

### 警告

1. 使用符合各國適行安全法規的核准電源線（3 接腳）/ 設備接頭 / 具接地接頭的插頭。
2. 使用符合正確電壓（電壓、安培）的電源線（3 接腳）/ 設備接頭 / 插頭。

如果您對使用上述電源線 / 設備接頭 / 插頭有任何問題，請洽詢合格的維修人員。

### 注意

- 如果更換的電池不正確，會有爆炸的危險。僅使用製造商建議的同一種或相當類型的電池進行更換。
- 棄置電池或本產品時，必須遵照相關區域或國家的法律。請勿以將電池或本產品投入火中或高熱烤箱的方式加以棄置，否則可能會爆炸或引發火災。請勿讓電池承受極低氣壓，否則可能會爆炸，或是洩漏易燃液體或氣體。
- 請勿將電池置於高溫場所，如陽光直射處或靠近火源處，否則可能會著火、爆炸或引發火災。請勿將電池浸入淡水或海水中，否則可能會造成觸電。

### 注意

遙控器需使用下列尺寸及數量的電池。

- 尺寸：AA (R6)

- 電池的數量：兩顆

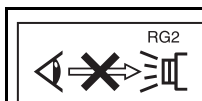
為避免爆炸風險，僅可使用下列類型的電池。

- 鹼性或錳電池



IEC 60825-1:2014

第 1 類雷射產品



與任何明亮的光源一樣，請勿直視光束，RG2 IEC 62471-5:2015。

**警告：** 使用時請勿直視鏡頭。

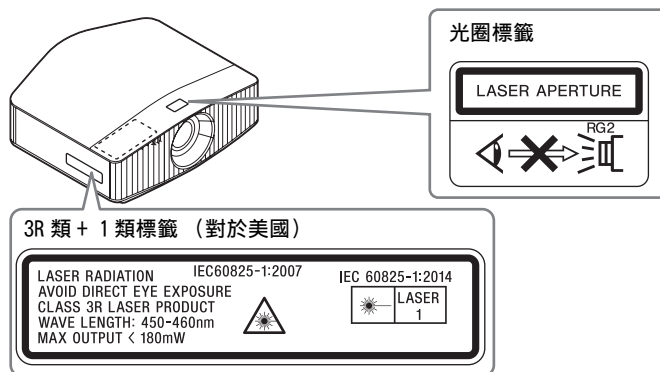
### 注意

若不遵從這裡指定的方式使用控制元件、進行調整或執行程序，可能會導致危險的輻射外洩。

### 注意

使用本產品中的光學儀器將增加對眼睛的傷害。

### 標籤的位置資訊



### 光源規格

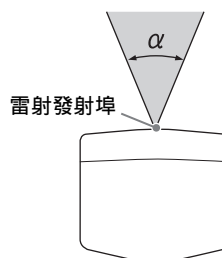
3.75 W 雷射二極體 × 24

波長：450 - 460 nm

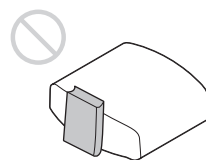
### 來自本機鏡頭的光束發散角

最大變焦： $\alpha = 42.5^\circ$

最小變焦： $\alpha = 21.3^\circ$



投影時，請勿將可能遮擋光束的物品放置於鏡頭正前方。光束的熱量可能會損壞物品。請使用圖像屏蔽功能關閉圖像。



### 關於 3D 眼鏡

3D 眼鏡透過藍牙技術與投影機通訊以顯示 3D 訊號。

(a) 無線電設備運作的頻率波段：2.4 - 2.4835 GHz

(b) 無線電設備運作的頻率波段中發送的最大無線電頻率功率：

4.30 dBm (E.I.R.P.)

### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

#### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



廢電池請回收

設備名稱：家庭劇院投影機						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板	—	○	○	○	○	○
外殼	—	○	○	○	○	○
光學組件	—	○	○	○	○	○
電源供應單元	—	○	○	○	○	○
輸出入端子	—	○	○	○	○	○
附配件(遙控器/電源線)	—	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

T4-1

# 注意事項

## 關於安全

- 確定本機的操作電壓與您當地的供電電壓相同。
- 若有任何液體或固體滲入或掉入機殼中，請拔下本機插頭，並請合格人員檢查，然後才可繼續使用。
- 如果打算幾天不使用本機，請將本機的插頭從牆上插座拔下。
- 若要拔掉電源線，請抓住插頭拔出。切勿拉扯電源線本身。
- 牆上插座必須靠近本機並易於插拔。
- 只要本機的電源線仍連接在牆壁電源插座上，即使本機的電源已經關閉，但本機仍然未與交流電源斷開連接。
- 使用時請勿直視鏡頭。
- 請勿將手或物體置於通風孔附近。排氣溫度高。

