

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100



Dieses Handbuch richtet sich an alle Benutzer, die beim Gebrauch des Video Projector Fragen haben oder auf Probleme stoßen.

Sofern nicht anders angegeben, zeigen die Abbildungen in dieser Anleitung das Modell VPL-XW8100.  
Die Bilder oben zeigen den VPL-XW8100/VPL-XW6100 links und den VPL-XW5100 rechts.

## Vor dem Gebrauch

[Überprüfen des mitgelieferten Zubehörs](#)

[Einlegen der Batterien in die Fernbedienung](#)

[Abnehmen des Objektivdeckels](#)

## Teile und Bedienelemente

[Teile und Bedienelemente \(Hauptgerät\) \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)

[Teile und Bedienelemente \(Hauptgerät\) \(VPL-XW5100\)](#)

[Teile und Bedienelemente \(Fernbedienung\) \(RM-PJ24\) \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)

[Teile und Bedienelemente \(Fernbedienung\) \(RM-PJ28\) \(VPL-XW5100\)](#)

## Installation und Anschlüsse

[Aufstellen des Projektors](#)

[Auswählen der Menüsprache](#)

[Einstellen der Position des projizierten Bilds \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)

[Einstellen der Position des projizierten Bilds \(VPL-XW5100\)](#)

[Sicherheitsmaßnahmen beim Anschließen](#)

[Anschließen eines Videogeräts](#)

[Anschließen an einen Computer](#)

## Projizieren

[Projizieren von Bildern](#)

[Die Bildposition \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)

[Auswählen eines Bildseitenverhältnisses je nach Bild](#)

[Auswählen des Bildbetrachtungsmodus](#)

## Einstellmenüs

[Arbeiten mit den Menüs](#)

### Menü Bild

[Menübedienung: Voreinst. Kal.](#)

[Menübedienung: Rückstellen](#)

[Menübedienung: Realismus](#)

[Menübedienung: Kino Schwarz plus > Laserlichteinstellung](#)

[Menübedienung: Kino Schwarz plus > Dyn. HDR-Verstärk.](#)

[Menübedienung: Kino Schwarz plus > HDR Tone-Mapping](#)

[Menübedienung: Motionflow](#)

[Menübedienung: Kontrast](#)

[Menübedienung: Helligkeit](#)

[Menübedienung: Farbe](#)

[Menübedienung: Farnton](#)

[Menübedienung: Farbtemperatur](#)

[Menübedienung: Schärfe](#)

- [Menübedienung: Experten-Einstellung > NR \(Rauschminderung\)](#)
- [Menübedienung: Experten-Einstellung > Weiche Übergänge](#)
- [Menübedienung: Experten-Einstellung > Gammakorrektur](#)
- [Menübedienung: Experten-Einstellung > Farbkorrektur](#)
- [Menübedienung: Experten-Einstellung > LebhafteFarb.Verst.\(VPL-XW8100\)](#)
- [Menübedienung: Experten-Einstellung > HDR](#)
- [Menübedienung: Experten-Einstellung > Farbraum](#)
- [Menübedienung: Experten-Einstellung > Red.Eing.-Verzög.](#)

## Menü Bildschirm

- [Menübedienung: Bildposition \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Menübedienung: Seitenverhältnis](#)
- [Menübedienung: Blanking](#)

## Menü Einrichtung

- [Menübedienung: Status](#)
- [Menübedienung: Sprache](#)
- [Menübedienung: Menüposition](#)
- [Menübedienung: Höhenlagenmodus](#)
- [Menübedienung: Remote-Start](#)
- [Menübedienung: Netzwerkmanagement](#)
- [Menübedienung: Webkontrolle UI](#)
- [Menübedienung: P save-modus](#)
- [Menübedienung: Alles zurücksetzen](#)

## Menü Funktion

- [Menübedienung: Dynamikbereich](#)
- [Menübedienung: HDMI-Signalformat](#)
- [Menübedienung: Testmuster \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Menübedienung: Einstellungssperre](#)

## Menü Installation

- [Menübedienung: Ecke Trapez](#)
- [Menübedienung: Bildumklappung](#)

[Menübedienung: Objektivstrg. \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)

[Menübedienung: Anamor. Objektiv](#)

[Menübedienung: Auslöser wählen](#)

[Menübedienung: IR-Empfänger](#)

[Menübedienung: Panel-Abgleich](#)

[Menübedienung: Netzwerkeinstlg.](#)

## Menü Informationen

[Anzeigen von Projektorinformationen](#)

## Die Netzwerkfunktionen

[Zweck von Netzwerkfunktionen](#)

[Anzeigen des Steuerfensters für einen Projektor mit einem Webbrowser](#)

[Arbeiten mit dem Steuerfenster](#)

[Ausführen von Menüfunktionen über Webseiten](#)

[Eingeben von Owner Information](#)

[Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen des Projektors](#)

[Barrierefreiheitfunktionen](#)

## Steuerprotokoll zur Projektoreinstellung

[Einstellen von Advertisement](#)

[Einstellen von ADCP](#)

[Einstellen von PJ Talk](#)

[Einstellen von SNMP](#)

[Einstellen von Crestron Connected](#)

[Einstellen von Service](#)

[Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen](#)

## Hinweise zu Installation und Gebrauch

[Ungeeignete Installationsorte](#)

[Ungeeignetes Vorgehen](#)

## Vorsichtsmaßnahmen

[Hinweis zur Inspektion von zur Lichtquelle gehörenden Teilen](#)

[Hinweis zu längerem Nichtgebrauch](#)

[Hinweis zum LCD-Projektor](#)

[Hinweis zur Kondensation](#)

[Hinweise zur Sicherheit](#)

[Dieses Produkt nicht in der Nähe von medizinischen Geräten aufstellen](#)

[Haftungsausschluss](#)

## Spezifikationen

[Spezifikationen](#)

[Voreingestellte Signale](#)

[Eingangssignale und Einstelloptionen](#)

[Seitenverhältnismodus](#)

[Speicherbedingungen der einstellbaren Optionen](#)

## Projektionsentfernung

[Projektionsentfernung und Objektivverschiebungsbereich](#)

[Beim Projizieren im Format 1,78:1 \(16:9\)](#)

[Beim Projizieren im Format 2,35:1](#)

## Fehlerbehandlung

[Bedeutung der Anzeigen](#)

[Meldungslisten](#)

## Fehlerbehebung

[Der Projektor lässt sich nicht einschalten.](#)

[Das Gerät schaltet sich plötzlich aus.](#)

[Kein Bild wird angezeigt.](#)

[Heller oder dunkler Bildbereich erscheint zu hell bzw. zu dunkel.](#)

[Die projizierten Bilder sind zu dunkel.](#)

[Verschwommenes Bild](#)

[Die Farben von Zeichen oder Bildern sind verfälscht.](#)

[Nachbilder sind zu sehen.](#)

[Die Bildschirmanzeige erscheint nicht.](#)

[Die Fernbedienung funktioniert nicht.](#)

[Laute Lüftergeräusche sind zu hören](#)

[Die Objektivverschiebung lässt sich nicht einstellen.](#)

## Sonstiges

[Aktualisieren der Software](#)

[Hinweise zur Hilfe](#)

[HINWEISE ZU DEN LIZENZEN FÜR DIE BEI DIESEM GERÄT VERWENDETE SOFTWARE](#)

[Markenzeichen](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Überprüfen des mitgelieferten Zubehörs

Überprüfen Sie, ob folgende Komponenten mitgeliefert wurden. Der Wert in Klammern () gibt die Anzahl der Komponente an.

- Fernbedienung  
VPL-XW8100/VPL-XW6100: RM-PJ24 (1)  
VPL-XW5100: RM-PJ28 (1)
- Batterien der Größe AA (2)
- Objektivdeckel (1)  
Im Auslieferungszustand sitzt ein Objektivdeckel auf dem Objektiv.
- Netzkabel (1)
- Installationsanleitung (1)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

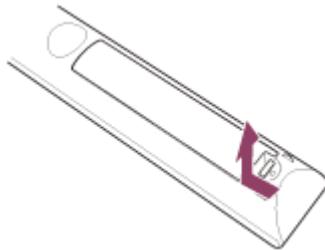
Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

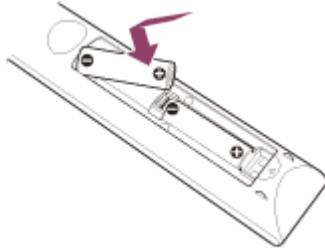
Legen Sie zwei Batterien der Größe AA wie folgt in die Fernbedienung ein.

Wenn sich das Gerät mit der Fernbedienung nicht mehr bedienen lässt, tauschen Sie beide Batterien gegen neue aus.

- 1 Öffnen Sie den Deckel auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie ihn anheben und dabei leicht auf die Klammer unten drücken.



- 2 Legen Sie die Batterien mit dem Minuspol zuerst ein.



## Vorsicht beim 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.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

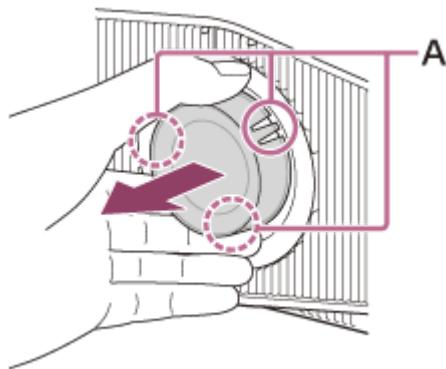
## Abnehmen des Objektivdeckels

Nehmen Sie den Objektivdeckel vor der Verwendung des Projektors ab.

### Hinweise zum Objektivdeckel (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

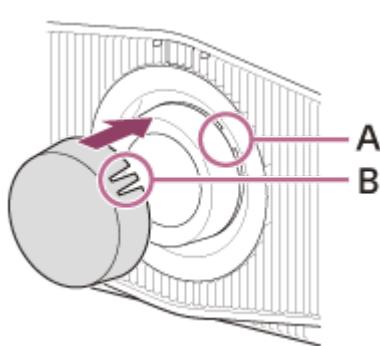
#### Beim Abnehmen des Objektivdeckels

Fassen Sie den Objektivdeckel beim Abnehmen an anderen Stellen als den Arretierungen und ziehen Sie ihn auf sich zu. Wenn Sie ihn an den Arretierungen halten und dabei ziehen, kann das Objektiv beschädigt werden.



#### Beim Anbringen des Objektivdeckels

Achten Sie beim Anbringen des Objektivdeckels darauf, dass die Arretierungen des Objektivdeckels in die Kerben am Objektiv greifen, damit er nicht herunterfällt.



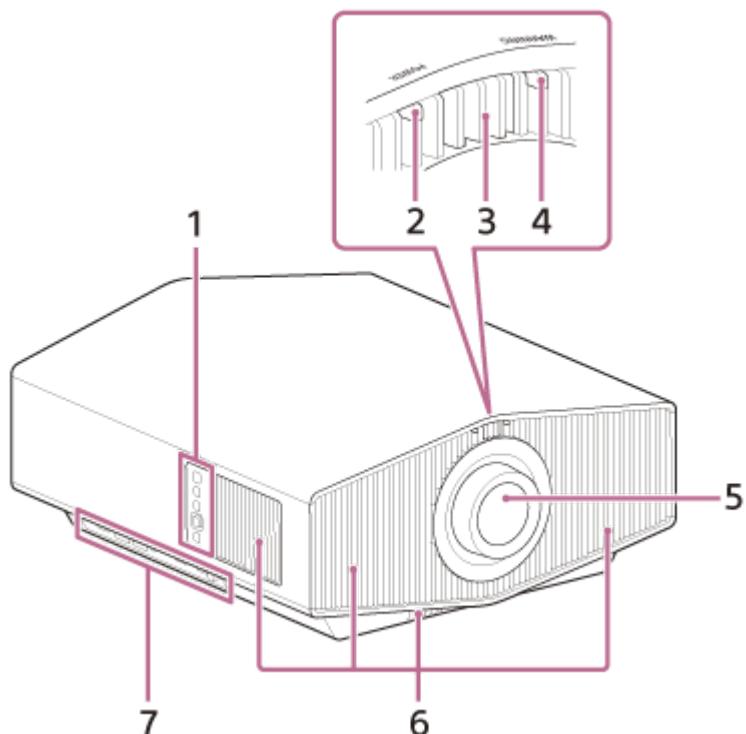
#### Hinweis

- Die Position der Kerben am Objektiv kann von der in der Abbildung dargestellten abweichen.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Teile und Bedienelemente (Hauptgerät) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

### Vorne/Rechts/Oben



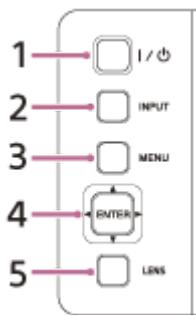
1. Bedienfeld
2. Anzeige POWER
3. Fernbedienungssensor
4. Anzeige WARNING
5. Projektionsobjektiv
6. Lüftungsöffnungen (Einlass)
7. Anschlüsse

### Hinweis

- Wenn Sie während der Projektion in das Projektionsobjektiv schauen, kann das Licht zu Augenschäden führen. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Gerät in der Nähe von Kindern verwenden.

### Bedienfeld und Anschlüsse

#### Bedienfeld

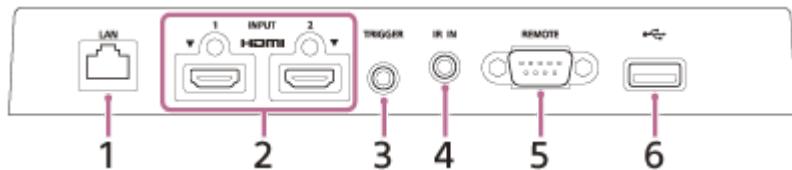


1. Taste I / Ø (Ein/Aus)
2. Taste INPUT
3. Taste MENU
4. Taste ↑ / ↓ / ← / → (Auf/Ab/Links/Rechts)/ENTER (Eingabe)
5. Taste LENS

### Tipp

- Die Tasten am Bedienfeld des Hauptgeräts haben dieselbe Funktion wie die Tasten auf der Fernbedienung.

## Anschlüsse



1. Anschluss LAN
2. Anschluss HDMI 1/HDMI 2
3. Anschluss TRIGGER
4. Anschluss IR IN

Der Projektor kann extern über ein IR (CONTROL S)-Signal gesteuert werden. Wenn ein Kabel an diesen Anschluss angeschlossen ist, reagiert der Fernbedienungssensor nicht auf die Fernbedienung.

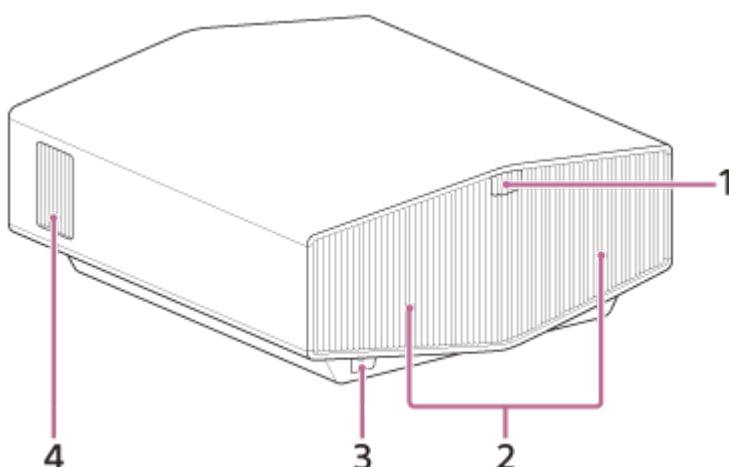
5. Anschluss REMOTE

Zum Anschließen an ein Steuersystem wie z. B. einen Computer zur Fernsteuerung.

6. USB-Anschluss

Anschluss zur Softwareaktualisierung.

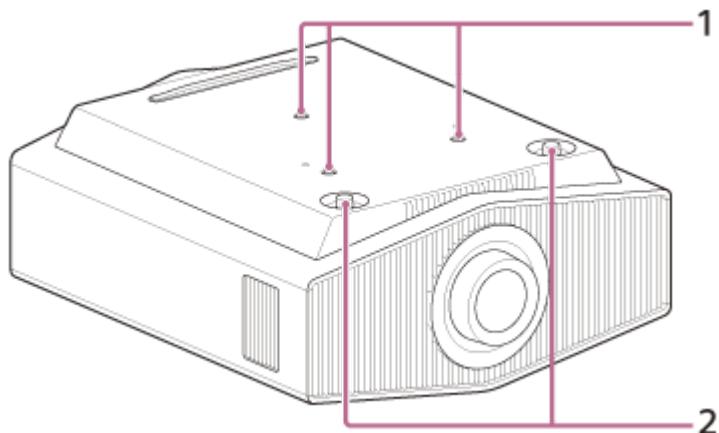
## Rück-/Linke Seite



1. Fernbedienungssensor
2. Lüftungsöffnungen (Auslass)
3. Netzeingang (AC IN)

#### 4. Lüftungsöffnungen (Einlass)

##### Unterseite



1. Montagebohrung für Projektoraufhängung

2. Vordere Füße (einstellbar)

---

##### Verwandtes Thema

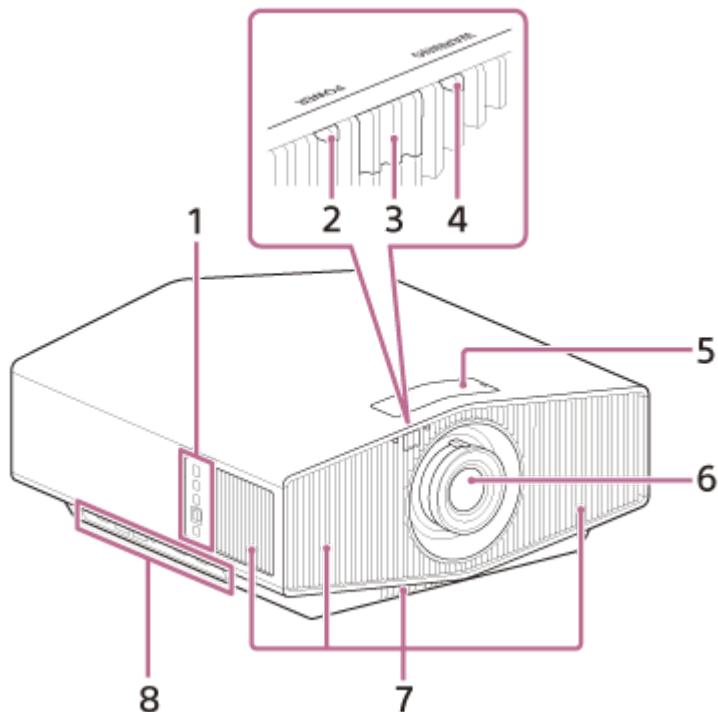
- [Teile und Bedienelemente \(Fernbedienung\) \(RM-PJ24\) \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Bedeutung der Anzeigen](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Teile und Bedienelemente (Hauptgerät) (VPL-XW5100)

### Vorne/Rechts/Oben



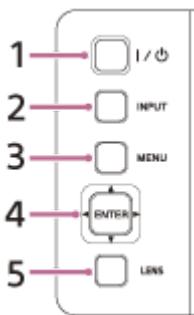
1. Bedienfeld
2. Anzeige POWER
3. Fernbedienungssensor
4. Anzeige WARNING
5. Objektivverschiebungsregler
6. Projektionsobjektiv
7. Lüftungsöffnungen (Einlass)
8. Anschlüsse

### Hinweis

- Wenn Sie während der Projektion in das Projektionsobjektiv schauen, kann das Licht zu Augenschäden führen. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Gerät in der Nähe von Kindern verwenden.

### Bedienfeld und Anschlüsse

#### Bedienfeld

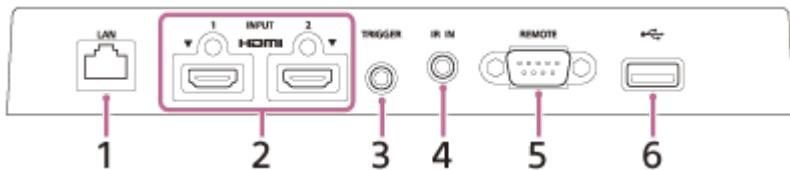


1. Taste I / Ø (Ein/Aus)
2. Taste INPUT
3. Taste MENU
4. Taste ↑ / ↓ / ← / → (Auf/Ab/Links/Rechts)/ENTER (Eingabe)
5. Taste LENS

### Tipp

- Die Tasten am Bedienfeld des Hauptgeräts haben dieselbe Funktion wie die Tasten auf der Fernbedienung.

## Anschlüsse



1. Anschluss LAN
2. Anschluss HDMI 1/HDMI 2
3. Anschluss TRIGGER
4. Anschluss IR IN

Der Projektor kann extern über ein IR (CONTROL S)-Signal gesteuert werden. Wenn ein Kabel an diesen Anschluss angeschlossen ist, reagiert der Fernbedienungssensor nicht auf die Fernbedienung.

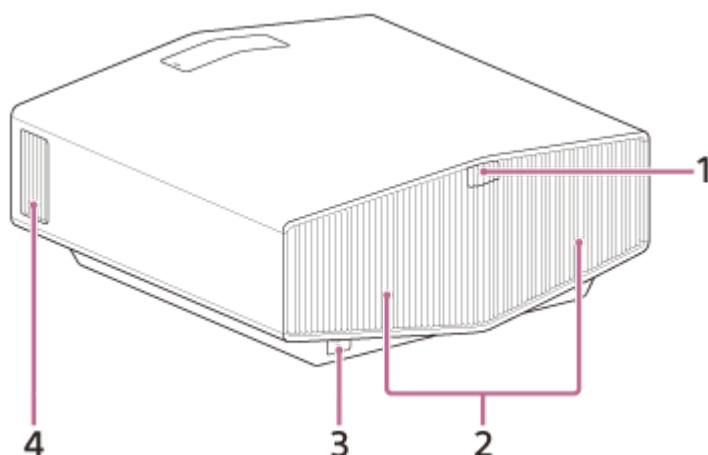
5. Anschluss REMOTE

Zum Anschließen an ein Steuersystem wie z. B. einen Computer zur Fernsteuerung.

6. USB-Anschluss

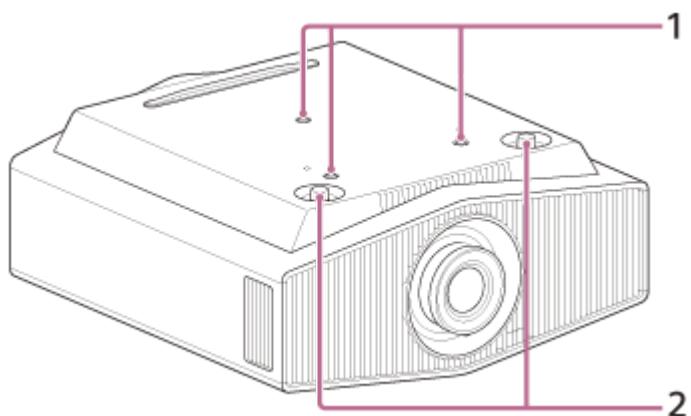
Anschluss zur Softwareaktualisierung.