## 關於防止內部積熱

使用 I/⏻（開 / 待機）按鈕關閉電源後，請勿在冷卻風扇仍運轉時斷開本機與牆上電源插座的連接。

### 注意

本機配備通風孔（進氣 / 排氣）。請勿阻塞通風孔或是在附近放置任何物品，以免內部過熱，造成畫質變差或本機受損。

## 關於重新包裝

請保存原先的外箱和包裝材料；當您需要運送本機時將十分便利。為了獲得最大保護，請依照原廠包裝方式重新包裝本機。

## 關於觀看 3D 視訊影像

### 安全注意事項

- 觀看 3D 視訊影像時，只能使用 3D 眼鏡。
- 若您發現跳動或閃爍的情形，請關閉室內照明。
- 沒有成人適當監督下的兒童不可使用本產品。
- 在彎折鏡框時，請小心不要使 3D 眼鏡的轉軸夾到手指。
- 請勿改裝 3D 眼鏡或使其掉落。
- 如果眼鏡破碎，請讓嘴巴或眼睛避開碎片。

## 關於光源相關部件的檢查

由於本機採用雷射，對光源相關部件執行維護或檢查時，需要特別留意並確保環境安全。務必洽詢合格的 Sony 人員（需付費）。

## 關於 LCD 投影機

LCD 投影機採用高精度技術製造。不過，您可能會發現細小的黑點和 / 或亮點（紅色、藍色或綠色）一直出現在 LCD 投影機上。這是製造過程的正常結果，並不是故障。

此外，當您使用多個 LCD 投影機投射到螢幕上時，即使其型號相同，這些投影機之間的色彩重現可能不同，因為每台投影機的色彩平衡設定可能不同。

## 關於凝結

如果安裝投影機的地方室內溫度快速改變，或是將投影機從寒冷的地方突然移至溫暖的地方，投影機內可能會產生凝結。由於凝結可能造成故障，因此請小心調整空調機的溫度設定。如果產生凝結，讓投影機電源打開擱置約兩小時後再使用。

## 關於安全的注意事項

- 由於未針對傳輸裝置採取適當的安全措施、因傳輸規格造成無法避免的資料洩漏，或是任何安全問題所導致的任何損壞，SONY 恕不負責。
- 視操作環境而定，網路上未經授權的第三方可能可以存取本機。連接本機至網路時，請確定確認網路受到安全防護。
- 為了安全考量，使用連接網路的本機時，強烈建議透過網頁瀏覽器存取控制視窗，並變更原廠預設值的存取限制設定（請參閱操作說明中的“網路功能”）。也建議定期變更密碼。
- 在進行設定期間或進行設定之後，請勿在網頁瀏覽器中瀏覽任何其他網站。由於仍在網頁瀏覽器中維持登入狀態，完成設定時請關閉網頁瀏覽器，以防止未經授權的第三方使用本機或是有害程式運作。

## 請勿將本產品放在醫療器材的附近

本產品（含配件）有磁力，可能會干擾心律調節器、用於腦積水治療的可調式引流閥或其他醫療器材。請勿將本產品放在此類醫療器材使用者的附近。如果您使用任何此類醫療器材，請在使用本產品前諮詢您的醫生。

無論在保固期內外，對於將本機用於非一般家庭使用所導致的任何損壞，SONY 恕不負責。

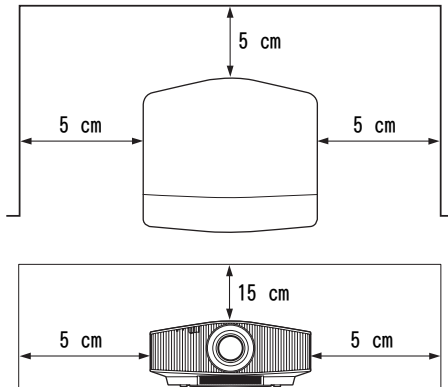
# 關於安裝和使用的注意事項

## 不適合的安裝

在下列情況下請勿放置本機，以免造成本機故障或損壞。

### 靠近牆壁

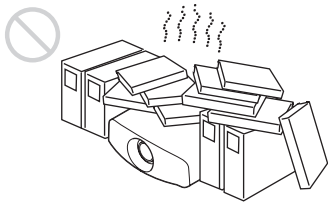
為保持本裝置的性能與可靠性，請在裝置與牆壁之間留下空間，如圖所示。



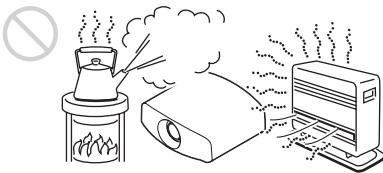
請注意，通風口這一邊的牆壁可能會變熱。來自於空調機，或本機或其他裝置通風孔的空氣可能會造成螢幕震動。請勿將本機安裝於空調機或這些裝置通風孔送出的空氣會吹到本機正面的區域中。

### 通風不良的地方

在本機周圍留下 30 cm 以上的空間。

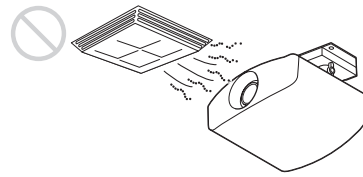


### 高溫和潮濕



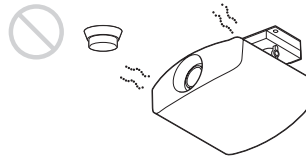
### 會遭受空調機直接冷風或暖風吹到的位置

將本裝置安裝於這種位置，可能會因為濕氣凝結或溫度上升而導致裝置故障。

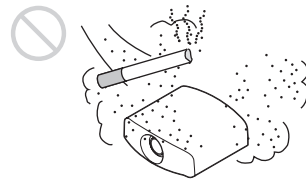


### 靠近熱量或煙霧偵測器

偵測器可能會故障。



### 多塵和多煙的地方



## 不適合的條件

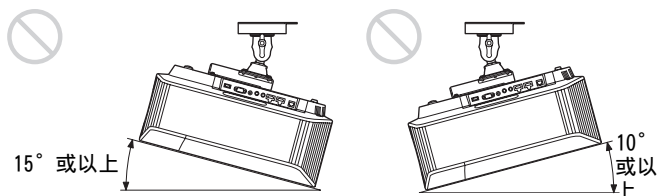
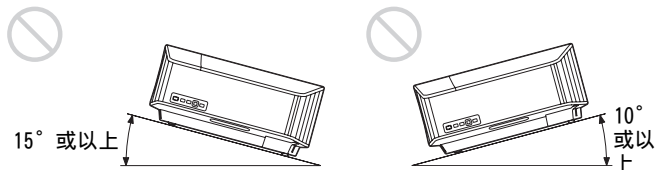
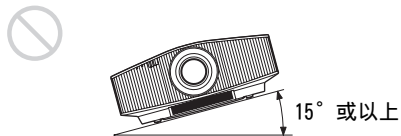
使用本機時，切勿進行以下任何一項操作。

### 前 / 後和左 / 右傾斜


使用時請勿使本機傾斜，如下圖所示。

請勿將本機安裝在水平面或天花板以外的任何其他地方。否則可能會造成顏色不均勻。

如果向上或向下傾斜本機，螢幕上的影像可能會呈梯形。將本機放置在鏡頭與螢幕平行的位置。



## 在高地安裝本機時

在 1500 m 或更高的海拔使用本機時，將設置  選單上的“高海拔高度模式”設定為“開”。在高地使用本機時，若未設定此模式，可能會造成不良影響，例如降低某些元件的可靠性。

## 將本機安裝在天花板上的安全注意事項

- 切勿自行將投影機安裝在天花板上或搬運投影機。務必洽詢合格的 Sony 人員（需付費）。
- 將本機安裝在天花板上時，務必使用安全鋼索線等以防止本機掉落。請將安裝工作委託給有經驗的承包商或安裝人員。

---

## 對於經銷商

- 將投影機安裝在天花板上時，必須使用 Sony 支架或建議的同等支架進行安裝。
- 牢牢安裝到天花板時，務必牢牢固定機殼蓋。

## 檢查隨附配件

請檢查紙箱，確認含有下列項目：

- 遙控器 RM-PJ24 (1)
- AA (R6) 電池 (2)
- 鏡頭蓋 (1)  
購買投影機時，鏡頭蓋在鏡頭上。請在使用投影機之前取下鏡頭蓋。
- AC 電源線 (1)
- 快速參考手冊 (本手冊) (1)
- 操作說明 (CD-ROM) (1)