## Rück-/Linke Seite



1. Fernbedienungssensor
2. Lüftungsöffnungen (Auslass)
3. Netzeingang (AC IN)
4. Lüftungsöffnungen (Einlass)

## Unterseite



1. Montagebohrung für Projektoraufhängung

2. Vordere Füße (einstellbar)

---

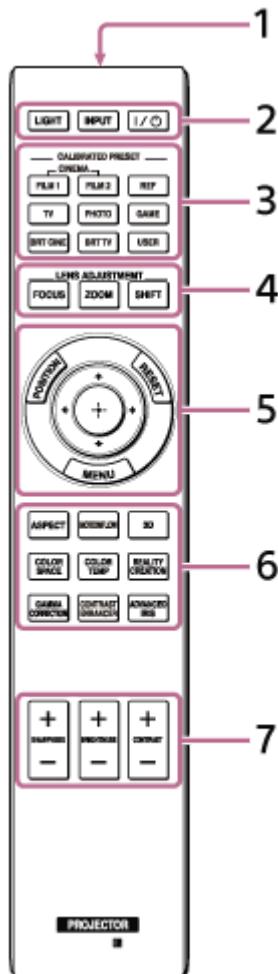
### Verwandtes Thema

- [Teile und Bedienelemente \(Fernbedienung\) \(RM-PJ28\) \(VPL-XW5100\)](#)
- [Bedeutung der Anzeigen](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Teile und Bedienelemente (Fernbedienung) (RM-PJ24) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)



### 1. Infrarotsender

### 2. Taste LIGHT

Zum Beleuchten der Tasten auf der Fernbedienung.

#### INPUT (Eingangswahl)

Mit jedem Tastendruck wechselt der Eingang. Taste

**I /  $\odot$**  (Ein/Aus)

### 3. CALIBRATED PRESET-Tasten

Sie können die Bildqualität auswählen, die für den Typ der Bildquelle oder die Raumbedingungen am besten geeignet ist.

### 4. LENS ADJUSTMENT-Tasten

Zum Einstellen von Objektivfokus, Objektivzoom und Objektivverschiebung.

### 5. Taste POSITION

Zum Speichern und Abrufen von Objektiveinstellungen.

#### Taste RESET

#### Taste MENU

$\uparrow$  /  $\downarrow$  /  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  (Auf/Ab/Links/Rechts)/  $\oplus$  (Eingabe)

Zum Arbeiten mit dem Menü usw.

### 6. Taste ASPECT

Zum Wechseln des Bildseitenverhältnisses für das projizierte Bild.

#### Taste MOTIONFLOW

Zum Erzeugen ruckfreier schnell bewegter Bilder.

**Taste 3D**

Bei diesem Gerät nicht verfügbar.

**Taste COLOR SPACE**

Zum Ändern des Farbraums.

**Taste COLOR TEMP**

Zum Einstellen der Farbtemperatur.

**Taste REALITY CREATION**

Zum Einstellen der Bildschärfe und zum Verringern von Bildrauschen.

**Taste GAMMA CORRECTION**

Zum Konfigurieren der Ansprecheinigenschaften für die Gradation des korrigierten Bildes.

**Taste CONTRAST ENHANCER**

Zur automatischen Bildkorrektur für einen optimalen Kontrast je nach Szene.

**Taste ADVANCED IRIS**

Bei diesem Gerät nicht verfügbar.

**7. Taste SHARPNESS+/-**

Zum Verstärken der Bildkonturen und Verringern des Bildrauschens. **Taste BRIGHTNESS+/-**

Zum Einstellen der Helligkeit der Bilder. **Taste CONTRAST+/-**

Zum Einstellen des Kontrasts der Bilder.

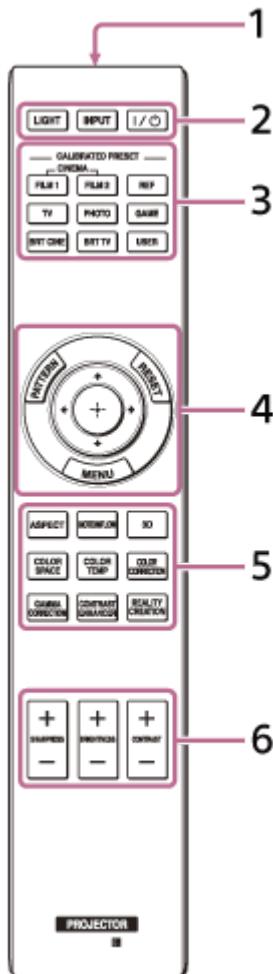
---

**Verwandtes Thema**

- [Projizieren von Bildern](#)
- [Einstellen der Position des projizierten Bilds \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Die Bildposition \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Arbeiten mit den Menüs](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Teile und Bedienelemente (Fernbedienung) (RM-PJ28) (VPL-XW5100)



### 1. Infrarotsender

### 2. Taste LIGHT

Zum Beleuchten der Tasten auf der Fernbedienung.

#### INPUT (Eingangswahl)

Mit jedem Tastendruck wechselt der Eingang. Taste

I / (Ein/Aus)

### 3. CALIBRATED PRESET-Tasten

Sie können die Bildqualität auswählen, die für den Typ der Bildquelle oder die Raumbedingungen am besten geeignet ist.

### 4. Taste PATTERN

Zum Anzeigen des Testmusters. Taste RESET

#### Taste MENU

/ / / (Auf/Ab/Links/Rechts)/ (Eingabe)

Zum Arbeiten mit dem Menü usw.

### 5. Taste ASPECT

Zum Wechseln des Bildseitenverhältnisses für das projizierte Bild.

#### Taste MOTIONFLOW

Zum Erzeugen ruckfreier schnell bewegter Bilder.

#### Taste 3D

Bei diesem Gerät nicht verfügbar.

#### Taste COLOR SPACE

Zum Ändern des Farbraums.

#### **Taste COLOR TEMP**

Zum Einstellen der Farbtemperatur.

#### **Taste COLOR CORRECTION**

Zum Einstellen von Farbton, Sättigung und Helligkeit der ausgewählten Farben.

#### **Taste GAMMA CORRECTION**

Zum Konfigurieren der Ansprecheigenschaften für die Gradation des korrigierten Bildes.

#### **Taste CONTRAST ENHANCER**

Zur automatischen Bildkorrektur für einen optimalen Kontrast je nach Szene.

#### **Taste REALITY CREATION**

Zum Einstellen der Bildschärfe und zum Verringern von Bildrauschen.

### **6. Taste SHARPNESS+/-**

Zum Verstärken der Bildkonturen und Verringern des Bildrauschens. **Taste BRIGHTNESS+/-**

Zum Einstellen der Helligkeit der Bilder. **Taste CONTRAST+/-**

Zum Einstellen des Kontrasts der Bilder.

---

#### **Verwandtes Thema**

- [Projizieren von Bildern](#)
- [Einstellen der Position des projizierten Bilds \(VPL-XW5100\)](#)
- [Arbeiten mit den Menüs](#)

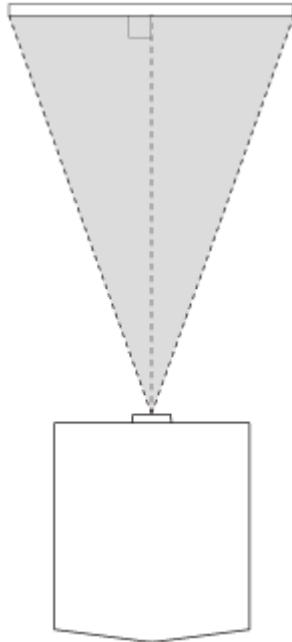
5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Aufstellen des Projektors

Die Entfernung zwischen dem aufgestellten Projektor und der Projektionsfläche hängt von der Größe der Projektionsfläche (Projektionsgröße) und davon ab, ob Sie die Objektivverschiebung verwenden oder nicht. Stellen Sie den Projektor so auf, dass das projizierte Bild auf die Projektionsfläche passt.

- 1 Positionieren Sie das Gerät so, dass das Objektiv parallel zur Projektionsfläche ausgerichtet ist.



- 2 Schließen Sie das Netzkabel erst an dieses Gerät und dann an eine Netzsteckdose an.

Die Anzeige POWER leuchtet rot.



- 3 Schalten Sie das Gerät ein.

Drücken Sie die Taste **| / ⏪** (Ein/Aus).

Die Anzeige POWER blinkt grün und leuchtet dann grün.



- 4 Projizieren Sie ein Bild auf die Projektionsfläche und stellen Sie die Bildposition so ein, dass es auf die Projektionsfläche passt.

Tipp

- Wenn die Projektion diagonal zur Projektionsfläche erfolgt, kann die Verzerrung der Projektionsfläche mit [Ecke Trapez] im Menü [Installation] korrigiert werden.

## Hinweis

- Bei einer unebenen Projektionsfläche werden je nach der Entfernung zwischen Projektor und Projektionsfläche und/oder der Vergrößerung beim Zoomen in seltenen Fällen möglicherweise Streifenmuster angezeigt. Dabei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion.
- Die Verzerrung kann mit der Funktion [Ecke Trapez] nur bis zu einem gewissen Grad korrigiert werden.

---

## Verwandtes Thema

- [Projektionsentfernung und Objektivverschiebungsbereich](#)
- [Einstellen der Position des projizierten Bilds \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Einstellen der Position des projizierten Bilds \(VPL-XW5100\)](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Auswählen der Menüsprache

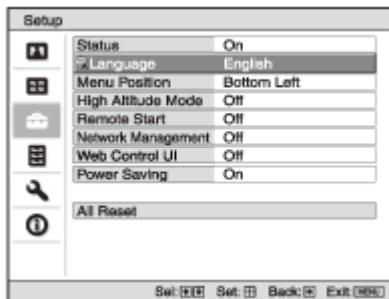
Englisch ist als Standardsprache für die Menüs und Meldungen eingestellt. Zum Wechseln der Anzeigesprache gehen Sie wie im Folgenden erläutert vor.

**1 Rufen Sie mit der Taste MENU das Menüfenster auf.**

Wenn die Anzeige nicht einwandfrei zu erkennen ist, stellen Sie Fokus, Größe und Position des projizierten Bilds ein.

**2 Wechseln Sie die Anzeigesprache.**

1. Drücken Sie die Taste  $\uparrow$  (Auf) oder  $\downarrow$  (Ab), um [Setup] (Einrichtung) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste  $\rightarrow$  (Rechts) oder  $\oplus$  (Eingabe).
2. Drücken Sie die Taste  $\uparrow$  (Auf) oder  $\downarrow$  (Ab), um [Language] (Sprache) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste  $\rightarrow$  (Rechts) oder  $\oplus$  (Eingabe).



3. Drücken Sie die Tasten  $\uparrow$  /  $\downarrow$  /  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  (Auf/Ab/Links/Rechts), um eine Sprache auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste  $\oplus$  (Eingabe).

**3 Drücken Sie die Taste MENU, um das Menüfenster auszublenden.**

### Verwandtes Thema

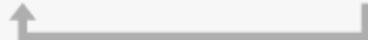
- Menübedienung: Sprache

## Einstellen der Position des projizierten Bilds (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

### Tipp

- Die Tasten **| / (Ein/Aus)**, INPUT, MENU und **↑ / ↓ / ← / →** (Auf/Ab/Links/Rechts)/ **⊕ (Eingabe)** auf dem Bedienfeld des Hauptgeräts haben dieselbe Funktion wie die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung. Die Taste LENS hat dieselbe Funktion wie die Tasten FOCUS, ZOOM und SHIFT auf der Fernbedienung.
- Wenn Sie das Objektiv über das Bedienfeld einstellen, wechselt die Objektiveinstellfunktion mit jedem Tastendruck auf LENS am Hauptgerät in der Reihenfolge FOCUS, ZOOM und SHIFT.

**FOCUS → ZOOM → SHIFT**



- Wenn [Objektivstrg.] im Menü [Installation] auf [Aus] gesetzt ist, können Sie mit der Taste FOCUS, ZOOM oder SHIFT keine Einstellungen vornehmen.
- Wenn [Testmuster] im Menü [Funktion] auf [Aus] gesetzt ist, wird das Testmuster nicht angezeigt.
- Fokuseinstellung  
Dieser Projektor strahlt mit großer Helligkeit und die Wärme der Lichtquelle beeinflusst das Projektionsobjektiv des Projektors. Daher ist der Fokus unmittelbar nach dem Einschalten nicht stabil. Zum präziseren Einstellen des Fokus empfiehlt es sich, den Fokus frühestens 30 Minuten nach dem Einschalten des Projektors einzustellen und zuvor das Objektivfokus-Einstellfenster (Testmuster) mindestens 2 Minuten lang anzuzeigen.

### Hinweis

- Je nach Aufstellort des Projektors lässt er sich möglicherweise nicht mit der Fernbedienung steuern. Richten Sie die Fernbedienung in diesem Fall auf den Fernbedienungssensor am Projektor oder auf die Projektionsfläche.
- Stellen Sie das Objektiv über das Bedienfeld am Hauptgerät oder mit der Fernbedienung ein. Stellen Sie das Objektiv nicht durch direktes Drehen von Hand ein. Andernfalls kann es zu Schäden oder einer Fehlfunktion kommen.
- Berühren Sie das Objektiv beim Einstellen der Bildposition nicht. Andernfalls könnten Sie sich die Finger einklemmen, wenn das Objektiv aus-/zurückgefahren wird.
- Beachten Sie, dass das projizierte Bild bei einer Neigung des Geräts nach oben oder unten eine Trapezverzeichnung aufweist.
- Achten Sie darauf, sich beim Drehen der vorderen Füße (einstellbar) nicht die Finger einzuklemmen.

- Rufen Sie mit der Taste FOCUS das Objektivfokus-Einstellfenster (Testmuster) auf. Stellen Sie dann den Bildfokus mit der Taste **↑ / ↓ / ← / →** (Auf/Ab/Links/Rechts) ein.**

Zum Ausblenden des Testmusters drücken Sie die Taste **⊕ (Eingabe)**.

- Rufen Sie mit der Taste ZOOM das Objektivzoom-Einstellfenster (Testmuster) auf. Stellen Sie dann die Bildgröße mit der Taste **↑ / ↓ / ← / →** (Auf/Ab/Links/Rechts) ein.**

Zum Vergrößern des Bilds drücken Sie die Taste **↑ / →** (Auf/Rechts).

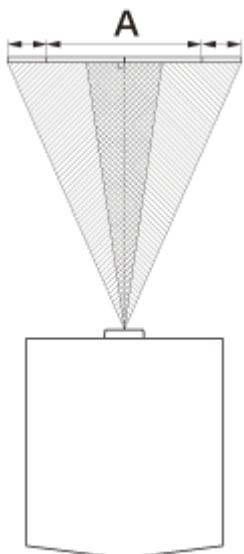
Zum Verkleinern des Bilds drücken Sie die Taste **↓ / ←** (Ab/Links).

- Rufen Sie mit der Taste SHIFT das Einstellfenster für die Objektivverschiebung (Testmuster) auf. Stellen Sie dann die Bildposition mit der Taste **↑ / ↓ / ← / →** (Auf/Ab/Links/Rechts) ein.**

**So stellen Sie die horizontale Position ein**

Drücken Sie die Taste / (Links/Rechts), um das projizierte Bild horizontal von der Objektivmitte zu verschieben.

#### Draufsicht



A: Breite der Projektionsfläche

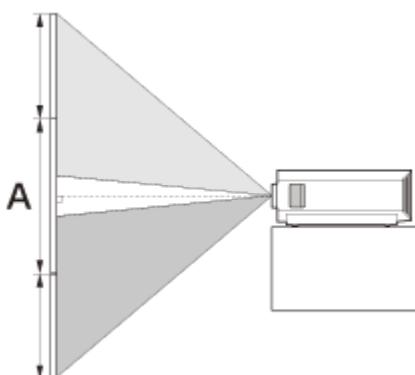
: Bildposition bei Bildverschiebung ganz nach links

: Bildposition bei Bildverschiebung ganz nach rechts

#### So stellen Sie die vertikale Position ein

Drücken Sie die Taste / (Auf/Ab), um das projizierte Bild vertikal von der Objektivmitte zu verschieben.

#### Seitenansicht



A: Höhe der Projektionsfläche

: Bildposition bei Bildverschiebung ganz nach oben

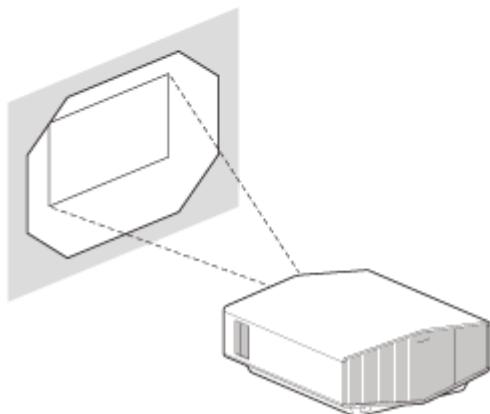
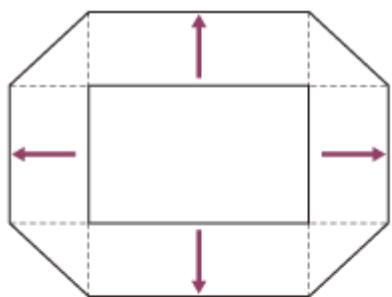
: Bildposition bei Bildverschiebung ganz nach unten

#### So stellen Sie wieder die Objektivausgangsposition ein

Drücken Sie die Taste RESET auf der Fernbedienung, solange das Einstellfenster für die Objektivverschiebung angezeigt wird. Das Objektiv kehrt in die mittlere Position (werkseitige Standardposition) zurück. (Die Zoom- und Fokuseinstellungen werden nicht geändert.)

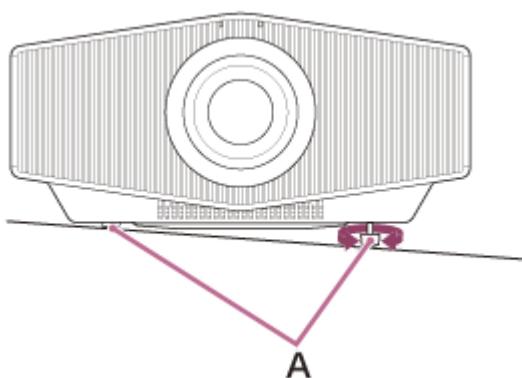
#### Verschiebungsbereich für das projizierte Bild

Sie können das projizierte Bild nur innerhalb des in der Abbildung unten dargestellten achteckigen Bereichs verschieben. Der Bereich, in dem das Bild verschoben werden kann, hängt vom Objektiv bzw. dem Bildseitenverhältnis des projizierten Bilds ab.

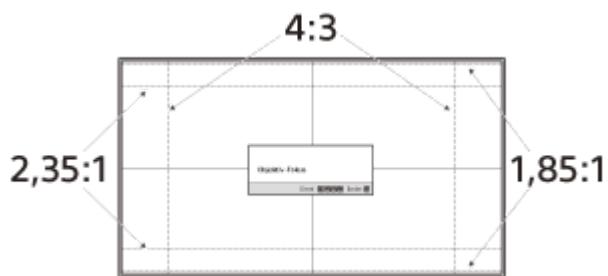


### So gleichen Sie die Neigung der Aufstellfläche aus

Wenn das Gerät auf einer unebenen Oberfläche aufgestellt wird, können Sie es mit den vorderen Füßen (verstellbar) (A) waagrecht ausrichten.



### Objektiveinstellfenster (Testmuster)



Die gestrichelten Linien geben den Blickwinkel beim jeweiligen Bildseitenverhältnis an.

### Verwandtes Thema

- [Teile und Bedienelemente \(Hauptgerät\) \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Teile und Bedienelemente \(Fernbedienung\) \(RM-PJ24\) \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Menübedienung: Objektivstrg. \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)

- Menübedienung: Testmuster (VPL-XW8100/VPL-XW6100)
- Projektionsentfernung und Objektivverschiebungsbereich

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Einstellen der Position des projizierten Bilds (VPL-XW5100)

### Tipp

- Fokuseinstellung

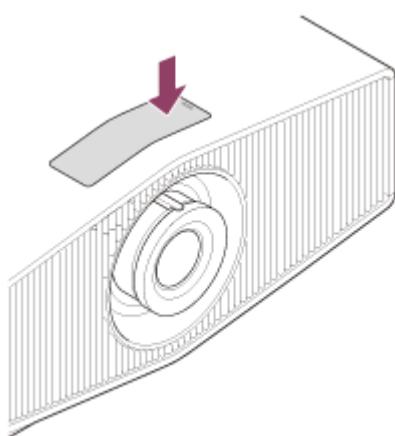
Dieser Projektor strahlt mit großer Helligkeit und die Wärme der Lichtquelle beeinflusst das Projektionsobjektiv des Projektors. Daher ist der Fokus unmittelbar nach dem Einschalten nicht stabil. Zum präziseren Einstellen des Fokus empfiehlt es sich, den Fokus frühestens 30 Minuten nach dem Einschalten des Projektors einzustellen und zuvor das Objektiveinstellfenster (Testmuster) mindestens 2 Minuten lang anzuzeigen.

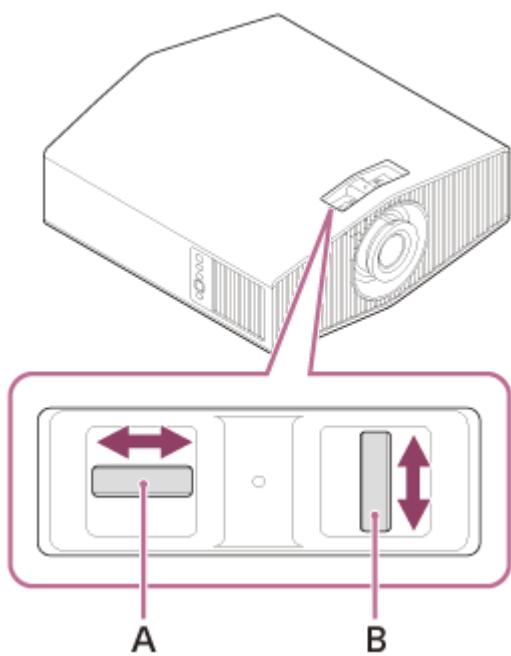
### Hinweis

- Je nach Aufstellort des Projektors lässt er sich möglicherweise nicht mit der Fernbedienung steuern. Richten Sie die Fernbedienung in diesem Fall auf den Fernbedienungssensor am Projektor oder auf die Projektionsfläche.
- Berühren Sie das Objektiv beim Einstellen der Bildposition nicht. Andernfalls könnten Sie sich die Finger einklemmen, wenn das Objektiv aus-/zurückgefahren wird.
- Wenn das Gerät an der Decke montiert wird und Sie den Deckel über den Reglern öffnen, kann der Deckel herunterfallen. Seien Sie beim Öffnen und Schließen des Deckels und Bedienen der Regler vorsichtig.
- Beachten Sie, dass das projizierte Bild bei einer Neigung des Geräts nach oben oder unten eine Trapezverzeichnung aufweist.
- Achten Sie darauf, sich beim Drehen der vorderen Füße (einstellbar) nicht die Finger einzuklemmen.