## 將電池插入遙控器內



### 使用遙控器的注意事項

- 請小心使用遙控器。請勿掉落或踩踏遙控器，或向其噴濺任何種類的液體。
- 請勿將遙控器置於靠近熱源、受到直接日照之處，或潮濕房間內。

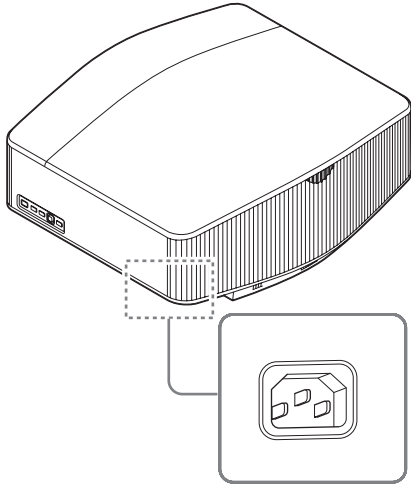


## 步驟 2

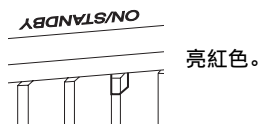
# 安裝本機

- 1 放置本機時，要使鏡頭與螢幕平行。
- 2 將 AC 電源線連接至本機後，將 AC 電源線插入牆壁電源插座。

本機背面



本機正面

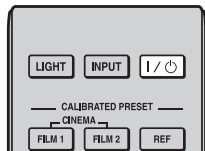


亮紅色。

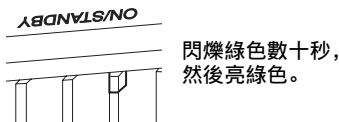
### 註

將 AC 電源線連接本裝置之後，ON/STANDBY 指示燈可能閃爍橙色。  
指示燈正在閃爍時可能無法控制本裝置，但這不是故障。  
請等到指示燈停止閃爍並穩定亮紅色。

- 3 按下 I/⏻（開 / 待機）按鈕開啟本機。

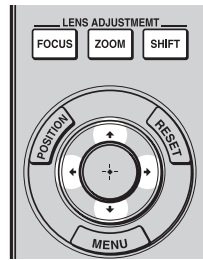


本機正面



閃爍綠色數十秒，  
然後亮綠色。

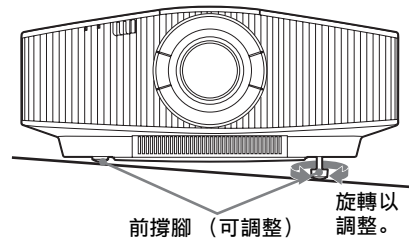
- 4 將影像投影在螢幕上，然後調節對焦、大小和位置。



- 1 調整對焦。  
按下 LENS ADJUSTMENT (FOCUS) 按鈕以顯示鏡頭對焦調整視窗（測試模式）。然後按下 ↑/↓/←/→ 按鈕調整影像對焦。
- 2 調整圖像尺寸。  
按下 LENS ADJUSTMENT (ZOOM) 按鈕以顯示鏡頭縮放調整視窗（測試模式）。然後按下 ↑/↓/←/→ 按鈕調整圖像尺寸。
- 3 調整圖像位置。  
按下 LENS ADJUSTMENT (SHIFT) 按鈕以顯示鏡頭移位調整視窗（測試模式）。然後按下 ↑/↓/←/→ 按鈕調整圖像的適當位置。

### 調整安裝表面的傾斜度

如果本機安裝於不平的表面上，請使用前撐腳（可調整）來保持本機水平。



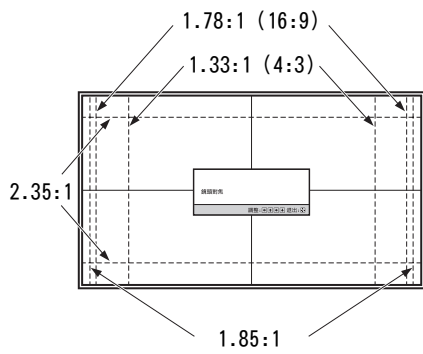
前撐腳（可調整）

旋轉以調整。

### 註

- 如果本機向上或向下傾斜，投影影像可能會變成梯形。
- 旋轉前撐腳（可調整）時，請注意不要夾到手指。

### 鏡頭調整視窗 (測試模式)



虛線顯示每一長寬比的螢幕尺寸。

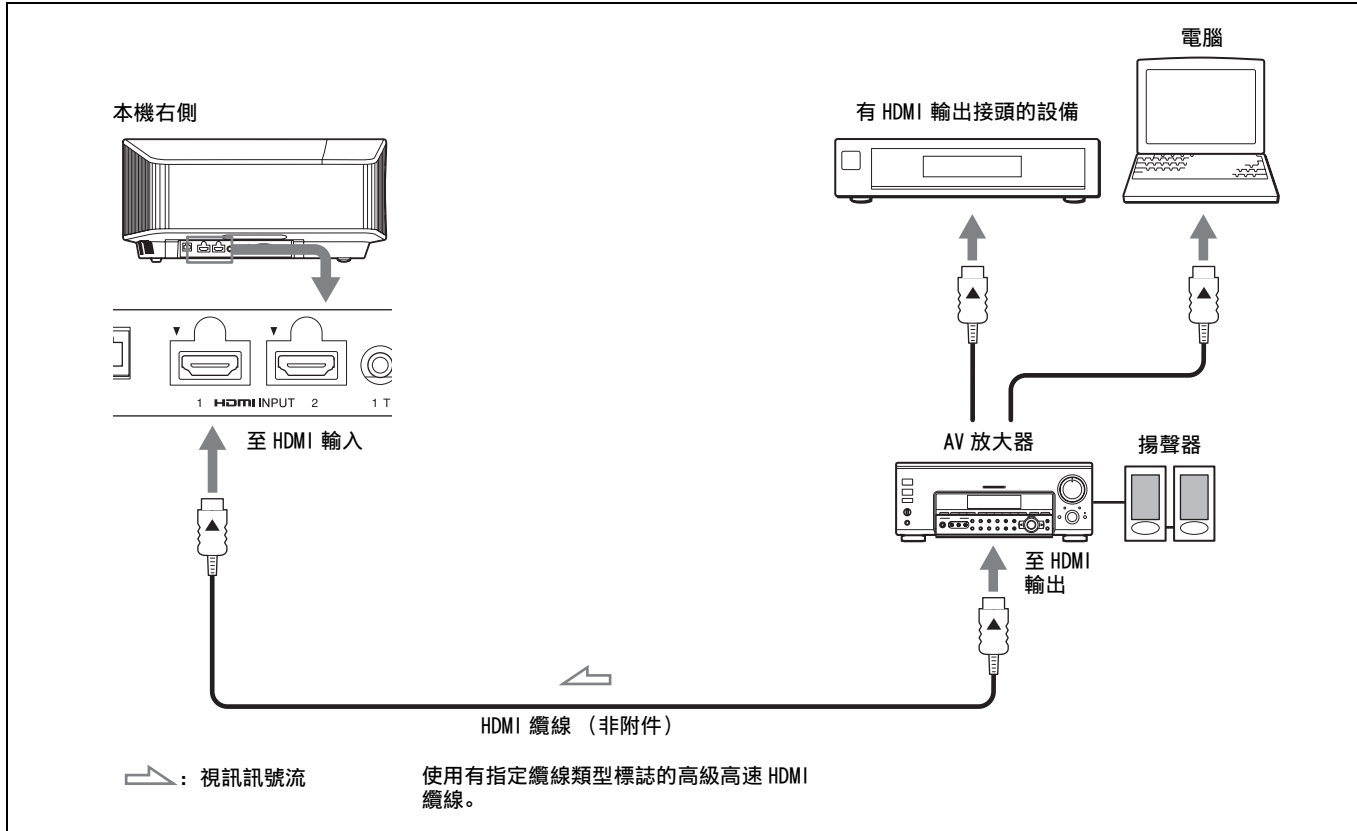
如需詳細資訊，請參閱隨附 CD-ROM 內操作說明中的“連接和準備”。

## 步驟 3

# 連接裝置

進行連接時，務必執行以下操作：

- 進行任何連接之前，關閉所有設備。
- 為每個連接使用適當的纜線。
- 正確插入纜線插頭；插頭處連接不良可能會造成故障或影像品質差。拉出纜線時，務必從插頭拉出，而不是拉纜線本身。
- 請參閱相連設備的使用說明書。



透過網路監控投影機時，請透過網頁瀏覽器訪問投影機的設定頁（參閱操作說明中的“使用網路功能”），然後啟用所需控制通訊協定。

如需詳細資訊，請參閱隨附 CD-ROM 內操作說明中的“連接和準備”。

## 投影影像

- 1 開啟本機和連接本機的設備。
- 2 按下 INPUT 在螢幕上顯示輸入面板。
- 3 選擇要顯示影像的設備。  
反覆按 INPUT 或按  $\uparrow/\downarrow/\odot$  (輸入) 以選擇要從其投影的設備。