**1 Drücken Sie die Taste LENS auf dem Bedienfeld oder die Taste PATTERN auf der Fernbedienung, um ein Testsignal zum Vornehmen von Einstellungen anzuzeigen.**

**2 Drücken Sie zum Öffnen auf den Deckel oben am Gerät und bewegen Sie zum Einstellen der Bildposition die beiden Objektivverschiebungsregler.**



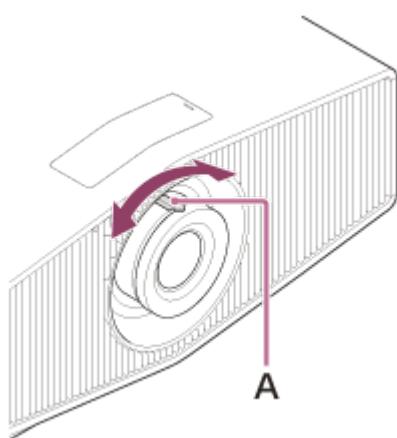


A: Zum Einstellen der Horizontalposition

B: Zum Einstellen der Vertikalposition

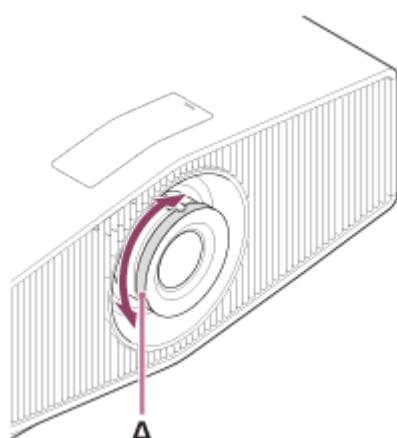
Bringen Sie nach dem Einstellen der Bildposition den Deckel wieder an seiner ursprünglichen Position an.

**3 Stellen Sie die Bildgröße mit dem Zoomhebel ein.**



A: Zoomhebel

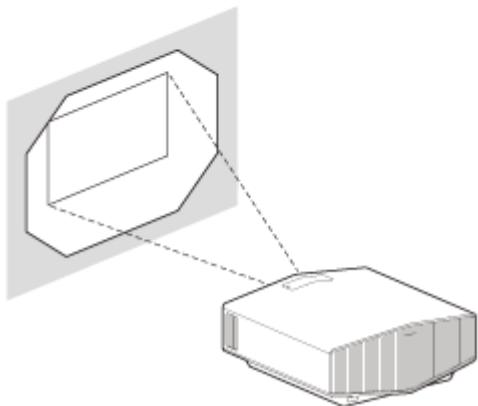
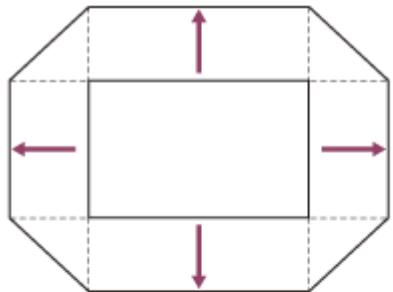
**4 Stellen Sie den Fokus mit dem Fokussierring ein.**



A: Fokussierring

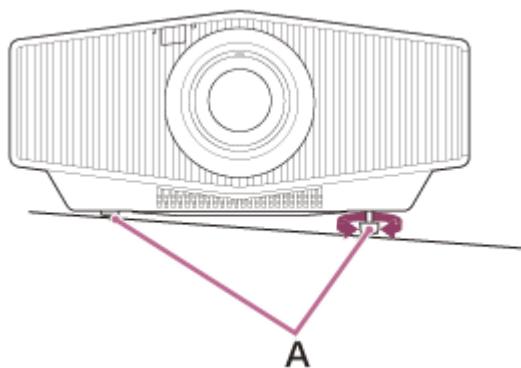
### Verschiebungsbereich für das projizierte Bild

Sie können das projizierte Bild nur innerhalb des in der Abbildung unten dargestellten achteckigen Bereichs verschieben. Der Bereich, in dem das Bild verschoben werden kann, hängt vom Objektiv bzw. dem Bildseitenverhältnis des projizierten Bilds ab.



### So gleichen Sie die Neigung der Aufstellfläche aus

Wenn das Gerät auf einer unebenen Oberfläche aufgestellt wird, können Sie es mit den vorderen Füßen (verstellbar) (A) waagrecht ausrichten.



### Objektiveinstellfenster (Testmuster)



Die gestrichelten Linien geben den Blickwinkel beim jeweiligen Bildseitenverhältnis an.

---

## **Verwandtes Thema**

- [Teile und Bedienelemente \(Hauptgerät\) \(VPL-XW5100\)](#)
- [Projektionsentfernung und Objektivverschiebungsbereich](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Sicherheitsmaßnahmen beim Anschließen

- Schalten Sie alle Geräte aus, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen.
- Verwenden Sie für jede Verbindung die korrekten Kabel.
- Stecken Sie die Kabelstecker fest hinein. Lose Verbindungen können die Bildqualität beeinträchtigen oder zu einer Fehlfunktion führen. Ziehen Sie beim Herausziehen eines Kabels immer am Stecker, nicht am Kabel selbst.
- Weitere Informationen dazu finden Sie auch in der Bedienungsanleitung zum anzuschließenden Gerät.

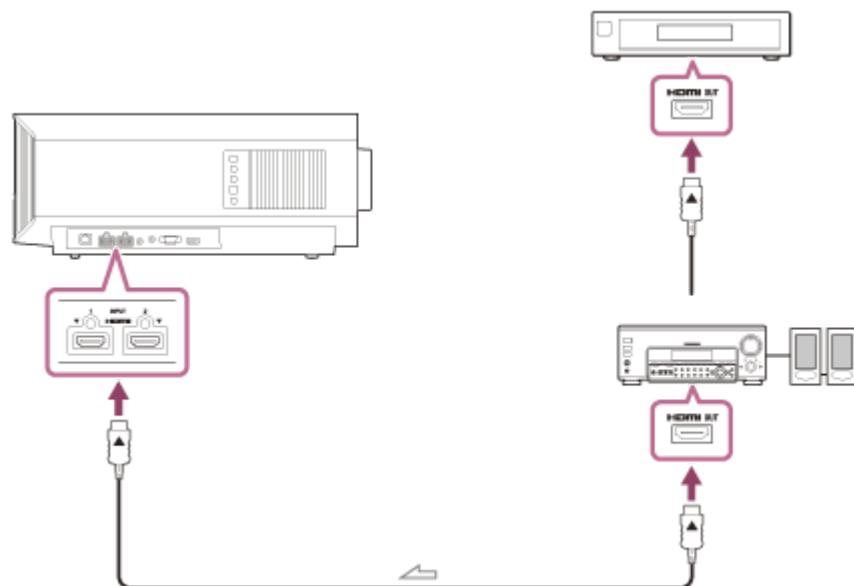
5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Anschließen eines Videogeräts

Sie können eine hohe Bildqualität erzielen, wenn Sie Geräte wie z. B. einen DVD-Player/-Recorder, Blu-ray Disc-Player/-Recorder oder eine PlayStation® mit HDMI-Ausgang an den HDMI-Eingang am Projektor anschließen.

Verbinden Sie den HDMI-Eingang am Projektor über ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) mit dem HDMI-Ausgang am Audioverstärker. Schließen Sie den Audioverstärker an den HDMI-Ausgang am Videogerät an.



→ : Signalfluss

### Hinweis

- Verwenden Sie ein Premium-High-Speed-HDMI-Kabel, auf dem das Logo für den Kabeltyp angegeben ist. Bei Verwendung eines anderen als eines Premium-High-Speed-Kabels werden 4K-Bilder möglicherweise nicht einwandfrei angezeigt.
- Verwenden Sie ein Ultra-High-Speed-HDMI-Kabel bei einem HDMI-Gerät, das die Bildausgabe von 4K 120 Hz unterstützt.
- Wenn Sie ein HDMI-Kabel an den Projektor anschließen, achten Sie darauf, dass die Markierung (▼) oben am HDMI-Anschluss am Projektor und die Markierung (▲) am Kabelstecker aneinander ausgerichtet sind.
- Wenn das Bild eines über ein HDMI-Kabel angeschlossenen Geräts nicht einwandfrei angezeigt wird, überprüfen Sie die Einstellungen am angeschlossenen Gerät.

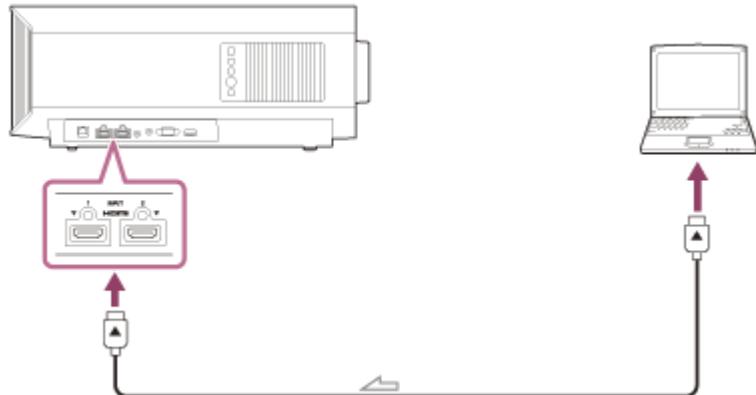
### Verwandtes Thema

- [Teile und Bedienelemente \(Hauptgerät\) \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Teile und Bedienelemente \(Hauptgerät\) \(VPL-XW5100\)](#)
- [Sicherheitsmaßnahmen beim Anschließen](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Anschließen an einen Computer

Verbinden Sie den HDMI-Eingang am Projektor über ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) mit dem Monitorausgang am Computer.



→ : Signalfluss

### Hinweis

- Verwenden Sie ein Premium-High-Speed-HDMI-Kabel, auf dem das Logo für den Kabeltyp angegeben ist. Bei Verwendung eines anderen als eines Premium-High-Speed-Kabels werden 4K-Bilder möglicherweise nicht einwandfrei angezeigt.
- Verwenden Sie ein Ultra-High-Speed-HDMI-Kabel bei einem HDMI-Gerät, das die Bildausgabe von 4K 120 Hz unterstützt.
- Wenn Sie ein HDMI-Kabel an den Projektor anschließen, achten Sie darauf, dass die Markierung (▼) oben am HDMI-Anschluss am Projektor und die Markierung (▲) am Kabelstecker aneinander ausgerichtet sind.
- Wenn das Bild eines über ein HDMI-Kabel angeschlossenen Geräts nicht einwandfrei angezeigt wird, überprüfen Sie die Einstellungen am angeschlossenen Gerät.
- Wenn die Signalausgabe an ein Computer-Display und an einen externen Monitor eingestellt ist, kann es vorkommen, dass das Bild auf dem Projektor nicht korrekt angezeigt wird. Stellen Sie Ihren Computer so ein, dass das Signal nur an den externen Monitor ausgegeben wird. Für Informationen zu den Einstellungen am Computer wenden Sie sich bitte an den Hersteller des Computers.

### Verwandtes Thema

- [Teile und Bedienelemente \(Hauptgerät\) \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Teile und Bedienelemente \(Hauptgerät\) \(VPL-XW5100\)](#)
- [Sicherheitsmaßnahmen beim Anschließen](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Projizieren von Bildern

Wählen Sie zum Projizieren von Bildern die Eingangsquelle aus.

**1 Schalten Sie sowohl das Gerät als auch das angeschlossene Gerät ein.**

**2 Drücken Sie die Taste INPUT.**

Das Fenster zur Eingangsauswahl erscheint.



**3 Drücken Sie mehrmals die Taste INPUT, um das Gerät auszuwählen, von dem Sie Bilder anzeigen wollen.**

Sie können das gewünschte Gerät auch mit der Taste **↑ / ↓** (Auf/Ab) und der Taste **⊕** (Eingabe) auswählen.

## Ausschalten des Projektors

1. Drücken Sie die Taste **| / ⏻** (Power).

Die Meldung [AUSSCHALTEN?] wird angezeigt.

2. Drücken Sie die Taste **| / ⏻** (Power) erneut, bevor die Meldung ausgeblendet wird.

Die Anzeige POWER blinkt grün und der Lüfter läuft weiter, um die interne Wärme abzuleiten.

Der Lüfter hält an und die Anzeige POWER blinkt nicht mehr grün, sondern leuchtet stetig rot.

3. Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Netzsteckdose.

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

### Hinweis

- Ziehen Sie auf keinen Fall den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose, solange die Anzeige blinkt.

### Tipp

- Wenn [Status] im Menü **[Einrichtung]** auf [Aus] gesetzt ist, wird das Fenster zur Eingangsauswahl nicht angezeigt. Wenn Sie die Taste INPUT drücken, wechseln die Eingänge nacheinander.

## Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Status](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

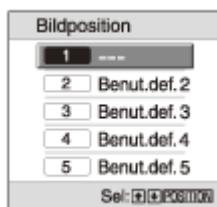
## Die Bildposition (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Sie können bis zu drei Kombinationen von Objektiveinstellungen (Fokus, Bildgröße, Bildposition), Bildseitenverhältnis und Blanking speichern. Diese Einstellungen können später abgerufen werden.

**1 Drücken Sie die Taste POSITION.**

Das Auswahlfenster für die Bildposition erscheint.

An Positionen, für die keine Objektiveinstellungen gespeichert sind, wird [---] angezeigt.



**2 Drücken Sie mehrmals die Taste POSITION, um die Position auszuwählen.**

Die ausgewählte Position wird abgerufen.

Sie können die gewünschte Position auch mit der Taste **↑ / ↓** (Auf/Ab) und der Taste **⊕** (Eingabe) auswählen.

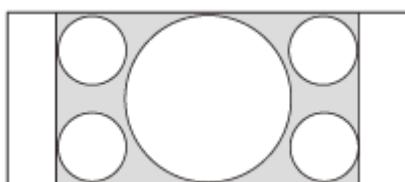
Speichern oder löschen Sie Objektiveinstellungen (Fokus, Bildgröße, Bildposition) unter [Bildposition] im Menü [Bildschirm].

Stellen Sie Bildseitenverhältnis oder Blanking unter [Seitenverhältnis] bzw. [Blanking] im Menü [Bildschirm] ein.

### Objektivbewegung

In den folgenden Beispielen sind Bilder mit einem Bildseitenverhältnis von 1,78:1 (16:9) oder 2,35:1 zu sehen, die auf einer 2,35:1-Projektionsfläche projiziert werden.

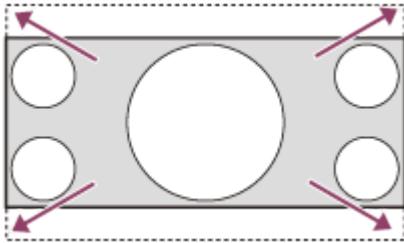
- Wenn ein 1,78:1-Bild (16:9) eingespeist wird



- Wenn ein 2,35:1-Bild eingespeist wird



Wenn die Taste POSITION gedrückt wird, wird das 2,35:1-Bild so vergrößert, dass es die Projektionsfläche füllt.



### Hinweis

- Wenn die Position ausgewählt und bestätigt wurde, fängt das Objektiv an, sich zu bewegen. Berühren Sie das Objektiv nicht und stellen Sie nichts in die Nähe des Objektivs. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder einer Fehlfunktion kommen.
- Wenn sich das Objektiv bewegt und Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder am Bedienfeld drücken, stoppt das Objektiv. Wählen Sie in diesem Fall die Position erneut aus oder stellen Sie das Objektiv manuell ein.
- Die präzise Reproduktion der Objektiveinstellungen kann mit der Funktion „Bildposition“ nicht gewährleistet werden.
- Wenn Sie mit dem Objektivzoom mehrere Bildseitenverhältnisse nutzen, stellen Sie den Projektor unter Beachtung der Projektionsentfernungsliste innerhalb des Bereichs der angegebenen Projektionsentfernung ein. Je nach Einstellposition ist der Bereich der Objektivverschiebung möglicherweise eingeschränkt, auch wenn der Projektor innerhalb des angegebenen Bereichs eingestellt wird.

---

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Bildposition \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Menübedienung: Seitenverhältnis](#)
- [Menübedienung: Blanking](#)
- [Beim Projizieren im Format 1,78:1 \(16:9\)](#)
- [Beim Projizieren im Format 2,35:1](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

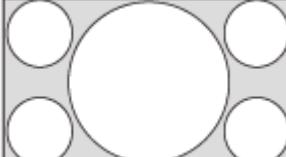
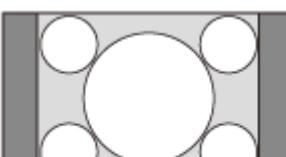
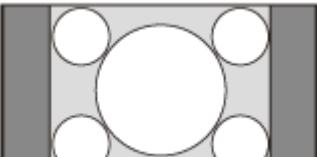
Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

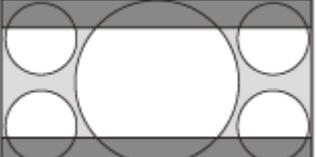
## Auswählen eines Bildseitenverhältnisses je nach Bild

Sie können das für ein Bild am besten geeignete Bildseitenverhältnis auswählen.

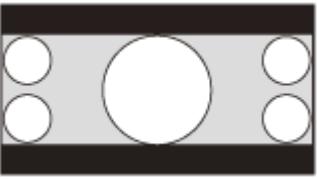
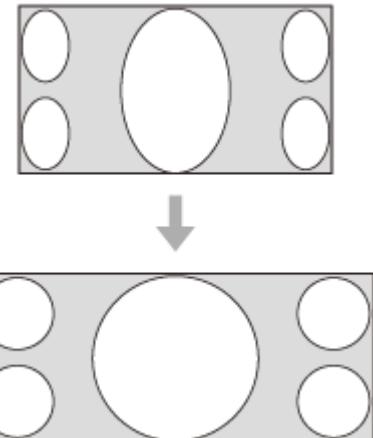
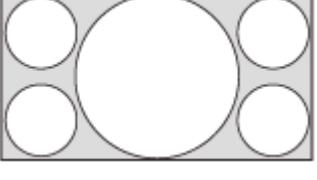
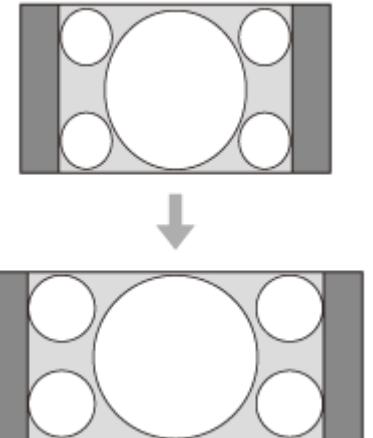
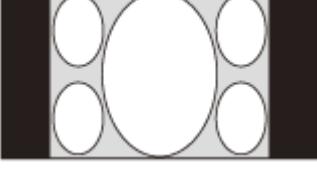
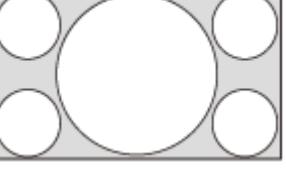
**1 Drücken Sie die Taste ASPECT.**

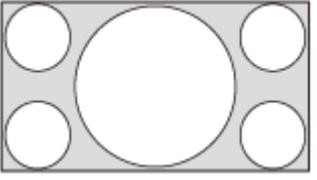
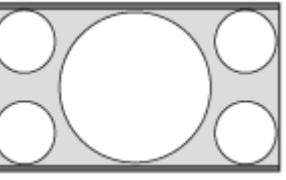
Mit jedem Tastendruck wechselt die Einstellung für [Seitenverhältnis] folgendermaßen:  
Sie können das Seitenverhältnis auch mit [Seitenverhältnis] in  [Bildschirm] auswählen.

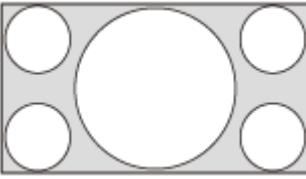
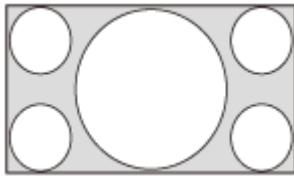
Originalbild (Anzeige auf 16:9)	Empfohlene Einstellungen und damit projizierte Bilder
1,78:1 (16:9)	[Normal] 
1,33:1 (4:3)	 
1,33:1 (4:3) mit seitlichen Streifen	

Originalbild (Anzeige auf 2,35:1)	Empfohlene Einstellungen und damit projizierte Bilder
16:9	[Aspect Ratio Scaling] <sup>*</sup> 

\* nur VPL-XW5100

Originalbild (Anzeige auf 16:9)	Empfohlene Einstellungen und damit projizierte Bilder
<p>2,35:1</p> 	<p>[V-Streckung]</p>  <p>Bei einem anamorphotischen Objektiv</p>
<p>16:9</p> 	<p>[Verkleinern]</p>  <p>Bei einem anamorphotischen Objektiv</p>
<p>Stauchen</p> 	<p>[Strecken]</p> 

Originalbild (Anzeige auf 17:9)	Empfohlene Einstellungen und damit projizierte Bilder
<p>1,90:1 (17:9)</p> 	<p>[Voll 1]</p> 

Originalbild (Anzeige auf 17:9)	Empfohlene Einstellungen und damit projizierte Bilder
<p>1,90:1 (17:9)</p> 	<p>[Voll 2]</p>  <p>Beim Projizieren von 1,90:1-Bildern auf der gesamten Projektionsfläche</p>

### Hinweise zur Auswahl einer Einstellung für das Seitenverhältnis

- Wenn Sie nicht das Originalseitenverhältnis, sondern eine andere Einstellung wählen, beispielsweise bei Fernsehsendungen, unterscheidet sich die Anzeige des projizierten Bilds vom Originalbild. Achten Sie darauf bei der Auswahl der Einstellung für das Seitenverhältnis.
- Beachten Sie, dass bei kommerziellem oder öffentlichem Einsatz des Geräts in einem Café oder Hotel eine Veränderung des Originalbilds, z. B. das Aufteilen, Stauchen oder Dehnen von Bildern durch Umschalten des Bildseitenverhältnisses, die gesetzlich geschützten Rechte der Autoren oder Produzenten verletzen könnte.

#### Hinweis

- Welche Einstellungen für das Seitenverhältnis ausgewählt werden können, hängt vom Eingangssignal ab.
- Wenn ein Computersignal eingespeist wird, können Sie keine Einstellung für das Seitenverhältnis auswählen.

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Seitenverhältnis](#)
- [Seitenverhältnismodus](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Auswählen des Bildbetrachtungsmodus

Sie können die Bildqualität auswählen, die für den Typ der Bildquelle oder die Raumbedingungen am besten geeignet ist.

- 1 Drücken Sie die CALIBRATED PRESET-Taste mit dem gewünschten Bildmodus.

### Einstellungen

#### CINEMA FILM 1 ([Kino Film 1])

Optimale Bildqualität zur Reproduktion der für Filme typischen klaren Bilder mit großem Dynamikbereich.

#### CINEMA FILM 2 ([Kino Film 2])

Bildqualität basierend auf [Kino Film 1], optimal zur Reproduktion der für ein Kino typischen intensiven Töne und Farben.

#### REF ([Referenz])

Optimale Bildqualität zur Reproduktion originalgetreuer Bilder oder Bilder ohne Anpassungen.

#### TV ([TV])

Optimale Bildqualität für die Wiedergabe von Fernsehsendungen, Sport-, Konzert- und anderen Videoaufnahmen.

#### PHOTO ([Foto])

Optimale Bildqualität für die Anzeige von mit einer Digitalkamera oder anderen Geräten aufgenommenen Standbildern.

#### GAME ([Spiel])

Optimale Bildqualität für Spiele mit guter Farbmodulation und schneller Reaktion.

#### BRT CINE ([Kino hell])

Optimale Bildqualität zur Wiedergabe von Filmen in einem hellen Raum.

#### BRT TV ([TV hell])

Optimale Bildqualität für die Wiedergabe von Fernsehsendungen, Sport-, Konzert- und anderen Videoaufnahmen in einem hellen Raum.

#### USER ([Benutzer])

Sie können die Bildqualität ganz nach Ihrem Geschmack einstellen und die Einstellung dann speichern. Die Standardeinstellung entspricht der von [Referenz].

#### [IMAX Enhanced]

Optimale Bildqualität zur Wiedergabe von IMAX Enhanced-Inhalten.

Drücken Sie die Taste MENU und wählen Sie [Voreinst. Kal.] im Menü  [Bild] aus.

### Verwandtes Thema

- [Teile und Bedienelemente \(Fernbedienung\) \(RM-PJ24\) \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Teile und Bedienelemente \(Fernbedienung\) \(RM-PJ28\) \(VPL-XW5100\)](#)
- [Menübedienung: Voreinst. Kal.](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Arbeiten mit den Menüs

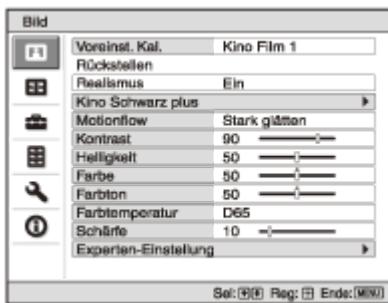
Im Menüfenster des Projektors können verschiedene Einstellungen vorgenommen werden. Wenn Sie eine Option mit einem Pfeil (►) hinter der Optionsbezeichnung auswählen, werden die Einstelloptionen auf der nächsten Menüebene angezeigt.

### Hinweis

- Die Abbildungen im Erläuterungstext dienen nur zu Referenzzwecken. Manche Abbildungen unterscheiden sich je nach dem verwendeten Modell. Danke für Ihr Verständnis.

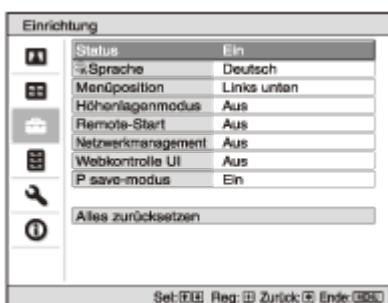
### 1 Drücken Sie die Taste MENU.

Das Menüfenster erscheint.



### 2 Wählen Sie mit der Taste ↑ / ↓ (Auf/Ab) eine Menüoption aus und drücken Sie dann die Taste → (Rechts) oder die Taste + (Eingabe).

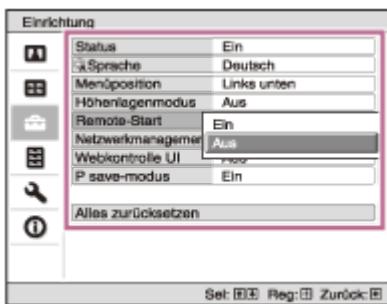
Die Optionen, die eingestellt werden können, werden angezeigt. Die derzeit ausgewählte Option wird weiß angezeigt.



### 3 Wählen Sie mit der Taste ↑ / ↓ (Auf/Ab) eine Option aus und drücken Sie dann die Taste → (Rechts) oder die Taste + (Eingabe).

Die Einstelloptionen werden in einem Popup-, Einstell- oder Justiermenü oder im nächsten Menüfenster angezeigt.

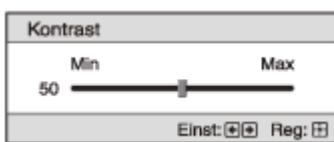
### Popup-Menü



## Einstellmenü



## Justiermenü



## Nächstes Menüfenster



### 4 Nehmen Sie die Einstellung vor.

#### Wenn Sie den Wert einer Option ändern

- Drücken Sie zum Erhöhen eines Einstellwerts die Taste (Auf) oder (Rechts).
- Drücken Sie zum Verringern eines Einstellwerts die Taste (Ab) oder (Links).

Drücken Sie die Taste (Eingabe), um die Einstellung zu bestätigen und wieder den vorherigen Bildschirm aufzurufen.

#### Wenn Sie die Einstellung für eine Option wechseln

Wählen Sie die gewünschte Option mit der Taste / (Auf/Ab) aus.

Drücken Sie die Taste (Eingabe), um die Einstellung zu bestätigen und wieder den vorherigen Bildschirm aufzurufen.

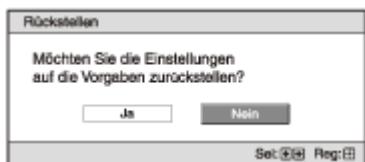
Bei manchen Optionen wird nach dem Drücken der Taste (Links) wieder der vorherige Bildschirm angezeigt.

## So schließen Sie das Menüfenster

Drücken Sie die Taste MENU.

## So setzen Sie die eingestellte Bildqualität auf den werkseitig voreingestellten Wert zurück

Wählen Sie [Rückstellen] im Menü  [Bild].



Wählen Sie mit der Taste  (Links) die Option [Ja] und drücken Sie dann die Taste  (Eingabe).

Alle folgenden Einstellungen im Menü  [Bild] werden auf die werkseitig voreingestellten Werte zurückgesetzt.

- [Realismus]
- [Kino Schwarz plus]
- [Motionflow]
- [Kontrast]
- [Helligkeit]
- [Farbe]
- [Farbton]
- [Farbtemperatur]
- [Schärfe]
- [Experten-Einstellung]

## So setzen Sie die konfigurierten/eingestellten Optionen auf die werkseitig voreingestellten Werte zurück

Wählen Sie die gewünschte Option im Menüfenster, um das Popup-, Einstell- oder Justiermenü aufzurufen. Drücken Sie die Taste RESET auf der Fernbedienung, um nur die ausgewählte Option auf den werkseitig voreingestellten Wert zurückzusetzen.

### Hinweis

- Die Taste RESET auf der Fernbedienung ist nur verfügbar, solange das Einstell- bzw. Justiermenü ausgewählt ist.

---

### Verwandtes Thema

- [Teile und Bedienelemente \(Fernbedienung\) \(RM-PJ24\) \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Teile und Bedienelemente \(Fernbedienung\) \(RM-PJ28\) \(VPL-XW5100\)](#)
- [Menübedienung: Rückstellen](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Voreinst. Kal.

Sie können die Bildqualität auswählen, die für den Typ der Bildquelle oder die Raumbedingungen am besten geeignet ist.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.
- 2 Wählen Sie  [Bild] - [Voreinst. Kal.] - die gewünschte Einstellung.

### Einstellungen

#### [Kino Film 1]

Optimale Bildqualität zur Reproduktion der für einen Master-Positivfilm typischen klaren Bilder mit großem Dynamikbereich.

#### [Kino Film 2]

Bildqualität basierend auf [Kino Film 1], optimal zur Reproduktion der für ein Kino typischen intensiven Töne und Farben.

#### [Referenz]

Optimale Bildqualität zur Reproduktion originalgetreuer Bilder oder Bilder ohne Anpassungen.

#### [TV]

Optimale Bildqualität für die Wiedergabe von Fernsehsendungen, Sport-, Konzert- und anderen Videoaufnahmen.

#### [Foto]

Optimale Bildqualität für die Anzeige von mit einer Digitalkamera oder anderen Geräten aufgenommenen Standbildern.

#### [Spiel]

Optimale Bildqualität für Spiele mit guter Farbmodulation und schneller Reaktion.

#### [Kino hell]

Optimale Bildqualität zur Wiedergabe von Filmen in einem hellen Raum.

#### [TV hell]

Optimale Bildqualität für die Wiedergabe von Fernsehsendungen, Sport-, Konzert- und anderen Videoaufnahmen in einem hellen Raum.

#### [Benutzer]

Sie können die Bildqualität ganz nach Ihrem Geschmack einstellen und die Einstellung dann speichern. Die Standardeinstellung entspricht der von [Referenz].

#### [IMAX Enhanced]

Optimale Bildqualität zur Wiedergabe von IMAX Enhanced-Inhalten.

### Tipp

- Wenn Sie die Bildqualität einstellen, wird die Einstellung für die einzelnen Eingänge gespeichert.
- Sie können [Voreinst. Kal.] auch mit den CALIBRATED PRESET-Tasten auf der Fernbedienung einstellen.

### Verwandtes Thema

- [Auswählen des Bildbetrachtungsmodus](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Rückstellen

Alle Einstellungen des derzeit ausgewählten Voreinstellmodus werden auf die Standardwerte zurückgesetzt.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Bild] - [Rückstellen].**

### Tipp

- Das Zurücksetzen wirkt sich nicht auf die Gain-/Bias-Einstellungen aus, die für [Farbtemperatur] gespeichert wurden.
- Die Einstellungen können für SDR/HDR zurückgesetzt werden.

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Farbtemperatur](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Realismus

Um realistische Bilder zu erzielen, wird die Bilddefinition eingestellt und Bildrauschen verringert.  
(Superauflösungsfunktion)

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Bild] - [Realismus] - [Ein] oder [Aus].**
- 3 Bei Auswahl von [Ein] wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.**

### Einstellungen

#### [Auflösung]

Bei höherem Einstellwert werden Struktur und Details des Bilds verbessert, um die Bildschärfe zu erhöhen.

#### [Rauschfilter]

Bei höherem Einstellwert wird das Bildrauschen (Grobkörnigkeit) abgeschwächt.

#### [Dig.fokus-Optim.]

[Ein]/[Aus]: Wenn die Option auf [Ein] gesetzt wird, wird das projizierte Bild optimiert. Textur und Bilddetails werden verbessert und das Bild wird schärfer.

#### [Test: Ein/Aus]

Mit einer bestimmten Geschwindigkeit wird zwischen [Ein] und [Aus] gewechselt, damit die Wirkung von „Realismus“ geprüft werden kann.

### Tipp

- Sie können [Realismus] auch mit der Taste REALITY CREATION auf der Fernbedienung einstellen.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Kino Schwarz plus > Laserlichteinstellung

Sie können die Helligkeit des Laserlichts einstellen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.
- 2 Wählen Sie  [Bild] - [Kino Schwarz plus] - [Laserlichteinstellung] - die gewünschte Einstellung.

### Einstellungen

#### [Dynamikkontrolle]

Sie können den Bereich des Laserlichts einstellen.

- [Voll]: Laserlicht und Signalverarbeitung werden automatisch an den Helligkeitspegel der Eingangsquelle angepasst und die Lichtmenge wird optimiert. Dadurch wird ein dynamisches, helles Bild mit hohem Kontrast erzielt.
- [Begrenzt]: Im Vergleich zu [Voll] unterdrückt diese Option das Laserlicht und die Helligkeit. Dies eignet sich zum Anzeigen eines Bilds in einem dunklen Raum.
- [Aus]: Die Dynamikkontrolle wird deaktiviert.

#### [Ausgang]

Mit höheren Werten wird das Bild heller, mit niedrigeren Werten dunkler.

#### Tipp

- Stellen Sie [Ausgang] je nach der Bildhelligkeit ein und wählen Sie die Einstellung unter [Dynamikkontrolle] ganz nach Ihrem Geschmack aus.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Kino Schwarz plus > Dyn. HDR-Verstärk.

Bei der Reproduktion von HDR-Inhalten werden die Signalpegel in hellen/dunklen Bereichen automatisch so eingestellt, dass der Kontrast je nach Szene optimiert wird. Die Bildschärfe wird verbessert, was ein dynamisches Bild ergibt.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Bild] - [Kino Schwarz plus] - [Dyn. HDR-Verstärk.] - die gewünschte Einstellung.**

### Einstellungen

#### [Hoch], [Mittel], [Niedrig]

Sie können den D.HDR-Verstärker einstellen.

#### [Aus]

Der D.HDR-Verstärker ist ausgeschaltet.

#### Tipp

- Sie können [Dyn. HDR-Verstärk.] auch mit der Taste CONTRAST ENHANCER auf der Fernbedienung einstellen.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Kino Schwarz plus > HDR Tone-Mapping

Analysiert den Signalpegel in Echtzeit, wenn ein HDR-Signal eingespeist wird, und passt die Helligkeits- und Gradationsbalance je nach Szene automatisch an, wobei die Gradation bei einer hellen Szene beibehalten und die Helligkeit und die dunkle Gradation bei einer dunklen Szene verbessert werden.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Bild] - [Kino Schwarz plus] - [HDR Tone-Mapping] - die gewünschte Einstellung.**

### Einstellungen

#### [Modus 1]

Bevorzugter Helligkeitsmodus im Vergleich zu [Modus 2]. Empfohlen für die Anzeige von Inhalten in einer helleren Umgebung.

#### [Modus 2]

Modus, um die Helligkeit und hohe Gradation auszugleichen. Empfohlen zum Anschauen von Filmen.

#### [Modus 3]

Bevorzugter Modus mit hoher Gradation, der etwas dunkler ist als [Modus 2]. Empfohlen für die Anzeige von Inhalten, einschließlich Informationen mit hoher Helligkeit.

#### [Aus]

Zum Ausschalten der HDR-Tone-Mapping-Funktion.

### Tipp

- Wenn der HDR-Modus mit HDR-Referenz arbeitet, z. B. wenn [HDR] auf [HDR-Referenz] gesetzt ist, ist diese Funktion nicht verfügbar, auch wenn ein HDR-Signal eingespeist wird. Setzen Sie [HDR] auf [HDR10], [HLG] oder [Auto] - [HDR10/HLG].

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Experten-Einstellung > HDR](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Motionflow

Sie können konfigurieren, wie flüssig Bildbewegungen angezeigt werden.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.
- 2 Wählen Sie [Bild] - [Motionflow] - die gewünschte Einstellung.

### Einstellungen

#### [Stark glätten]

Bewegtbilder werden flüssig dargestellt. Diese Option ist besonders bei filmbasierten Inhalten wirksam.

#### [Schwach glätten ]

Bewegtbilder für standardmäßigen Gebrauch werden flüssig dargestellt.

#### [True Cinema]

Bilder, wie z. B. ein mit 24 Bildern pro Sekunde erstellter Film, werden mit der Originalbildwechselfrequenz reproduziert.

#### [Aus]

Motionflow ist deaktiviert.

### Tipp

- Setzen Sie Motionflow auf [Aus], wenn bei der Auswahl von [Stark glätten], [Schwach glätten ] oder [True Cinema] das Bild verzerrt ist.
- Bei manchen Bildern ist der Effekt nicht zu sehen, auch wenn Sie die Einstellung ändern.
- Sie können [Motionflow] auch mit der Taste MOTIONFLOW auf der Fernbedienung einstellen.
- Wenn 4K 120 Hz oder 2K 120 Hz eingespeist wird, können die [Motionflow]-Einstellungen nicht gewählt werden.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Kontrast

Sie können den Kontrast von Bildern einstellen.

**1 Drücken Sie die Taste MENU.**

**2 Wählen Sie  [Bild] - [Kontrast] - stellen Sie die Werte ein.**

Mit höheren Werten wird das Bild schärfer, mit niedrigeren Werten weicher.

### Tipp

- In den folgenden Fällen wird [Kontrast(HDR)] anstelle von [Kontrast] angezeigt:
  - Wenn das HDR-Signal eingespeist wird, während [HDR] auf [Auto] gesetzt ist, und wenn [HDR Tone-Mapping] auf [Aus] gesetzt ist.
  - Wenn [HDR] auf [HDR10], [HDR-Referenz] oder [HLG] gesetzt ist und wenn [HDR Tone-Mapping] auf [Aus] gesetzt ist.
- Sie können [Kontrast] auch mit der Taste CONTRAST auf der Fernbedienung einstellen.

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Experten-Einstellung > HDR](#)
- [Menübedienung: Kino Schwarz plus > HDR Tone-Mapping](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Helligkeit

Sie können die Helligkeit von Bildern einstellen.

**1 Drücken Sie die Taste MENU.**

**2 Wählen Sie [Bild] - [Helligkeit] - stellen Sie die Werte ein.**

Mit einem höheren Wert wird das Bild heller, mit einem niedrigeren Wert dunkler.

### Tipp

- Sie können [Helligkeit] auch mit der Taste BRIGHTNESS auf der Fernbedienung einstellen.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Farbe

Sie können die Farbsättigung einstellen.

**1 Drücken Sie die Taste MENU.**

**2 Wählen Sie  [Bild] - [Farbe] - stellen Sie die Werte ein.**

Mit höheren Werten wird die Farbsättigung verstärkt, mit niedrigeren Werten abgeschwächt.

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Farbton

Sie können den Farbton einstellen.

**1 Drücken Sie die Taste MENU.**

**2 Wählen Sie  [Bild] - [Farbton] - stellen Sie die Werte ein.**

Mit höheren Werten werden die Grüntöne verstärkt, mit niedrigeren Werten die Rottöne.

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Farbtemperatur

Sie können die Farbtemperatur einstellen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.
- 2 Wählen Sie  [Bild] - [Farbtemperatur] - die gewünschte Einstellung.

### Einstellungen

#### [D93]

Entspricht einer Farbtemperatur von 9 300 K, die normalerweise bei Fernseheräten verwendet wird. In weißen Bereichen werden die Blautöne betont.

#### [D75]

Entspricht einer Farbtemperatur von 7 500 K, die als zusätzliche Standardbeleuchtung eingesetzt wird. Dadurch wird zwischen [D93] und [D65] ein neutraler Farbton erzielt.

#### [D65]

Entspricht einer Farbtemperatur von 6 500 K, die als Standardbeleuchtung eingesetzt wird. In weißen Bereichen werden die Rottöne betont.

#### [D55]

Entspricht einer Farbtemperatur von 5 500 K, die als zusätzliche Standardbeleuchtung eingesetzt wird. In weißen Bereichen werden die Rottöne stärker betont.

#### [Benutzerdef. 1] bis [Benutzerdef. 5]

Sie können die Farbtemperatur ganz nach Belieben einstellen und die Einstellung dann speichern.

Im Folgenden sind die Standardeinstellungen angegeben.

- [Benutzerdef. 1]: Einstellung entspricht [D93]
- [Benutzerdef. 2]: Einstellung entspricht [D75]
- [Benutzerdef. 3]: Einstellung entspricht [D65]
- [Benutzerdef. 4]: Einstellung entspricht [D55]
- [Benutzerdef. 5]: Einstellung mit Priorität auf Helligkeit

#### Tipp

- Sie können die einzelnen Optionen nach Belieben auf die gewünschte Farbtemperatur einstellen.
- Sie können [Farbtemperatur] auch mit der Taste COLOR TEMP auf der Fernbedienung einstellen.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Schärfe

Sie können die Bildkonturen verstärken und das Bildrauschen verringern.

**1 Drücken Sie die Taste MENU.**

**2 Wählen Sie  [Bild] - [Schärfe] - stellen Sie die Werte ein.**

Mit höheren Werten werden die Konturen schärfster, mit niedrigeren Werten werden die Konturen weicher und das Bildrauschen verringert.

### Tipp

- Sie können [Schärfe] auch mit der Taste SHARPNESS auf der Fernbedienung einstellen.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Experten-Einstellung > NR (Rauschminderung)

Grobkörnigkeit und Bildrauschen werden abgeschwächt.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.
- 2 Wählen Sie  [Bild] - [Experten-Einstellung] - [NR] - die gewünschte Einstellung.

### Einstellungen

#### [Auto]

Der Rauschpegel der Eingangsquelle wird erkannt und die Grobkörnigkeit und das Bildrauschen werden automatisch verringert.

#### [Hoch], [Mittel], [Niedrig]

Wählen Sie die Einstellung je nach Grobkörnigkeit oder Bildrauschen der Eingangsquelle aus.

#### [Aus]

Die Rauschminderungsfunktion (NR) ist ausgeschaltet.

### Tipp

- Je nach Eingangsquelle wird der Rauschpegel mit [Auto] unter Umständen nicht präzise erkannt. Wenn das Bild mit [Auto] nicht zufriedenstellend ist, wählen Sie eine der Einstellungen [Hoch], [Mittel], [Niedrig] oder [Aus] aus.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Experten-Einstellung > Weiche Übergänge

Mit dieser Option werden die Übergänge flacher Bildbereiche weicher.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Bild] - [Experten-Einstellung] - [Weiche Übergänge] - die gewünschte Einstellung.**

### Einstellungen

#### [Hoch], [Mittel], [Niedrig]

Sie können den Effekt für weiche Übergänge wechseln.

#### [Aus]

Die Funktion für weiche Übergänge ist ausgeschaltet.

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Experten-Einstellung > Gammakorrektur

Sie können die Ansprecheinigenschaften der Gradation des korrigierten Bildes konfigurieren. Für die gewünschte Gradation können Sie aus 10 Optionen auswählen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Bild] - [Experten-Einstellung] - [Gammakorrektur] - die gewünschte Einstellung.**

### Einstellungen

[1.8], [2.0], [2.1], [2.2], [2.4], [2.6]

Mit einem niedrigeren Wert wird das Bild insgesamt heller, mit einem höheren Wert dunkler.

**[Gamma 7]**

Dunkle Bildbereiche werden aufgehellt und das Bild wird schärfer.

**[Gamma 8]**

Ein helleres Bild als mit [Gamma 7] wird reproduziert. Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Bild in einem leicht erhellten Raum projizieren.

**[Gamma 9]**

Ein helleres Bild als mit [Gamma 8] wird reproduziert.

**[Gamma 10]**

Die Bildqualität wird verfeinert. Wählen Sie diese Option, wenn Sie Fernsehsendungen usw. in einem leicht erhellten Raum projizieren.