## 關閉電源

- 1 按 I/⏻ (開 / 待機) 按鈕。  
出現“斷電?”訊息。
- 2 此訊息消失前再次按下 I/⏻ (開 / 待機) 按鈕。  
ON/STANDBY 指示燈閃爍綠色，風扇繼續運轉以降低內部熱量。

風扇停止，ON/STANDBY 指示燈從閃爍綠色變為亮紅色。

電源完全關閉，您可以斷開 AC 電源線的連接。

### 註

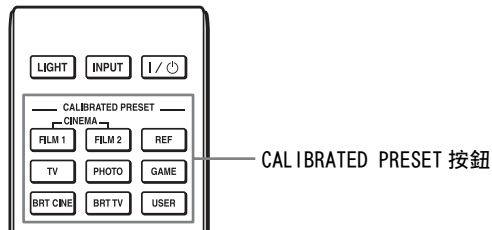
切勿在指示燈閃爍時斷開 AC 電源線的連接。

### 提示

若不執行上述步驟，按住 I/⏻ (開 / 待機) 按鈕約 1 秒也可關閉本機。

## 選擇影像觀看模式

按下 CALIBRATED PRESET 按鈕之一。



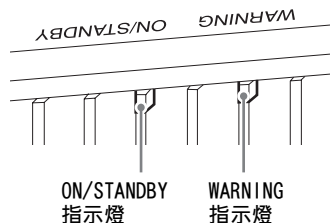
設定項目	說明
CINEMA FILM 1	這種影像品質適用於再現主要正片的高度動態和清晰的影像。
CINEMA FILM 2	這種影像品質適用於基於“CINEMA FILM 1”再現電影院典型的豐富色調和色彩。
REF	這種影像品質設定適用於忠實再現原始影像品質，或適用於欣賞不經任何調整的影像品質。
TV	這種影像品質適用於觀看電視節目、體育運動、音樂會和其他視訊影像。
PHOTO	非常適用於投影用數位相機拍攝的靜態影像。
GAME	這種影像品質適用於玩遊戲，具有非常柔和的色彩且反應速度快。
BRT CINE	這種影像品質適合在客廳等明亮環境中觀賞影片。
BRT TV	這種影像品質適用於在客廳等明亮的環境中觀看電視節目、體育運動、音樂會和其他視訊影像。
USER	調整影像品質以滿足您的需求，然後儲存設定。原廠預設設定與“REF”相同。

若需詳細資料，請參閱隨附 CD-ROM 中操作說明內的“投影”。

# 故障處理

## 關於指示燈

如果投影機出現任何故障，ON/STANDBY 或 WARNING 指示燈會亮起或閃爍。  
若畫面上出現任何問題或錯誤訊息，請參閱隨附 CD-ROM 中操作說明內的“故障處理”。



指示燈閃爍 / 亮起	閃爍次數	原因和解決方法
 (亮紅色) (閃爍紅燈)	三次	因為光源與光源電力異常，本機沒有正確亮起。關閉電源，一段時間後再開啟電源。 如果症狀仍然存在，請洽詢合格的 Sony 人員。
 (亮紅色) (閃爍紅燈)	六次	本機偵測到墜落衝擊。 如果本機出現異常，請洽詢合格的 Sony 人員。 如果本機沒有異常，請斷開 AC 電源線的連接，並檢查 ON/STANDBY 指示燈是否熄滅，然後連接 AC 電源線，並開啟本機電源。
 (閃爍紅燈) (閃爍紅燈) 兩個指示燈均閃爍	兩次	內部溫度異常高。檢查以確定通風孔沒有受到阻擋，而且不是在高海拔地區使用本機。
	三次	風扇損壞。請洽詢合格的 Sony 人員。

### 註

如果在採取上述方法後症狀仍然存在，請洽詢合格的 Sony 人員。

如果指示燈閃爍的方式不是上述任何一種，請用本機遙控器或控制面板上的 (開 / 待機) 按鈕關閉電源，然後再開啟電源。

如果症狀再次出現，請洽詢合格的 Sony 人員。

若有任何問題或畫面上顯示錯誤訊息，請參閱隨附 CD-ROM 內操作說明中的“故障處理”。