**[Aus]**

Die Gammakorrektur ist ausgeschaltet.

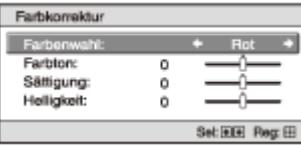
### Tipp

- Sie können [Gammakorrektur] auch mit der Taste GAMMA CORRECTION auf der Fernbedienung einstellen.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Experten-Einstellung > Farbkorrektur

Sie können Farbton, Sättigung und Helligkeit einstellen.

- 1** Drücken Sie die Taste MENU.
- 2** Wählen Sie  [Bild] - [Experten-Einstellung] - [Farbkorrektur] - [Ein] oder [Aus].
- 3** Bei Auswahl von [Ein] stellen Sie Farbton, Sättigung und Helligkeit ein, indem Sie wiederholt wie in Schritt 1 und 2 unten erläutert vorgehen.
  1. Wählen Sie mit der Taste  /  (Auf/Ab) die Option [Farbenwahl] aus und drücken Sie dann die Taste  /  (Links/Rechts), um [Rot], [Gelb], [Grün], [Zyan], [Blau] oder [Magenta] als Farbe auszuwählen.  

  2. Wählen Sie mit der Taste  /  (Auf/Ab) die Option [Farbton], [Sättigung] oder [Helligkeit] aus und nehmen Sie, während Sie auf das projizierte Bild achten, mit der Taste  /  (Links/Rechts) die gewünschte Einstellung vor.

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Experten-Einstellung > LebhafteFarb.Verst.(VPL-XW8100)

Die Farben von Motiven wie Himmel, Landschaften und Pflanzen werden mit dem Originalalgorithmus von Sony lebhaft und farbenfroh dargestellt.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Bild] - [Experten-Einstellung] - [LebhafteFarb.Verst.] - die gewünschte Einstellung.**

### Einstellungen

#### [Hoch], [Mittel], [Niedrig]

Sie können den Effekt des Verstärkers für lebhafte Farben ändern.

#### [Aus]

Der Verstärker für lebhafte Farben ist ausgeschaltet.

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Experten-Einstellung > HDR

Sie können das Verfahren zur Reproduktion von HDR-Inhalten konfigurieren.

Mit HDR (High Dynamic Range) werden dunkle und helle Bildbereiche ausdrucksstärker als vorher.

**1 Drücken Sie die Taste MENU.**

**2 Wählen Sie  [Bild] - [Experten-Einstellung] - [HDR] - die gewünschte Einstellung.**

### Einstellungen

#### [Auto]

HDR-Inhalte werden automatisch erkannt und die optimale Bildqualität wird eingestellt. Sie können die automatisch ausgewählte HDR-Einstellung ändern, wenn HDR10-konforme Inhalte erkannt werden.

- [HDR10/HLG]: Bei einem HDR10-konformen Signal wird die Einstellung [HDR10] angewendet. Bei einem HLG-konformen Signal wird die Einstellung [HLG] angewendet.
- [HDR-Referenz/HLG]: Bei einem HDR10-konformen Signal wird die Einstellung [HDR-Referenz] angewendet. Bei einem HLG-konformen Signal wird die Einstellung [HLG] angewendet.

#### [HDR10]

Stellen Sie diese Option bei der Reproduktion HDR10-konformer Inhalte ein.

#### [HDR-Referenz]

Diese Option eignet sich zur Reproduktion HDR10-konformer Inhalte mit einer maximalen Helligkeit von 1 000 cd/m<sup>2</sup>.

#### [HLG]

Stellen Sie diese Option bei der Reproduktion HLG-konformer Inhalte ein.

#### [Aus]

Stellen Sie diese Option bei der Reproduktion anderer Inhalte als HDR ein.

### Tipp

- Wenn [Auto] ausgewählt und ein Signal mit BT.2020 kompatibel ist, wird [Farbraum] automatisch auf [BT.2020] gesetzt.

### Hinweis

- Wenn eine Einstellung für die eingespeisten Inhalte nicht korrekt ist, erscheinen die hellen Bildbereiche möglicherweise zu hell und die dunklen zu dunkel.
- Wenn Sie [HDR10] oder [HDR-Referenz] einstellen, vergleichen Sie die Bildqualität beider Einstellungen und wählen Sie dann diejenige, mit der die durchschnittliche Helligkeit und Gradation heller Bereiche optimal dargestellt werden.

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Experten-Einstellung > Farbraum](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Experten-Einstellung > Farbraum

Sie können den Farbraum konvertieren.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.
- 2 Wählen Sie  [Bild] - [Experten-Einstellung] - [Farbraum] - die gewünschte Einstellung.

### Einstellungen

#### [BT.709]

Ein ITU-R BT.709-Farbraum für High-Definition-Fernsehsendungen oder Blu-ray Discs. Dieser Farbraum entspricht sRGB.

#### [BT.2020]

Dieser Farbraum ist breiter als BT.709. Verwenden Sie diese Einstellung zur Wiedergabe von Inhalten mit dem Farbraum BT.2020, der überwiegend für HDR-Inhalte verwendet wird.

#### [Farbraum 1]

Optimaler Farbraum für die Wiedergabe von Fernsehsendungen und Videoaufnahmen wie Sport- und Konzertaufnahmen usw.

#### [Farbraum 2]

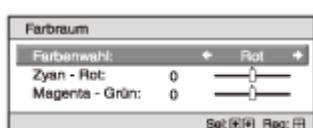
Optimaler Farbraum für die Wiedergabe von Fernsehsendungen, Sport-, Konzert- und anderen Videoaufnahmen in heller Umgebung wie einem Wohnzimmer.

#### [Farbraum 3]

Optimaler Farbraum für die Wiedergabe von Spielfilmen in heller Umgebung wie einem Wohnzimmer.

#### [Benutzerdef.]

Sie können die Farbraumeinstellung Ihren Vorstellungen entsprechend ändern.



### Tipp

- Sie können die einzelnen Optionen dem gewünschten Farbraum entsprechend anpassen.
- Sie können [Farbraum] auch mit der Taste COLOR SPACE auf der Fernbedienung einstellen.

### Hinweis

- Wenn [HDR] auf [Auto] gesetzt ist, hängen die auswählbaren Einstellungen vom Signaltyp ab.

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Experten-Einstellung > HDR](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Experten-Einstellung > Red.Eing.-Verzög.

Mit dieser Option können Sie die Anzeigeverzögerung des Bilds verringern.

**1 Drücken Sie die Taste MENU.**

**2 Wählen Sie  [Bild] - [Experten-Einstellung] - [Red.Eing.-Verzög.] - [Ein] oder [Aus].**

Bei Auswahl von [Ein] wird die Zeit verkürzt, bis das eingespeiste Bild angezeigt wird. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie die Reaktion der Anzeige beispielsweise bei Verwendung eines externen Controllers o. Ä. beschleunigen wollen.

### Tipp

- Wenn [Red.Eing.-Verzög.] auf [Ein] eingestellt ist, können Sie [Motionflow] und [NR] einstellen.
- Wenn HDMI-Geräte, wie eine Spielkonsole, eine niedrige Latenzzeit mit der HDMI2.1-konformen Funktion Auto Low Latency Mode (ALLM) benötigen, wird [Red.Eing.-Verzög.] fest auf [Ein] eingestellt und nicht im Menü angezeigt.

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Motionflow](#)
- [Menübedienung: Experten-Einstellung > NR \(Rauschminderung\)](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Bildposition (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Sie können bis zu drei Kombinationen von Objektiveinstellungen, Bildseitenverhältnis und Blanking speichern.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Bildschirm] - [Bildposition].**
- 3 Wählen Sie nach dem Einstellen des Objektivs (Fokus, Bildgröße, Bildposition) die gewünschte Position je nach dem eingestellten Bildseitenverhältnis aus [Benut.def. 1] bis [Benut.def. 5] aus. Bestätigen Sie dann die ausgewählte Position.**
- 4 Wählen Sie [Speichern], [Löschen] oder [Auswählen].**

### Einstellungen

#### [Speichern]

Die aktuellen Objektiveinstellungen (Fokus, Bildgröße, Bildposition) werden in der ausgewählten Position gespeichert. Wenn für diese Position bereits eine andere Einstellung gespeichert wurde, wird diese überschrieben.

#### [Löschen]

Die gespeicherte Einstellung wird gelöscht. Nach dem Löschen der Einstellung wird für [Benut.def. 1] bis [Benut.def. 5] im Display [---] angezeigt.

#### [Auswählen]

Die Einstellungen der ausgewählten Position werden abgerufen.

### Tipp

- Es empfiehlt sich, das Bild vor dem Speichern der Bildposition zunächst 5 cm oder mehr von der gewünschten Stelle nach unten und dann wieder nach oben zu verschieben. Dadurch wird die Genauigkeit der Bildposition beim Abrufen erhöht.
- Sie können [Bildposition] auch mit der Taste POSITION auf der Fernbedienung einstellen.

### Hinweis

- Wenn die Position ausgewählt und dann bestätigt wurde, fängt das Objektiv an, sich zu bewegen. Berühren Sie das Objektiv nicht und stellen Sie nichts in die Nähe des Objektivs. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder einer Fehlfunktion kommen.
- Wenn sich das Objektiv bewegt und Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder am Bedienfeld drücken, stoppt das Objektiv. Wählen Sie in diesem Fall die Position erneut aus oder stellen Sie das Objektiv manuell ein.
- Wenn Sie im Zusammenhang mit der Bildpositionsfunktion ein Bild mit einem Seitenverhältnis von 2,35:1 und ein 16:9-Bild anzeigen wollen, vergewissern Sie sich, dass die Installationsposition des Projektors geeignet ist.
- Die präzise Reproduktion der Objektiveinstellungen kann mit der Funktion „Bildposition“ nicht gewährleistet werden.

### Verwandtes Thema

- [Die Bildposition \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Menübedienung: Objektivstrg. \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)



Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Seitenverhältnis

Sie können das Bildseitenverhältnis des zu projizierenden Bildes für das aktuelle Eingangssignal einstellen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.
- 2 Wählen Sie  [Bildschirm] - [Seitenverhältnis] - die gewünschte Einstellung.

### Einstellungen

#### [Voll 1]

Bilder mit  $4096 \times 2160$  werden unter Beibehaltung des Bildseitenverhältnisses auf die gesamte Projektionsfläche projiziert.

#### [Voll 2]

Bilder mit  $4096 \times 2160$  werden auf die gesamte Projektionsfläche projiziert.

#### [Normal]

Das eingespeiste Bild wird unter Beibehaltung des Bildseitenverhältnisses auf der gesamten Projektionsfläche angezeigt. Diese Option eignet sich für die Anzeige von Bildern im Format 1,78:1 (16:9) und 1,33:1 (4:3).

#### [Aspect Ratio Scaling]\*

Das 16:9-Bild wird digital umgeschaltet, sodass es ohne Anpassen des Objektivs auf die 2,35:1-Leinwand passt.

#### [V-Streckung]

Diese Option eignet sich am besten für die Anzeige von 2,35:1-Bildern auf einer 2,35:1-Projektionsfläche mit einem handelsüblichen anamorphotischen Objektiv. Bei Auswahl von [V-Streckung] unter [Auslöser wählen] im Menü  [Installation] wird ein 12-V-Signal am Anschluss TRIGGER ausgegeben.

#### [Verkleinern]

Wenn Sie ein Bild im Format 1,78:1 (16:9) oder 1,33:1 (4:3) mit einem handelsüblichen anamorphotischen Objektiv projizieren, wird das Bild mit dem korrekten Bildseitenverhältnis angezeigt.

#### [Strecken]

Ein auf 1,33:1 (4:3) gestauchtes Bild wird mit dem Bildseitenverhältnis 1,78:1 (16:9) projiziert.

\* nur VPL-XW5100

### Tipp

- Bei Auswahl von [V-Streckung] oder [Verkleinern] wählen Sie den Typ des anamorphotischen Objektivs gemäß Ihrem anamorphotischen Objektiv unter [Anamor. Objektiv] im Menü  [Installation] aus.
- Welche Einstellungen für das Seitenverhältnis ausgewählt werden können, hängt vom Eingangssignal ab.
- Wenn ein Computersignal eingespeist wird, können Sie keine Einstellungen für das Seitenverhältnis auswählen.
- Die Einstellung für das Seitenverhältnis wird für jede der fünf Bildpositionen gespeichert. Wählen Sie die Bildposition vor dem Einstellen des Seitenverhältnisses aus. Die zuletzt eingestellten Werte werden automatisch gespeichert. (VPL-XW8100/VPL-XW6100)
- Sie können [Seitenverhältnis] auch mit der Taste ASPECT auf der Fernbedienung einstellen.

### Verwandtes Thema

- [Auswählen eines Bildseitenverhältnisses je nach Bild](#)
- [Menübedienung: Bildposition \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Menübedienung: Anamor. Objektiv](#)

- Menübedienung: Auslöser wählen
- Seitenverhältnismodus

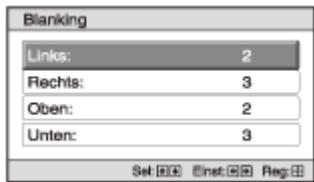
5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Blanking

Sie können den auf der Projektionsfläche anzeigenbaren Bereich in vier Richtungen einstellen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Bildschirm] - [Blanking] - [Ein] oder [Aus].**
- 3 Bei Auswahl von [Ein] stellen Sie das gewünschte Blanking ein.**
  1. Wählen Sie mit der Taste  /  (Auf/Ab) [Links], [Rechts], [Oben] oder [Unten] als Bereich aus.
  2. Stellen Sie mit der Taste  /  (Links/Rechts) den Grad des Blanking ein.



### Tipp

- Je nach Seitenverhältniseinstellung steht das Blanking rechts/links unter Umständen nicht zur Verfügung.
- Die Blanking-Einstellung wird für jede der fünf Bildpositionen gespeichert. Wählen Sie die Bildposition vor dem Einstellen des Blanking aus. Die zuletzt eingestellten Werte werden automatisch gespeichert. (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Bildposition \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Status

Mit dieser Option stellen Sie ein, ob Bildschirmmeldungen oder Menüs eingeblendet werden.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Einrichtung] - [Status] - die gewünschte Einstellung.**

### Einstellungen

#### [Ein]

Bildschirmmeldungen und Menüs werden eingeblendet.

#### [Aus]

Mit Ausnahme von bestimmten Menüs, der Bestätigungsmeldung beim Ausschalten und Warnmeldungen werden keine Bildschirmmeldungen und Menüs angezeigt.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Sprache

Sie können die Anzeigesprache für die Bildschirmmeldungen und Menüs auswählen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Einrichtung] - [Sprache] - die gewünschte Sprache.**

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Menüposition

Sie können die Anzeigeposition des Bildschirmmenüs ändern.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Einrichtung] - [Menüposition] - die gewünschte Einstellung.**

### Einstellungen

#### [Links unten]

Das Menü wird unten links auf dem Bildschirm angezeigt.

#### [Mitte]

Das Menü wird in der Mitte des Bildschirms angezeigt.

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Höhenlagenmodus

Sie können die Einstellung gemäß dem Luftdruck am Installationsort vornehmen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Einrichtung] - [Höhenlagenmodus] - die gewünschte Einstellung.**

### Einstellungen

#### [Stufe 2]

Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Projektor in einer Höhe von 1 800 m oder darüber benutzen.

#### [Stufe 1]

Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Projektor in einer Höhe zwischen 1 000 m und 1 800 m benutzen.

#### [Aus]

Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Projektor nicht in Höhenlagen benutzen.

#### Tipp

- Wenn [Stufe 2] oder [Stufe 1] ausgewählt ist, werden die Lüftergeräusche etwas lauter, da sich die Drehgeschwindigkeit des Lüfters erhöht. In einer Umgebung mit hohen Temperaturen wird das Laserlicht automatisch je nach der Lufteinlasstemperatur eingestellt und die Helligkeit wird geringfügig verringert.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Remote-Start

Sie können die Einstellungen für Remote-Start konfigurieren.

**1 Drücken Sie die Taste MENU.**

**2 Wählen Sie  [Einrichtung] - [Remote-Start] - [Ein] oder [Aus].**

Bei Auswahl von [Ein] können Sie den Projektor von einem Gerät wie einem Computer in einer vernetzten Umgebung aus einschalten.

### Tipp

- Die Netzwerkverbindung muss korrekt konfiguriert werden und der Projektor muss vorab mit dem Netzwerk verbunden werden.
- Zum Einschalten des Projektors über die Remote-Start-Funktion müssen vom Computer spezielle Befehle gesendet werden. Einzelheiten dazu erhalten Sie von geschulten Sony-Mitarbeitern.

### Hinweis

- Wenn [Remote-Start] auf [Ein] eingestellt ist, wird der Netzwerk-Bereitschaftsmodus aktiviert und die Leistungsaufnahme erhöht sich. Wenn die Netzwerkmanagementfunktion im Menü  [Einrichtung] auf [Ein] gesetzt ist, wird Remote-Start automatisch fest auf [Aus] eingestellt und im Menü nicht angezeigt.

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Netzwerkeinstlg](#)
- [Menübedienung: Netzwerkmanagement](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Netzwerkmanagement

Sie können konfigurieren, ob die Netzwerkfunktion aktiviert werden soll.

**1 Drücken Sie die Taste MENU.**

**2 Wählen Sie  [Einrichtung] - [Netzwerkmanagement] - [Ein] oder [Aus].**

Wenn Sie in einer vernetzten Umgebung konstant ein Gerät zum Steuern des Projektors verwenden, wählen Sie [Ein].

### Tipp

- Wenn [Netzwerkmanagement] auf [Ein] gesetzt wird, lässt sich die Dauer, bis nach dem Drücken der Taste  (Power) ein Bild angezeigt wird, verkürzen.

### Hinweis

- Wenn [Netzwerkmanagement] auf [Ein] gesetzt wird, ist die Netzwerkfunktion immer aktiviert. Wenn die Option auf [Ein] gesetzt wird, erhöht sich die Leistungsaufnahme.

### Verwandtes Thema

- [Zweck von Netzwerkfunktionen](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Webkontrolle UI

Sie können konfigurieren, ob die Steuerung über das Internet aktiviert werden soll.

**1 Drücken Sie die Taste MENU.**

**2 Wählen Sie  [Einrichtung] - [Webkontrolle UI] - [Ein] oder [Aus].**

Wenn Sie den Projektor über das Internet steuern, setzen Sie die Option auf [Ein].

### Verwandtes Thema

- [Zweck von Netzwerkfunktionen](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: P save-modus

Sie können den Energiesparmodus (Schlafmodus) konfigurieren.

**1 Drücken Sie die Taste MENU.**

**2 Wählen Sie  [Einrichtung] - [P save-modus] - [Ein] oder [Aus].**

Bei Auswahl von [Ein] schaltet sich der Projektor automatisch aus, wenn mindestens 10 Minuten lang kein Signal am Projektor eingeht.

### Hinweis

- Wenn [P save-modus] auf [Aus] gesetzt ist, erhöht sich die Leistungsaufnahme.

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Alles zurücksetzen

Alle im Menü des Projektors konfigurierten Einstellungen und alle mit remote angeschlossenen Geräten eingestellten Daten werden auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Einrichtung] - [Alles zurücksetzen].**

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Dynamikbereich

Sie können den Bildeingangspegel für den Anschluss HDMI 1/HDMI 2 einstellen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Funktion] - [Dynamikbereich] - die gewünschte Einstellung.**

### Einstellungen

#### [Auto]

Der Bildeingangspegel wird automatisch erkannt.

#### [Begrenzt]

Wählen Sie diese Einstellung bei einem Bildeingangspegel entsprechend den Pegeln zwischen 16 und 235.

#### [Voll]

Wählen Sie diese Einstellung bei einem Bildeingangspegel entsprechend den Pegeln zwischen 0 und 255.

### Hinweis

- Wenn die Bildausgabeeinstellung des angeschlossenen HDMI-Geräts nicht korrekt konfiguriert ist, erscheinen die hellen Bildbereiche möglicherweise zu hell und die dunklen zu dunkel.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: HDMI-Signalformat

Sie können das Bildsignalformat für 4K umschalten.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.
- 2 Wählen Sie  [Funktion] - [HDMI-Signalformat] - die gewünschte Einstellung.

### Einstellungen

#### [Standardformat]

Das Bild wird im HDMI-Standardformat angezeigt.

#### [Verbess. Format]

Das Bild wird in einem eher High-Definition entsprechenden HDMI-Format angezeigt.

### Tipp

- Bild oder Ton wird bei Auswahl von [Verbess. Format] unter Umständen nicht korrekt ausgegeben. Wählen Sie in diesem Fall [Standardformat].
- Nach dem Wechseln des Bildsignalformats kann es etwas dauern, bis das Bild angezeigt wird.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Testmuster (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Mit dieser Option wird festgelegt, ob beim Vornehmen von Objektiveinstellungen das Testmuster angezeigt werden soll.

**1 Drücken Sie die Taste MENU.**

**2 Wählen Sie  [Funktion] - [Testmuster] - [Ein] oder [Aus].**

Bei Auswahl von [Ein] erscheint das Testmuster auf der Projektionsfläche, wenn Sie Objektivfokus, Objektivzoom oder Objektivverschiebung einstellen.

### Tipp

- Das Testmuster wird als grünes Muster auf blauem Hintergrund angezeigt, sodass sich der Fokus problemlos einstellen lässt.

### Verwandtes Thema

- [Einstellen der Position des projizierten Bilds \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Einstellungssperre

Um ein versehentliches Bedienen oder Bedienfehler zu verhindern, können Sie die Menüeinstellungen sperren.

- 1** Drücken Sie die Taste MENU.
- 2** Wählen Sie  [Funktion] - [Einstellungssperre] - die gewünschte Einstellung.

### Einstellungen

#### [Aus]

Die Einstellungen sind nicht gesperrt.

#### [Stufe A]

Folgende Optionen werden im Menü nicht angezeigt und können daher nicht geändert werden.

- Die Einstellungen im Menü  [Bild] außer [Voreinst. Kal.]

#### [Stufe B]

Folgende Optionen werden im Menü nicht angezeigt und können daher nicht geändert werden.

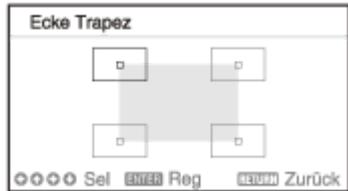
- Die Einstellungen im Menü  [Bild] außer [Voreinst. Kal.]
- Die Einstellungen im Menü  [Einrichtung] außer [Alles zurücksetzen]
- [Dynamikbereich] im Menü  [Funktion]  
[Testmuster] im Menü  [Funktion] (VPL-XW8100/VPL-XW6100)
- Alle Optionen im Menü  [Installation]

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Ecke Trapez

Korrigiert Verzerrungen des Bildes, die durch die Installationsmethode verursacht werden. Verwenden Sie diese Funktion, wenn die Projektion diagonal zur Projektionsfläche erfolgt usw.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Installation] - [Ecke Trapez] - [Einstellen] oder [Rückstellen].**
- 3 Wenn Sie [Einstellen] wählen, wählen Sie eine zu korrigierende Ecke aus und passen Sie die Position der Ecke an.**
  1. Wählen Sie eine zu korrigierende Ecke mit den Tasten  /  /  /  (Auf/Ab/Links/Rechts) aus.



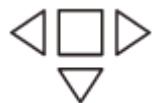
2. Drücken Sie die Taste  (Eingabe). An der ausgewählten Ecke erscheint eine Cursoranzeige ().



### Beispiel für Cursoranzeige:



Für alle Richtungen einstellbar



Nur horizontal oder abwärts einstellbar

3. Stellen Sie die Eckenposition mit den Tasten  /  /  /  (Auf/Ab/Links/Rechts) ein. Drücken Sie die Taste  (Eingabe), um die Ecke auszuwählen, die erneut angepasst werden soll.

Wenn Sie [Rückstellen] wählen, wird der eingestellte Wert verworfen und das Bild wechselt wieder in den nicht korrigierten Zustand.

## Tipp

- Die Ecke-Trapez-Korrektur wird vorübergehend ausgeschaltet, solange die Farbverschiebung in  [Installation] – [Panel-Abgleich] eingestellt wird.

## Hinweis

- Die Verzerrung kann mit der Funktion [Ecke Trapez] nur bis zu einem gewissen Grad korrigiert werden.
- Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn die Ecke-Trapez-Korrektur ein Bild elektronisch korrigiert.
- Wenn die Projektion diagonal zur Projektionsfläche erfolgt, wird die Projektionsfläche möglicherweise nicht gleichmäßig fokussiert.

---

## Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Panel-Abgleich](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Bildumklappung

Je nach Installationsmethode können Sie Bilder horizontal oder vertikal umklappen. Diese Option ist nützlich bei einer Installation für Deckenmontage oder Rückprojektion.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Installation] - [Bildumklappung] - die gewünschte Einstellung.**

### Einstellungen

#### [HV]

Die Bilder werden horizontal und vertikal umgeklappt.

#### [H]

Die Bilder werden horizontal umgeklappt.

#### [V]

Die Bilder werden vertikal umgeklappt.

#### [Aus]

Die Bilder werden nicht umgeklappt.

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Objektivstrg. (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Mit dieser Option können Sie versehentliche Änderungen an Objektiveinstellungen ([Objektiv-Fokus], [Objektiv-Zoom], [Objektivlage]) verhindern.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
  
- 2 Wählen Sie  [Installation] - [Objektivstrg.] - [Ein] oder [Aus].**

Bei Auswahl von [Aus] kann das Objektiv nicht eingestellt werden.

### Verwandtes Thema

- [Einstellen der Position des projizierten Bilds \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Anamor. Objektiv

Sie können die Einstellung gemäß dem Konvertierungsverhältnis des anamorphotischen Objektivs vornehmen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Installation] - [Anamor. Objektiv] - die gewünschte Einstellung.**

### Einstellungen

#### [1.24x]

Wählen Sie diese Einstellung bei einem anamorphotischen Objektiv mit einem horizontalen Faktor von 1,24×.

#### [1.32x]

Wählen Sie diese Einstellung bei einem anamorphotischen Objektiv mit einem horizontalen Faktor von 1,32×.

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Auslöser wählen

Sie können die Ausgangsfunktion am Anschluss TRIGGER umschalten.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.
- 2 Wählen Sie  [Installation] - [Auslöser wählen] - die gewünschte Einstellung.

### Einstellungen

#### [Aus]

Die Funktion des Auslöseranschlusses ist ausgeschaltet.

#### [Stromzufuhr]

Bei eingeschaltetem Projektor wird ein 12-V-Signal am Anschluss TRIGGER ausgegeben.

#### [V-Streckung]

Wenn [V-Streckung] für [Seitenverhältnis] ausgewählt ist und Sie die Einstellung für V-Streckung verwenden, wird ein 12-V-Signal am Anschluss TRIGGER ausgegeben.

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Seitenverhältnis](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: IR-Empfänger

Wenn die Fernbedienung nicht einwandfrei funktioniert, können Sie die Fernbedienungssensoren vorne und hinten am Projektor umschalten.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie  [Installation] - [IR-Empfänger] - die gewünschte Einstellung.**

### Einstellungen

#### [Vorn & Hinten]

Der vordere und der hintere Sensor sind aktiviert.

#### [Vorn]

Nur der vordere Sensor ist aktiviert.

#### [Hinten]

Nur der hintere Sensor ist aktiviert.

### Verwandtes Thema

- [Teile und Bedienelemente \(Hauptgerät\) \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Teile und Bedienelemente \(Hauptgerät\) \(VPL-XW5100\)](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Panel-Abgleich

Sie können eine Farbverschiebung bei Text oder Bild auf der Projektionsfläche etwas korrigieren.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie [Installation] - [Panel-Abgleich] - [Einstellen] oder [Voreinstellung].**  
Die Korrekturdaten wurden auf [Voreinstellung] voreingestellt.
- 3 Bei Auswahl von [Einstellen] korrigieren Sie die Farbverschiebung, indem Sie [Posten einstellen] und [Farbe einstellen] auswählen.**

### Einstellungen

#### [Posten einstellen]

Sie können für die Einstellmethode Folgendes auswählen.

- [Lage]: Sie können das ganze Bild verschieben und Einstellungen durchführen.
- [Zone]: Sie können den gewünschten Bereich festlegen und Einstellungen durchführen.

#### [Farbe einstellen]

Sie können die gewünschte Farbe festlegen und die Farbverschiebung durchführen. Wählen Sie [R] (Rot) oder [B] (Blau), um Einstellungen auf der Basis von [G] (Grün) durchzuführen.

#### [Musterfarbe]

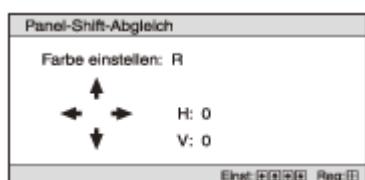
Wenn [Farbe einstellen] auf [R] (Rot) gesetzt ist, wählen Sie [R/G] (Rot und Grün) oder [R/G/B] (Weiß, alle Farben) aus.

Wenn [Farbe einstellen] auf [B] (Blau) gesetzt ist, wählen Sie [B/G] (Blau und Grün) oder [R/G/B] (Weiß, alle Farben) aus.

#### [Einstellen]

Sie können mit den Tasten / (Links/Rechts) und / (Auf/Ab) die Lage und die Zone der in [Farbe einstellen] ausgewählten Farbe einstellen.

- Bei Auswahl von [Lage]: Stellen Sie den Grad der Korrektur für die horizontale Richtung (H) mit der Taste / (Links/Rechts) und für die vertikale Richtung (V) mit der Taste / (Auf/Ab) auf dem Bildschirm zur Lagekorrektur ein.

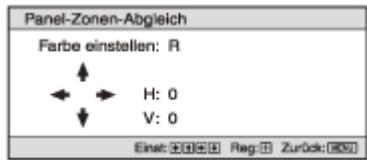


- Bei Auswahl von [Zone]: Wählen Sie die gewünschte horizontale Position (H-Position) mit der Taste / (Links/Rechts) und die gewünschte vertikale Position (V-Position) mit der Taste / (Auf/Ab) aus. Drücken Sie anschließend die Taste (Eingabe).



Stellen Sie den Grad der Korrektur für die horizontale Richtung (H) mit der Taste **◀ / ▶** (Links/Rechts) und für die vertikale Richtung (V) mit der Taste **↑ / ↓** (Auf/Ab) ein.

Sie können die gewünschte Position mit der Taste **⊕** (Eingabe) erneut auswählen.



### [Rückstellen]

Die Einstellungen werden auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

#### Hinweis

- Je nach den oben vorgenommenen Einstellungen können die Farben ungleichmäßig werden oder die Auflösung kann sich ändern.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Menübedienung: Netzwerkeinstlg

Sie können Internetprotokolleinstellungen konfigurieren.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.
- 2 Wählen Sie  [Installation] - [Netzwerkeinstlg] - die gewünschte Einstellung.

### Einstellungen

#### [IPv4-Einstellung]

- [IP-Adressen-Einstlg.]: Sie können die Methode zum Einstellen der IP-Adresse auswählen.
  - [Auto(DHCP)]: Netzwerkeinstellungen werden durch die DHCP-Serverfunktionen wie dem Router automatisch zugewiesen.
  - [Manuell]: Netzwerkeinstellungen werden manuell konfiguriert. Wählen Sie mit der Taste  /  (Links/Rechts) die gewünschte Option aus und geben Sie mit der Taste  /  (Auf/Ab) den Wert ein. Wenn Sie alle Angaben eingegeben haben, wählen Sie [Übernehmen] und drücken dann die Taste  (Eingabe). Die eingegebenen Einstellungen werden übernommen.
- [IP-Adresse]: Die IP-Adresse des Projektors wird eingestellt.
- [Subnet mask]: Die Subnetzmaske des Projektors wird eingestellt.
- [Stdrd-Gateway]: Das Standard-Gateway des Projektors wird eingestellt.
- [MAC-Adresse]: Die MAC-Adresse des Projektors wird angezeigt. Sie kann nicht geändert werden.
- [Übernehmen]: Die manuell eingestellte IP-Adresse wird aktiviert.

#### [IPv6-Informationen]

Die IPv6-Adressinformationen werden angezeigt. Stellen Sie die IPv6-Adresse mit einem Browser ein.

### Verwandtes Thema

- [Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen des Projektors](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Anzeigen von Projektorinformationen

Sie können Informationen wie Modellbezeichnung, Seriennummer, Eingangssignaltyp und Softwareversion des Projektors anzeigen lassen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.
- 2 Wählen Sie ⓘ [Informationen].

### Verfügbare Optionen

#### [Modellbezeichnung]

Die Modellbezeichnung wird angezeigt.

#### [Serien-Nr.]

Die Seriennummer wird angezeigt.

#### Signaltyp

Die Auflösung des ausgewählten Eingangssignals wird angezeigt.

#### [Farbformat]

Das Farbformat des ausgewählten Eingangssignals wird angezeigt.

#### [Farbraum]

Der Farbraum des ausgewählten Eingangssignals wird angezeigt ([BT.601], [BT.709] oder [BT.2020]).

#### [HDR-Format]

Wenn das Eingangssignal mit HDR kompatibel ist, wird je nach Eingangssignal [HDR10] oder [HLG] angezeigt.

#### [Software-Version]

Die Softwareversion wird angezeigt.

#### [Lichttimer]

Zeigt an, wie lange die Lampe eingeschaltet war (Gesamtbetriebsdauer).

#### [Lufttemp. Einlass]

Die Lufteinlasstemperatur am Projektor wird angezeigt.

### Hinweis zum Voreinstellspeicher

Dieser Projektor verfügt über Standardbilddaten (Voreinstellspeicher), um ein Bild gemäß den projizierbaren Signalen und Formaten ordnungsgemäß anzuzeigen. Wenn ein Signal eingespeist wird, das Daten im Voreinstellspeicher entspricht, erkennt der Projektor das Eingangssignal automatisch und ruft die Daten aus dem Voreinstellspeicher ab, um das Bild einwandfrei zu projizieren.

Der Eingangssignaltyp wird im Menü ⓘ [Informationen] angezeigt.

### Hinweis

- Sie können diese Menüoptionen nicht einstellen oder ändern.
- Bei manchen eingespeisten Computersignalen sind einige Teile des projizierten Bilds möglicherweise verborgen oder werden nicht richtig angezeigt.

### Verwandtes Thema

- [Voreingestellte Signale](#)



Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Zweck von Netzwerkfunktionen

Wenn ein Projektor mit einem Netzwerk verbunden ist, stehen folgende Funktionen zur Verfügung. Aktivieren Sie bei Gebrauch des Projektors nur die erforderlichen Funktionen.

- Anzeigen des aktuellen Projektorstatus mithilfe eines Webbrowsers.
- Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen für den Projektor.
- Kontrolle des Projektors anhand verschiedener Typen von Netzwerküberwachungs- und Steuerprotokollen (Advertisement, ADCP, PJ Talk, SNMP, AMX DDDP (Dynamic Device Discovery Protocol), Crestron Connected, Control4).
- Steuern des Projektors über einen Webbrowser.
- Fernsteuern des Projektors über einen Webbrowser.

### Hinweis

- Wenn Sie den Projektor mit einem Netzwerk verbinden, wenden Sie sich bitte an den Netzwerkadministrator. Verwenden Sie den Projektor in einer Netzwerkumgebung, die mit Sicherheitsfunktionen geschützt ist.
- Wenn der Projektor mit einem Netzwerk verbunden ist, greifen Sie über einen Webbrowser auf das Steuerfenster zu und ändern Sie die werkseitig eingestellten Werte für die Zugriffseinschränkung. Es empfiehlt sich, das Passwort regelmäßig zu wechseln.
- Wenn die Konfiguration über einen Webbrowser abgeschlossen ist, schließen Sie den Webbrowser, um sich abzumelden.
- Die Abbildungen im Erläuterungstext dienen nur zu Referenzzwecken. Manche Abbildungen unterscheiden sich je nach dem verwendeten Modell. Danke für Ihr Verständnis.
- Unterstützte Webbrowser  
Microsoft Edge (Chromium), Google Chrome, Safari
- Als Anzeigesprache steht nur Englisch zur Verfügung.
- Wenn der Webbrowser Ihres Computers auf die Einstellung „Einen Proxyserver verwenden“ gesetzt ist und Sie über den Computer auf den Projektor zugreifen, klicken Sie auf das Häkchen, um festzulegen, dass der Webbrowser keinen Proxyserver verwenden soll.
- SNMP, AMX DDDP, Crestron Connected und Control4 sind nicht mit IPv6 kompatibel.
- Diese Netzwerkfunktionen stehen bei eingeschaltetem Projektor zur Verfügung.

### Verwandtes Thema

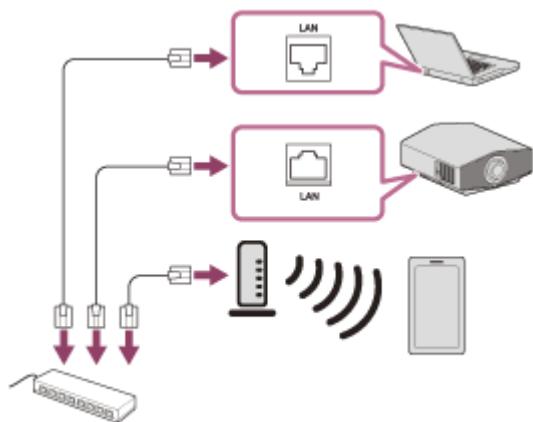
- [Arbeiten mit dem Steuerfenster](#)
- [Hinweise zur Sicherheit](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Anzeigen des Steuerfensters für einen Projektor mit einem Webbrowser

Sie können das Steuerfenster für den Projektor mit einem Webbrowser anzeigen lassen und die Netzwerkeinstellungen konfigurieren.

- 1 Verbinden Sie Projektor und Smartphone/Computer über LAN-Kabel (ungekreuzt) (nicht mitgeliefert) oder über WLAN mit einem Hub oder Router.**



- 2 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 3 Wählen Sie [Einrichtung] und setzen Sie dann [Webkontrolle UI] auf [Ein].**
- 4 Wählen Sie [Installation] und konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen unter [Netzwerkeinstlg].**  
Einzelheiten zum Einstellverfahren finden Sie auf der Seite „[Menübedienung: Netzwerkeinstlg](#)“.
- 5 Starten Sie einen Webbrowser, geben Sie Folgendes in das Adressfeld ein und drücken Sie dann die Taste Enter.**

http://xxx.xxx.xxx.xxx

(xxx.xxx.xxx.xxx: IP-Adresse des Projektors)

**Beim Herstellen der Verbindung mit der IPv6-Adresse**

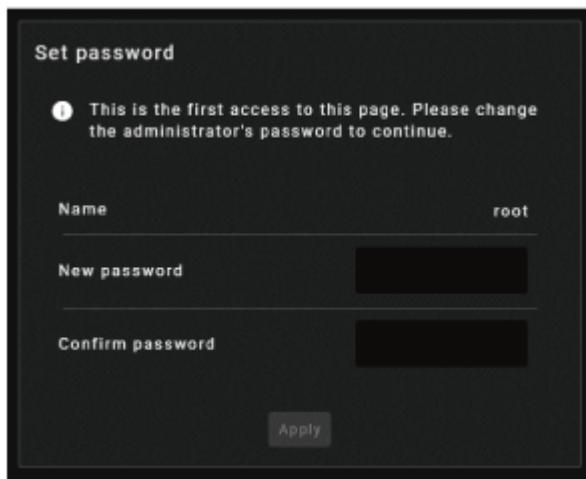
http://[xxxx:xxxx:- xxxx]

Die IP-Adresse des Projektors können Sie unter [Netzwerkeinstlg] im Menü [Installation] überprüfen.

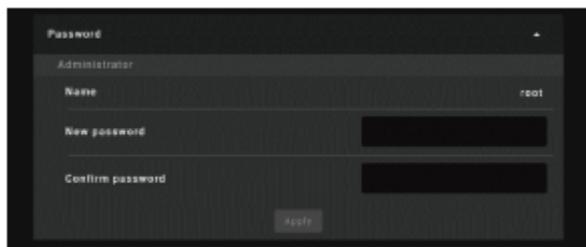
Das Authentifizierungsfenster wird im Browser angezeigt.

Wenn Sie zum ersten Mal darauf zugreifen, geben Sie im Authentifizierungsfenster „root“ als Benutzername und „Projector“ als Passwort ein.

Wenn Sie sich zum ersten Mal anmelden, werden Sie in einem Fenster dazu aufgefordert, das Passwort zu ändern. Befolgen Sie zum Ändern des Passworts die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Sie können das Passwort unter [Password] auf der Seite [Advanced Settings] ändern.



Um das Passwort zu ändern, geben Sie ein neues Passwort ein.

Das Passwort muss aus 8 bis 16 Zeichen bestehen und Buchstaben und Ziffern enthalten. Bei Buchstaben wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Das anfängliche Passwort „Projector“ kann nicht als neues Passwort eingestellt werden.

### Tipp

- Sobald die Netzwerkeinstellungen einmal konfiguriert sind, lässt sich das Steuerfenster beim nächsten Mal einfach durch Ausführen von Schritt 5 aufrufen.
- Registrieren Sie die in Schritt 5 eingegebene URL bei den Favoriten (Lesezeichen) im Browser, sodass Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Notieren Sie das definierte Passwort für den Fall, dass Sie es vergessen.

### Hinweis

- Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, wenden Sie sich an qualifizierte Sony-Fachkräfte.  
Das Passwort wird mit Ihrer Genehmigung neu konfiguriert.

### Verwandtes Thema

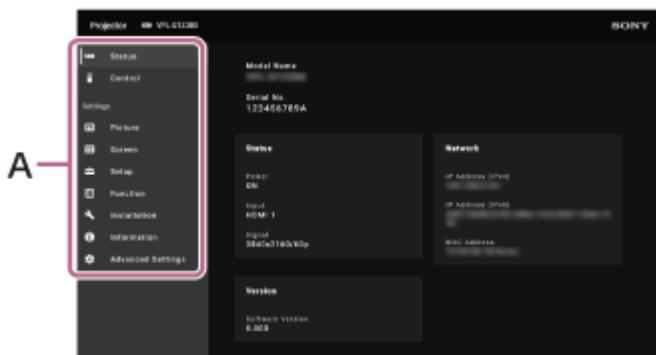
- [Menübedienung: Webkontrolle UI](#)
- [Menübedienung: Netzwerkeinstlg](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Arbeiten mit dem Steuerfenster

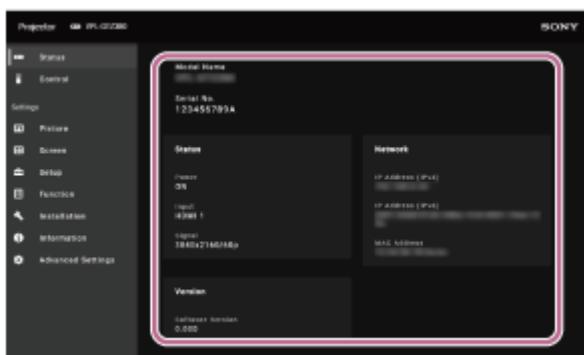
### Seitenwechsel

Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Wechseln der Seite (A), um die zu konfigurierende Seite aufzurufen.



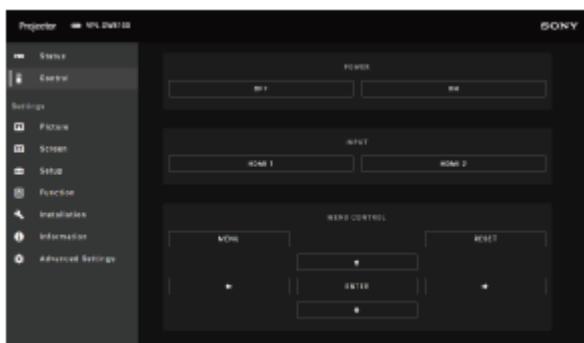
### Anzeigen des Projektorstatus

Sie können den aktuellen Projektorstatus auf der Seite [Status] anzeigen lassen, indem Sie auf die Schaltfläche zum Wechseln der Seite [Status] klicken.



### Bedienen des Projektors

Sie können den Projektor über die Seite [Control] bedienen, indem Sie auf die Schaltfläche zum Wechseln der Seite [Control] klicken.

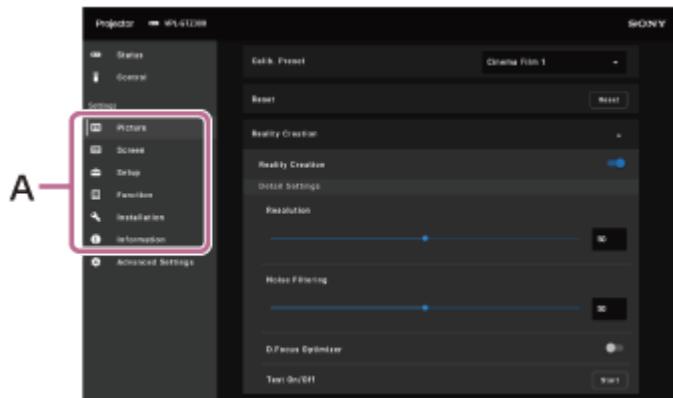


Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Ausführen von Menüfunktionen über Webseiten

Sie können mit den Optionen unter [Settings] verschiedene Einstellungen am Projektor vornehmen.

Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Wechseln der Seite (A), um die zu konfigurierende Seite aufzurufen.



- [Picture]: Zum Einstellen der Bildqualität.
- [Screen]: Zum Einstellen von Bildgröße, Bildseitenverhältnis usw.
- [Setup]: Zum Ändern der werkseitigen Standardeinstellungen usw.
- [Function]: Zum Ändern der Einstellungen der verschiedenen Gerätefunktionen.
- [Installation]: Zum Ändern der Installationseinstellungen.
- [Information]: Zum Anzeigen von Informationen wie Modellbezeichnung, Seriennummer, Signaltyp und Signalformat des Bildes beim Projizieren, Softwareversion und Lichtnutzungsdauer.

Einzelheiten zu den einzelnen Einstellungen finden Sie unter „Einstellmenüs“.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

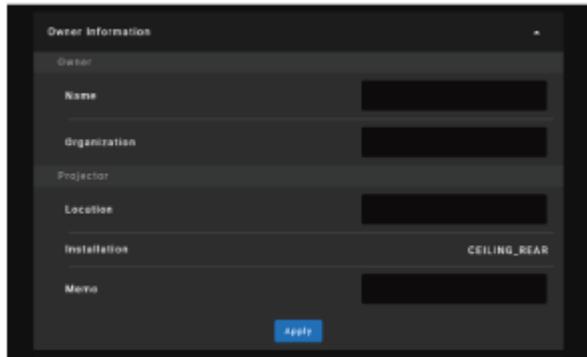
## Eingeben von Owner Information

Sie können die Besitzerangaben auf der Seite [Owner Information] unter [Advanced Settings] einstellen.

### Hinweis

- Der eingegebene Wert wird erst übernommen, wenn auf die Schaltfläche [Apply] geklickt wird.

- 1 Wählen Sie [Advanced Settings] - [Owner Information] und rufen Sie die Seite [Owner Information] auf.



- 2 Stellen Sie die einzelnen Optionen ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Apply].

### Einstellungen

#### [Name]

Geben Sie den Besitzernamen ein.

#### [Organization]

Geben Sie den Namen der Organisation ein.

#### [Location]

Geben Sie den Installationsort ein.

#### [Installation]

Die Informationen zum Installationsort werden angezeigt.

#### [Memo]

Geben Sie nach Bedarf weitere Informationen ein.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

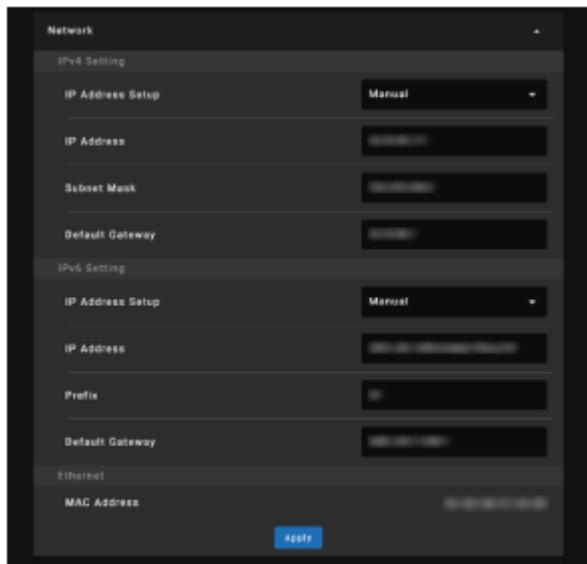
## Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen des Projektors

Sie können die Netzwerkeinstellungen auf der Seite [Network] unter [Advanced Settings] konfigurieren.

### Hinweis

- Der eingegebene Wert wird erst übernommen, wenn auf die Schaltfläche [Apply] geklickt wird.

#### 1 Wählen Sie [Advanced Settings] - [Network] und rufen Sie die Seite [Network] auf.



#### 2 Konfigurieren Sie die Optionen [IPv4 Setting] und [IPv6 Setting].

#### 3 Prüfen Sie die Optionen unter [Ethernet].

Die MAC-Adresse des Projektors wird unter [MAC Address] angezeigt.

#### 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Apply].

## Einstellungen

### [IPv4 Setting]

- [IP Address Setup]: Sie können die Methode zum Einstellen der IP-Adresse auswählen.
  - [Auto(DHCP)]: Netzwerkeinstellungen werden durch die DHCP-Serverfunktionen wie dem Router automatisch zugewiesen.
  - [Manual]: Netzwerkeinstellungen werden manuell konfiguriert.
- [IP Address]: Die IP-Adresse des Projektors wird eingestellt.
- [Subnet Mask]: Die Subnetzmaske des Projektors wird eingestellt.
- [Default Gateway]: Das Standard-Gateway des Projektors wird eingestellt.

### [IPV6 Setting]

- [IP Address Setup]: Sie können die Methode zum Einstellen der IP-Adresse auswählen.
  - [Auto]: Netzwerkeinstellungen werden automatisch zugewiesen.
  - [Manual]: Netzwerkeinstellungen werden manuell konfiguriert.
- [IP Address]: Die IP-Adresse des Projektors wird eingestellt.
- [Prefix]: Die Präfixlänge (Bit) wird eingestellt.
- [Default Gateway]: Das Standard-Gateway des Projektors wird eingestellt.

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

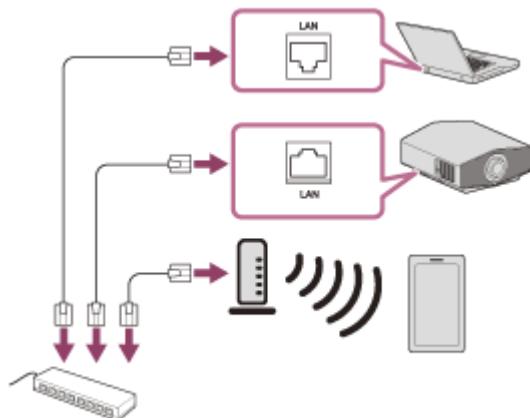
Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Barrierefreiheitfunktionen

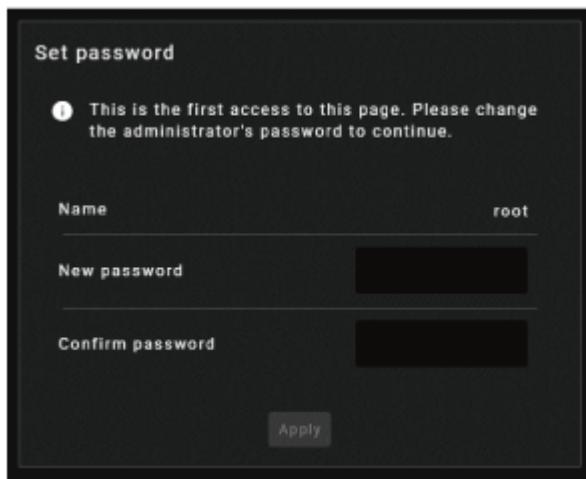
Dieses Gerät verfügt über Funktionen, mit denen Sie mithilfe eines Webbrowsers auf dem Smartphone/Computer über das Internet Menüfunktionen ausführen, das Gerät ein-/ausschalten und die Eingangsquelle des Projektors wechseln können.

Sie können auch Dokumente mit der Text-zu-Sprache-Funktion Ihres Smartphones/Computers laut vorlesen lassen.

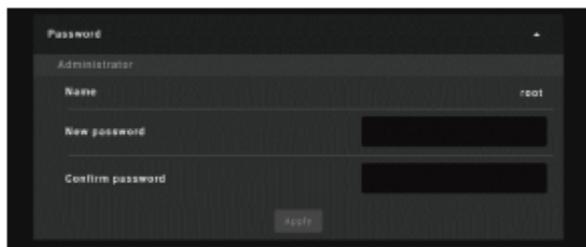
- 1 Verbinden Sie Projektor und Smartphone/Computer über LAN-Kabel (ungekreuzt) (nicht mitgeliefert) oder über WLAN mit einem Hub oder Router.



- 2 Drücken Sie die Taste MENU.
- 3 Wählen Sie [Einrichtung] und setzen Sie dann [Webkontrolle UI] auf [Ein].
- 4 Wählen Sie [Einrichtung] und setzen Sie dann [Netzwerkmanagement] auf [Ein].
- 5 Wählen Sie [Installation] und konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen unter [Netzwerkeinstlg].  
Einzelheiten zum Einstellverfahren finden Sie auf der Seite „[Menübedienung: Netzwerkeinstlg](#)“.
- 6 Starten Sie einen Webbrowser, geben Sie Folgendes in das Adressfeld ein und drücken Sie dann die Taste Enter.  
  
http://xxx.xxx.xxx.xxx  
(xxx.xxx.xxx.xxx: IP-Adresse des Projektors)  
**Beim Herstellen der Verbindung mit der IPv6-Adresse**  
http://[xxxx:xxxx:- xxxx]  
Die IP-Adresse des Projektors können Sie unter [Netzwerkeinstlg] im Menü [Installation] überprüfen.  
Das Authentifizierungsfenster wird im Browser angezeigt.  
Wenn Sie zum ersten Mal darauf zugreifen, geben Sie im Authentifizierungsfenster „root“ als Benutzername und „Projector“ als Passwort ein.  
Wenn Sie sich zum ersten Mal anmelden, werden Sie in einem Fenster dazu aufgefordert, das Passwort zu ändern.  
Befolgen Sie zum Ändern des Passworts die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Sie können das Passwort unter [Password] auf der Seite [Advanced Settings] ändern.



Um das Passwort zu ändern, geben Sie ein neues Passwort ein.

Das Passwort muss aus 8 bis 16 Zeichen bestehen und Buchstaben und Ziffern enthalten. Bei Buchstaben wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Das anfängliche Passwort „Projector“ kann nicht als neues Passwort eingestellt werden.

## 7 Aktivieren Sie die Barrierefreiheitfunktionen am Smartphone/Computer.

## 8 Bedienen Sie den Projektor über Webseiten.

### Tipp

- Sobald die Einstellungen einmal konfiguriert sind, müssen Sie beim nächsten Mal einfach die Schritte ab Schritt 6 ausführen.

### Hinweis

- Unterstützte Webbrowser  
Microsoft Edge (Chromium), Google Chrome, Safari
- Empfohlene Text-zu-Sprache-Software
  - Windows: NVDA
  - Android: Talkback
  - iOS: VoiceOver
- Einzelheiten zum Verwenden von Text-zu-Sprache-Software finden Sie in der Bedienungsanleitung bzw. auf der Website der betreffenden Text-zu-Sprache-Software.
- Als Anzeigesprache steht nur Englisch zur Verfügung.
- Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, wenden Sie sich an qualifizierte Sony-Fachkräfte.  
Das Passwort wird mit Ihrer Genehmigung neu konfiguriert.

### Verwandtes Thema

- Menübedienung: Netzwerkmanagement
- Menübedienung: Webkontrolle UI
- Menübedienung: Netzwerkeinstlg
- Anzeigen des Steuerfensters für einen Projektor mit einem Webbrowser
- Arbeiten mit dem Steuerfenster
- Ausführen von Menüfunktionen über Webseiten

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

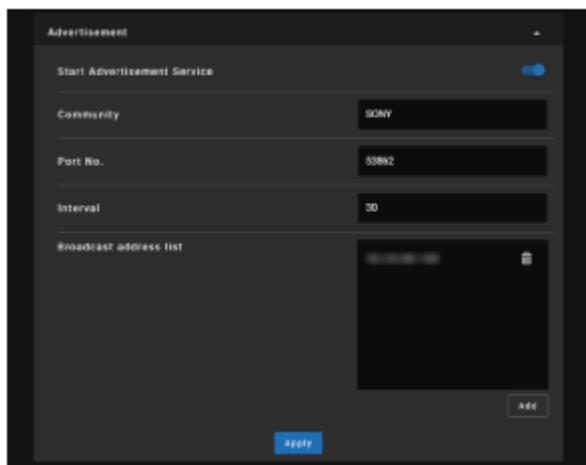
## Einstellen von Advertisement

Sie können die Steuerprotokolleinstellungen für Advertisement auf der Seite [Advertisement] unter [Advanced Settings] ändern.

### Hinweis

- Der eingegebene Wert wird erst übernommen, wenn auf die Schaltfläche [Apply] geklickt wird.

**1 Wählen Sie [Advanced Settings] - [Advertisement] und rufen Sie die Seite [Advertisement] auf.**



**2 Stellen Sie die einzelnen Optionen ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Apply].**

## Einstellungen

### [Start Advertisement Service]

Advertisement wird aktiviert bzw. deaktiviert. Die Einstellungen für Advertisement gelten nur, wenn die Option aktiviert ist.

### [Community]

Geben Sie die Communitynamen für Advertisement und PJ Talk ein. Bei einer Änderung ändert sich der PJ Talk-Communityname ebenfalls. Es können nur 4 alphanumerische Zeichen eingegeben werden. Die werkseitige Standardeinstellung ist „SONY“. Um den unbefugten Zugriff von anderen Computern auf den Projektor zu vermeiden, empfiehlt es sich, den werkseitigen Standard für den Communitynamen zu ändern.

### [Port No.]

Geben Sie den Advertisement-Übertragungssport ein. Die werkseitige Standardeinstellung ist „53862“.

### [Interval]

Geben Sie das Advertisement-Übertragungsintervall (in Sekunden) ein. Die werkseitige Standardeinstellung ist „30“.

### [Broadcast address list]

Geben Sie den Advertisement-Datenübertragungsempfänger ein. Wenn nichts eingegeben wird, werden die Daten im gleichen Subnetz gesendet.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

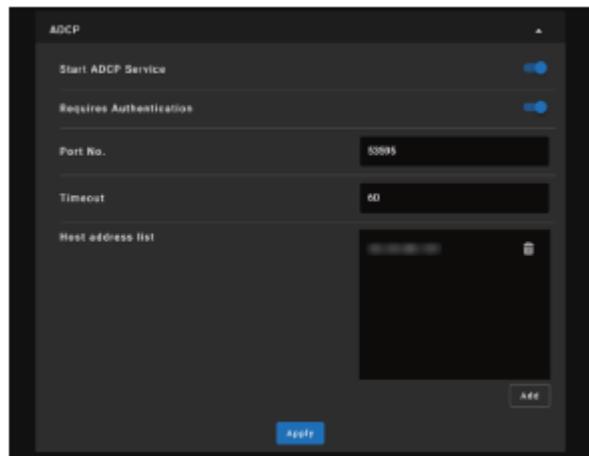
## Einstellen von ADCP

Sie können die Steuerprotokolleinstellungen für ADCP auf der Seite [ADCP] unter [Advanced Settings] ändern.

### Hinweis

- Der eingegebene Wert wird erst übernommen, wenn auf die Schaltfläche [Apply] geklickt wird.

- Wählen Sie [Advanced Settings] - [ADCP] und rufen Sie die Seite [ADCP] auf.



- Stellen Sie die einzelnen Optionen ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Apply].

### Einstelloptionen

#### [Start ADCP Service]

ADCP wird aktiviert bzw. deaktiviert. Die Einstellungen für ADCP gelten nur, wenn die Option aktiviert ist.

#### [Requires Authentication]

Dient zum Ein- oder Ausschalten der ADCP-Authentifizierungsfunktion. Das Administratorpasswort der Webseite ist als Passwort eingestellt.

#### [Port No.]

Geben Sie den ADCP-Serverport ein. Die werkseitige Standardeinstellung ist „53595“.

#### [Timeout]

Geben Sie die Zeit (in Sekunden) ein, nach der die Verbindung getrennt wird, wenn die ADCP-Kommunikation unterbrochen wird. Die werkseitige Standardeinstellung ist „60“.

#### [Host address list]

Geben Sie die IP-Adresse ein, die für den Empfang durch den ADCP-Server zulässig ist. Wenn keine Eingabe erfolgt, ist der Empfang von Befehlen von jeder IP-Adresse zulässig. Sobald eine IP-Adresse eingegeben wurde, ist der Zugriff nur von der eingegebenen IP-Adresse aus zulässig. Aus Sicherheitsgründen empfiehlt es sich, eine IP-Adresse einzugeben, um den Zugriff zu beschränken.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

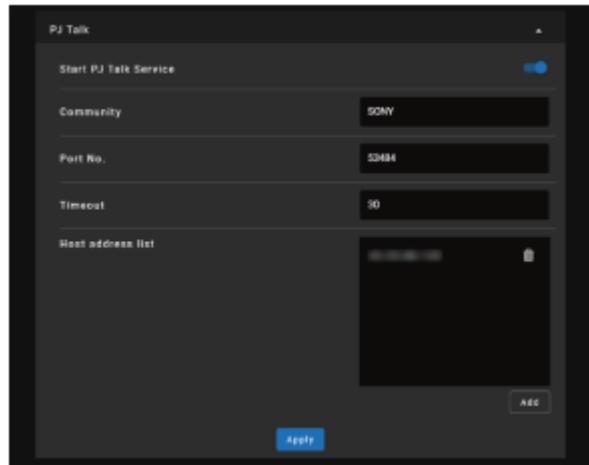
## Einstellen von PJ Talk

Sie können die Steuerprotokolleinstellungen für PJ Talk auf der Seite [PJ Talk] unter [Advanced Settings] ändern.

### Hinweis

- Der eingegebene Wert wird erst übernommen, wenn auf die Schaltfläche [Apply] geklickt wird.

**1 Wählen Sie [Advanced Settings] - [PJ Talk] und rufen Sie die Seite [PJ Talk] auf.**



**2 Stellen Sie die einzelnen Optionen ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Apply].**

### Einstelloptionen

#### [Start PJ Talk Service]

PJ Talk wird aktiviert bzw. deaktiviert. Die Einstellungen für PJ Talk gelten nur, wenn die Option aktiviert ist.

#### [Community]

Geben Sie die Communitynamen für Advertisement und PJ Talk ein. Bei einer Änderung ändert sich der Advertisement-Communityname ebenfalls. Es können nur 4 alphanumerische Zeichen eingegeben werden. Die werkseitige Standardeinstellung ist „SONY“. Um den unbefugten Zugriff von anderen Computern auf den Projektor zu vermeiden, empfiehlt es sich, den werkseitigen Standard für den Communitynamen zu ändern.

#### [Port No.]

Geben Sie den PJ Talk-Serverport ein. Die werkseitige Standardeinstellung ist „53484“.

#### [Timeout]

Geben Sie die Zeit (in Sekunden) ein, nach der die Verbindung getrennt wird, wenn die PJ Talk-Kommunikation unterbrochen wird. Die werkseitige Standardeinstellung ist „30“.

#### [Host address list]

Geben Sie die IP-Adresse ein, die für den Empfang durch den PJ Talk-Server zulässig ist. Wenn keine Eingabe erfolgt, ist der Empfang von Befehlen von jeder IP-Adresse zulässig. Sobald eine IP-Adresse eingegeben wurde, ist der Zugriff nur von der eingegebenen IP-Adresse aus zulässig. Aus Sicherheitsgründen empfiehlt es sich, eine IP-Adresse einzugeben, um den Zugriff zu beschränken.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

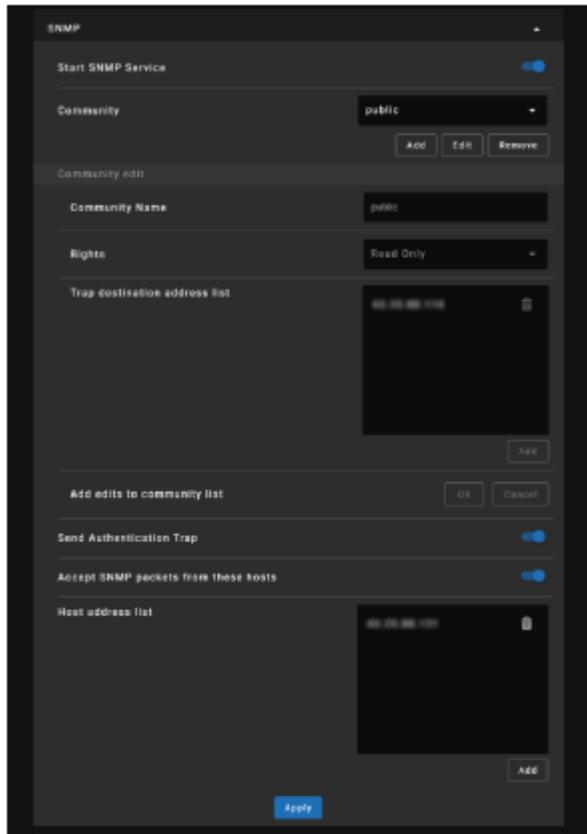
## Einstellen von SNMP

Sie können die Steuerprotokolleinstellungen für SNMP auf der Seite [SNMP] unter [Advanced Settings] ändern.

### Hinweis

- Der eingegebene Wert wird erst übernommen, wenn auf die Schaltfläche [Apply] geklickt wird.

#### 1 Wählen Sie [Advanced Settings] - [SNMP] und rufen Sie die Seite [SNMP] auf.



#### 2 Stellen Sie die einzelnen Optionen ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Apply].

### Einstelloptionen

#### [Start SNMP Service]

Dient zum Ein- oder Ausschalten der SNMP-Funktion. Die Einstellungen für SNMP gelten nur, wenn die Option aktiviert ist.

#### [Community]

Wählen Sie den Namen der SNMP-Community, bei der Sie Ihr Gerät registrieren wollen.

- [Add]: Fügen Sie eine neue Community hinzu.
- [Edit]: Bearbeiten Sie die derzeit ausgewählte Community.
- [Remove]: Löschen Sie die derzeit ausgewählte Community.

#### [Community Edit]

Wählen Sie die Schaltfläche Add oder die Schaltfläche Edit, um die Community hinzuzufügen bzw. in Community Edit zu bearbeiten. Die werkseitige Standardeinstellung ist „public“.

- [Community Name]: Geben Sie den Communitynamen für SNMP ein.
- [Rights]: Legen Sie die Zugriffsrechte für die Management Information Base (MIB) fest.
- [Trap destination address list]: Legen Sie die Zieladresse für Traps fest. Wählen Sie die Schaltfläche Add aus, um die IP-Adresse zu Trap destinations hinzuzufügen.

Wählen Sie nach dem Bearbeiten die Schaltfläche OK unter Add edits to community list, um diese Inhalte zur Communityliste hinzuzufügen.

**[Send Authentication Trap]**

Aktivieren Sie diese Option, um eine Trap-Nachricht zu senden, wenn ein Authentifizierungsfehler erkannt wird.

**[Accept SNMP packets from these hosts]**

Aktivieren Sie diese Option, um den Empfang von SNMP-Paketen auf die in der Host address list registrierten Hosts einzuschränken.

**[Host address list]**

Legen Sie die IP-Adresse des Hosts fest, der SNMP-Pakete empfängt. Wählen Sie die Schaltfläche Add aus, um die IP-Adresse zu Host address list hinzuzufügen. Aus Sicherheitsgründen empfiehlt es sich, eine IP-Adresse einzugeben, um den Zugriff zu beschränken.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

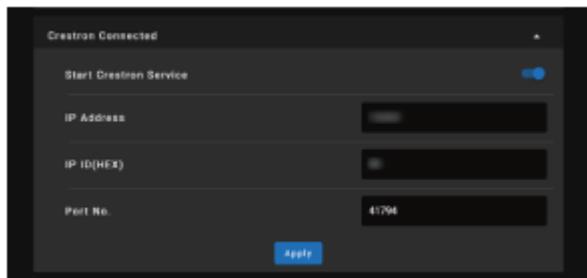
## Einstellen von Crestron Connected

Sie können die Steuerprotokolleinstellungen für Crestron Connected auf der Seite [Crestron Connected] unter [Advanced Settings] ändern.

### Hinweis

- Der eingegebene Wert wird erst übernommen, wenn auf die Schaltfläche [Apply] geklickt wird.

**1 Wählen Sie [Advanced Settings] - [Crestron Connected] und rufen Sie die Seite [Crestron Connected] auf.**



**2 Stellen Sie die einzelnen Optionen ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Apply].**

### Einstelloptionen

#### [Start Crestron Service]

Crestron Service wird aktiviert bzw. deaktiviert. Einzelheiten dazu finden Sie im Produktkatalog der Crestron Corporation usw.

#### [IP Address]

Geben Sie die IP-Adresse des Crestron-Systemservers ein.

#### [IP ID(HEX)]

Geben Sie die IP ID(HEX) des CIP-Protokolls ein.

#### [Port No.]

Geben Sie die CIP-Protokoll-Serverportnummer ein. Die werkseitige Standardeinstellung ist „41794“.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

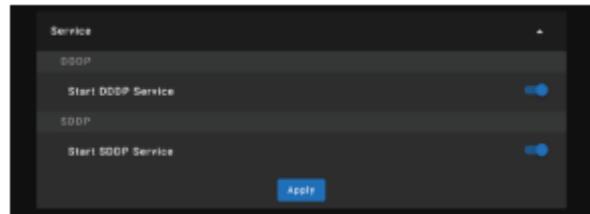
## Einstellen von Service

Sie können die Systemserverfunktionen auf der Seite [Service] unter [Advanced Settings] einstellen.

### Hinweis

- Der eingegebene Wert wird erst übernommen, wenn auf die Schaltfläche [Apply] geklickt wird.

- 1 Wählen Sie [Advanced Settings] - [Service] und rufen Sie die Seite [Service] auf.



- 2 Stellen Sie die einzelnen Optionen ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Apply].

### Einstelloptionen

#### [Start DDDP Service]

Dient zum Ein- oder Ausschalten der DDDP-Funktion. Näheres dazu finden Sie in den DDDP-Protokollspezifikationen der AMX Corporation.

#### [Start SDDP Service]

Dient zum Ein- oder Ausschalten der SDDP-Funktion.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen

Sie können alle Optionen, die auf der Seite [Advanced Settings] konfiguriert werden können, auf die werkseitigen Einstellungen zurücksetzen.

- 1 Wählen Sie [Advanced Settings] - [Reset] und rufen Sie die Seite [Reset] auf.**



- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Reset].**

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

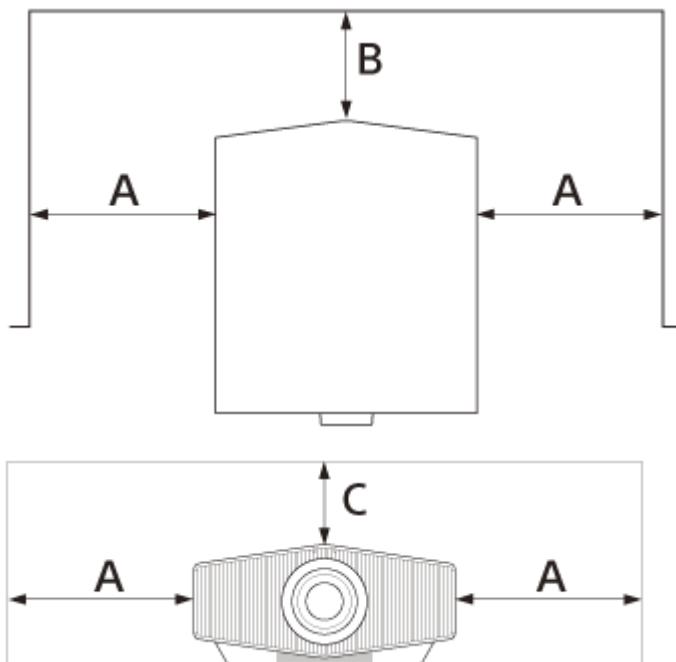
Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## 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.

### Zu nahe an Wänden

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.



**A:** 30 cm

**B:** 5 cm

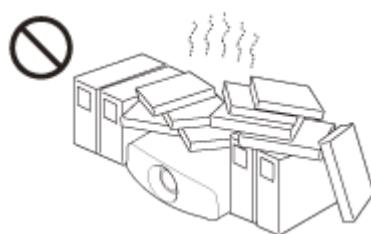
**C:** 15 cm

Beachten Sie, dass die Wand an der Seite mit den Lüftungsöffnungen heiß werden kann.

Aufgrund des Luftstroms von Klimaanlagen oder den Lüftungsöffnungen dieses Geräts oder anderer Geräte kann es auf der Projektionsfläche zu Schwankungen kommen. Achten Sie darauf, dieses Gerät so aufzustellen, dass der Luftstrom von Klimaanlagen oder den Lüftungsöffnungen anderer Geräte die Vorderseite dieses Geräts nicht erreicht.

### Schlechte Belüftung

Lassen Sie um das Gerät mehr als 30 cm Platz.

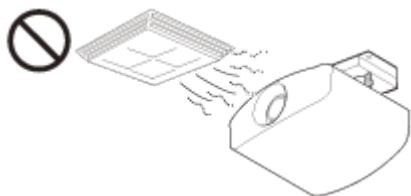


### Hitze und Feuchtigkeit



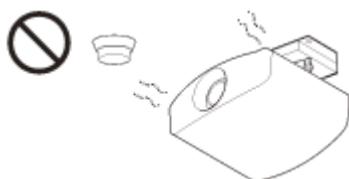
### **Orte, die direkt dem kalten oder warmen Luftstrom einer Klimaanlage ausgesetzt sind**

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

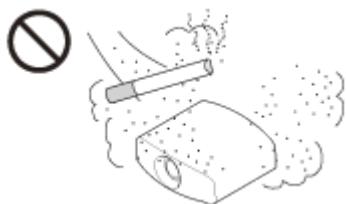


### **In der Nähe eines Wärmefühlers oder Rauchmelders**

An einem solchen Gerät kann es zu einer Fehlfunktion kommen.



### **Viel Staub und sehr viel Rauch**



5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

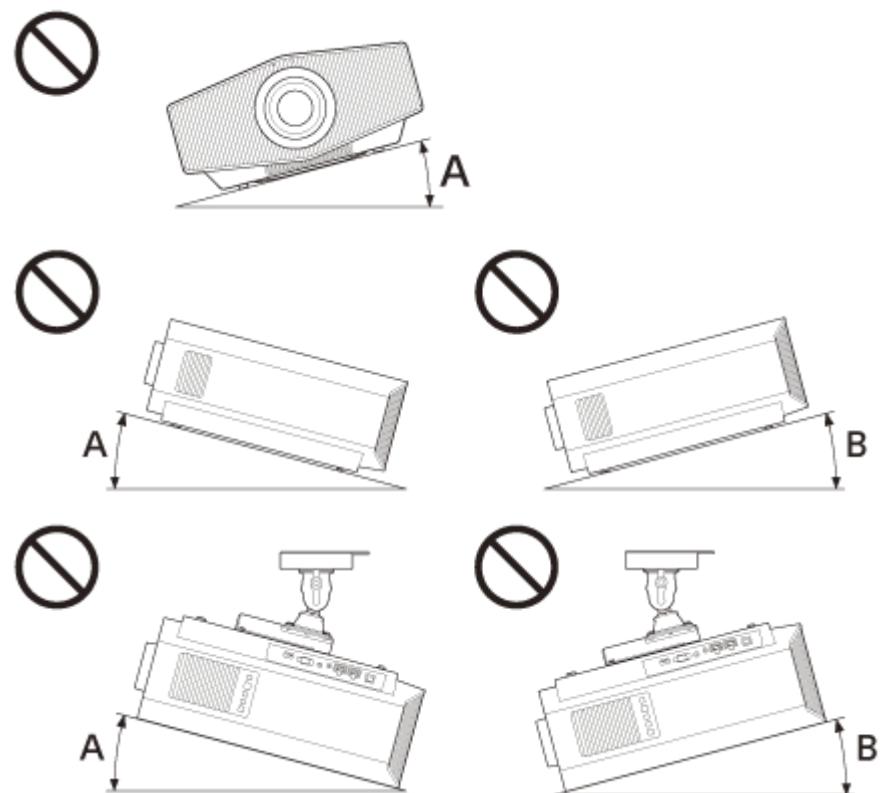
Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## 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 einer Fehlfunktion kommen.



A: 15° oder mehr

B: 10° oder mehr

### Bei Installation des Geräts in Höhenlagen

Wenn Sie das Gerät in Höhenlagen von 1 000 m oder darüber benutzen, stellen Sie [Höhenlagenmodus] im Menü [Einrichtung] entsprechend ein. Andernfalls kann dies negative Folgen haben, wie z. B. die Verschlechterung der Zuverlässigkeit bestimmter Komponenten.

### Verwandtes Thema

- Menübedienung: Höhenlagenmodus

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Hinweis zur Inspektion von zur Lichtquelle gehörenden Teilen

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

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Hinweis zu längerem Nichtgebrauch

Wenn das Gerät lange Zeit nicht verwendet wird, kann es zu einer Fehlfunktion oder einem Leistungsabfall kommen. Um dies zu vermeiden, schalten Sie das Gerät regelmäßig ein und bedienen Sie es.

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## 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 Farbbebalance vorgenommen werden können.

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## 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.

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## 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.  
Außerdem wird empfohlen, ein Passwort mit einer ausreichend langen, für andere schwer zu erratenden Zeichenkette zu setzen und sicher aufzubewahren.
- 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 Programme ausgeführt werden.
- Schließen Sie dieses Produkt beim Verbinden mit einem Netzwerk über ein System an, das eine Schutzfunktion bietet, wie etwa ein Router oder eine Firewall. Andernfalls können Sicherheitsprobleme auftreten.

### Verwandtes Thema

- [Arbeiten mit dem Steuerfenster](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## 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.

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## **Haftungsausschluss**

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

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Spezifikationen

---

### | VPL-XW8100/VPL-XW6100

#### Projektionssystem

3 LCD-Panels

#### Anzeigegerät

Größe des effektiven Anzeigebereichs: SXRD 0,61 Zoll (15,4 mm) × 3  
Anzahl der Pixel: 3840 × 2160 × 3 Pixel

#### Projektionsobjektiv

2,1-faches Zoomobjektiv (mit Motor), F2,5 bis F3,24

#### Format des projizierten Bildes

60 Zoll bis 300 Zoll (1 524 mm bis 7 620 mm)

#### Lichtquelle

Laserdiode

#### Ein-/Ausgänge

HDMI-Anschluss (HDCP 2.3): 2 Systeme  
Anschluss REMOTE: RS-232C, D-Sub 9-polig (Stecker)  
LAN-Anschluss: RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX  
USB-Anschluss: Typ A, 5 V Gleichstrom, max. 500 mA  
IR IN-Anschluss: 1 System, Minibuchse  
TRIGGER-Anschluss: 1 System, Minibuchse, 12 V Gleichstrom, max. 100 mA  
Dieses Gerät ist HDCP-fähig.

#### Standardabmessungen (B × H × T)

460 mm × 210 mm × 517 mm

#### Gewicht

ca. 14 kg

#### Betriebsspannung

VPL-XW8100  
100 V bis 240 V Wechselstrom, 4,4 A bis 2,0 A, 50/60 Hz  
VPL-XW6100  
100 V bis 240 V Wechselstrom, 4,0 A bis 1,8 A, 50/60 Hz

#### Leistungsaufnahme

VPL-XW8100  
100 V bis 240 V Wechselstrom: 420 W  
VPL-XW6100  
100 V bis 240 V Wechselstrom: 380 W

## **Standby-Leistungsaufnahme (Bereitschaftsmodus)**

0,3 W (Wenn [Remote-Start] auf [Aus] gesetzt ist)

## **Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus (Netzwerk-Bereitschaftsmodus)**

0,5 W (LAN) (Wenn [Remote-Start] auf [Ein] gesetzt ist)

Wenn nichts an den LAN-Anschluss angeschlossen ist, sinkt die Leistungsaufnahme (0,4 W).

## **Bereitschaftsmodus / Netzwerk-Bereitschaftsmodus aktiviert**

Nach ca. 10 Minuten

## **Betriebstemperatur (Luftfeuchtigkeit bei Betrieb)**

5 °C bis 35 °C (20 % bis 80 % (nicht kondensierend))

## **Lagertemperatur (Luftfeuchtigkeit bei Lagerung)**

-10 °C bis +60 °C (20 % bis 80 % (nicht kondensierend))

## **Mitgeliefertes Zubehör**

Fernbedienung (RM-PJ24) (1)

Batterien der Größe AA (2)

Objektivdeckel (1)

Netzkabel (1)

Installationsanleitung (1)

## **VPL-XW5100**

### **Projktionssystem**

3 LCD-Panels

### **Anzeigegerät**

Größe des effektiven Anzeigebereichs: SXRD 0,61 Zoll (15,4 mm) × 3

Anzahl der Pixel: 3840 × 2160 × 3 Pixel

### **Projektionsobjektiv**

1,6-faches Zoomobjektiv (manuell), F2,50 bis F2,99

### **Format des projizierten Bildes**

60 Zoll bis 300 Zoll (1 524 mm bis 7 620 mm)

### **Lichtquelle**

Laserdiode

### **Ein-/Ausgänge**

HDMI-Anschluss (HDCP 2.3): 2 Systeme

REMOTE-Anschluss: RS-232C, D-sub 9-polig (Stecker)

LAN-Anschluss: RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX

USB-Anschluss: Typ A, 5 V Gleichstrom, max. 500 mA

IR IN-Anschluss: 1 System, Minibuchse

TRIGGER-Anschluss: 1 System, Minibuchse, 12 V Gleichstrom, max. 100 mA

### **Standardabmessungen (B × H × T)**

460 mm × 200 mm × 472 mm

### **Gewicht**

ca. 13 kg

## Betriebsspannung

100 V bis 240 V Wechselstrom, 2,9 A bis 1,4 A, 50/60 Hz

## Leistungsaufnahme

100 V bis 240 V Wechselstrom: 295 W

## Standby-Leistungsaufnahme (Bereitschaftsmodus)

0,3 W (wenn [Remote-Start] auf [Aus] gesetzt ist)

## Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus (Netzwerk-Bereitschaftsmodus)

0,5 W (LAN) (wenn [Remote-Start] auf [Ein] gesetzt ist)

Wenn nichts an den LAN-Anschluss angeschlossen ist, sinkt der Energieverbrauch (0,4 W).

## Bereitschaftsmodus / Netzwerk-Bereitschaftsmodus aktiviert

Nach ca. 10 Minuten

## Betriebstemperatur (Luftfeuchtigkeit bei Betrieb)

5 °C bis 35 °C (20 % bis 80 % (nicht kondensierend))

## Lagertemperatur (Luftfeuchtigkeit bei Lagerung)

-10 °C bis +60 °C (20 % bis 80 % (nicht kondensierend))

## Mitgeliefertes Zubehör

Fernbedienung (RM-PJ28) (1)

Batterien der Größe AA (2)

Objektivdeckel (1)

Netzkabel (1)

Installationsanleitung (1)

Änderungen an Design, Spezifikationen und Sonderzubehör bleiben vorbehalten.

### Hinweis

- Die Werte für Gewicht und Abmessungen sind Näherungswerte.
- Nicht alle Sonderzubehörteile sind in allen Ländern und Regionen erhältlich. Bitte wenden Sie sich an Ihren autorisierten Sony-Händler.
- Die Informationen zum Zubehör in dieser Anleitung entsprechen dem Stand von September 2024.

## Verwandtes Thema

- [Voreingestellte Signale](#)

## Voreingestellte Signale

Diese Tabelle enthält die Signale und Formate, die mit diesem Projektor projiziert werden können. Wenn ein anderes Signal als die unten aufgeführten voreingestellten Signale eingespeist wird, wird das Bild möglicherweise nicht korrekt angezeigt.

Speichernummer	Voreingestellte Signale	Auflösung	fH (kHz)	fV (Hz)	Sync
5	480/60p	480/60p (Progressives NTSC-Signal) (720 × 480p)	31,470	60,000	–
6	576/50p	576/50p (Progressives PAL-Signal) (720 × 576p)	31,250	50,000	–
7	1080/60i	1035/60i (1920 × 1035i) 1080/60i (1920 × 1080i)	33,750	60,000	–
8	1080/50i	1080/50i (1920 × 1080i)	28,130	50,000	–
10	720/60p	720/60p (1280 × 720p)	45,000	60,000	–
11	720/50p	720/50p (1280 × 720p)	37,500	50,000	–
12	1080/60p	1080/60p (1920 × 1080p)	67,500	60,000	–
13	1080/50p	1080/50p (1920 × 1080p)	56,260	50,000	–
14	1080/24p	1080/24p (1920 × 1080p)	26,973	23,976	–
26	640 × 480	VGA	31,469	59,940	H-Neg, V-Neg
32	800 × 600	SVGA	37,879	60,317	H-Pos, V-Pos
37	1024 × 768	XGA	48,363	60,004	H-Neg, V-Neg
45	1280 × 960	QVGA	60,000	60,000	H-Pos, V-Pos
47	1280 × 1024	SXGA	63,974	60,013	H-Pos, V-Pos
50	1400 × 1050	SXGA +	64,744	59,948	H-Pos, V-Neg
55	1280 × 768	WXGA	47,776	59,870	H-Neg, V-Pos
73	1920 × 1080/120p	1920 × 1080/120p (1920 × 1080)	135,000	120,000	–
74	3840 × 2160/60p	3840 × 2160/60p (3840 × 2160)	135,000	60,000	–

Speichernummer	Voreingestellte Signale	Auflösung	fH (kHz)	fV (Hz)	Sync
75	3840 × 2160/50p	3840 × 2160/50p (3840 × 2160)	112,500	50,000	–
76	4096 × 2160/60p	4096 × 2160/60p (4096 × 2160)	135,000	60,000	–
77	4096 × 2160/50p	4096 × 2160/50p (4096 × 2160)	112,500	50,000	–
78	4096 × 2160/30p	4096 × 2160/30p (4096 × 2160)	67,500	30,000	–
79	4096 × 2160/25p	4096 × 2160/25p (4096 × 2160)	56,250	25,000	–
93	3840 × 2160/24p	3840 × 2160/24p (3840 × 2160)	53,946	23,976	–
94	3840 × 2160/25p	3840 × 2160/25p (3840 × 2160)	56,250	25,000	–
95	3840 × 2160/30p	3840 × 2160/30p (3840 × 2160)	67,433	29,970	–
96	4096 × 2160/24p	4096 × 2160/24p (4096 × 2160)	54,000	24,000	–
99	4096 × 2160/120p	4096 × 2160/120p (4096 × 2160)	270,000	120,000	–
100	3840 × 2160/120p	3840 × 2160/120p (3840 × 2160)	270,000	120,000	–
121	4096 × 2160/100p	4096 × 2160/100p (4096 × 2160)	225,000	100,000	–
122	3840 × 2160/100p	3840 × 2160/100p (3840 × 2160)	225,000	100,000	–
123	4096 × 2160/48p	4096 × 2160/48p (4096 × 2160)	108,000	47,952	–
124	3840 × 2160/48p	3840 × 2160/48p (3840 × 2160)	108,000	47,952	–
168	1920 × 1080/48p	1920 × 1080/48p (1920 × 1080)	54,000	47,952	–
169	1920 × 1080/100p	1920 × 1080/100p (1920 × 1080)	112,500	100,000	–

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Eingangssignale und Einstelloptionen

Je nach Eingangssignaltyp können manche Menüoptionen nicht eingestellt/angepasst werden. Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle. Die Optionen, die nicht eingestellt werden können, werden im Menü nicht angezeigt.

### Menü [Bildschirm]

Posten	Speichernummer: 5 bis 8, 10 bis 14, 73 bis 79, 93 bis 96, 99, 100, 121 bis 124, 168, 169	Speichernummer: 26, 32, 37, 45, 47, 50, 55
Seitenverhältnis	Einstellbar	Nicht einstellbar

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Seitenverhältnis](#)
- [Voreingestellte Signale](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Seitenverhältnismodus

Welche Optionen für [Seitenverhältnis] im Menü [Bildschirm] ausgewählt werden können, hängt von den Eingangssignalen ab. Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle. Optionen, die nicht ausgewählt werden können, werden im Menü nicht angezeigt.

### 2D

Speichernummer	76 bis 79, 96, 99, 121, 123	7, 8, 10, 11, 12 bis 14, 73, 74, 75, 93 bis 95, 100, 122, 124, 168, 169	5, 6	26, 32, 37, 45, 47, 50, 55
Voll 1	✓	–	–	–
Voll 2	✓	–	–	–
Normal	✓	✓	✓	✓ *1
Aspect Ratio Scaling *2	✓	✓	✓	–
V-Streckung	✓	✓	✓	–
Verkleinern	✓	✓	✓	–
Strecken	–	–	✓	–

\*1 Im Menü nicht angezeigt, da fest auf Normal eingestellt.

\*2 nur VPL-XW5100

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Seitenverhältnis](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Speicherbedingungen der einstellbaren Optionen

Jede Einstelloption wird je nach den Speicherbedingungen in der folgenden Tabelle individuell gespeichert. Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

### Menü [Bild]

Posten	Speicherbedingungen
Voreinst. Kal.	Für jeden Eingangsanschluss
Rückstellen	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.
Realismus	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.
Laserlichteinstellung	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.
Dyn. HDR-Verstärk.	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.
HDR Tone-Mapping	Für jeden Eingangsanschluss und Voreinst. Kal.
Motionflow	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.
Kontrast	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.
Helligkeit	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.
Farbe	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.
Farbton	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.
Farbtemperatur: D93 bis D55, Benutzerdef. 1 bis Benutzerdef. 5	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.
Farbtemperatur: Gain R	Für D93 bis D55, alle Benutzerdef.
Farbtemperatur: Gain G	Für D93 bis D55, alle Benutzerdef.
Farbtemperatur: Gain B	Für D93 bis D55, alle Benutzerdef.
Farbtemperatur: Bias R	Für D93 bis D55, alle Benutzerdef.
Farbtemperatur: Bias G	Für D93 bis D55, alle Benutzerdef.

Posten	Speicherbedingungen
Farbtemperatur: Bias B	Für D93 bis D55, alle Benutzerdef.
Schärfe	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.
NR	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.
Weiche Übergänge	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.
Gammakorrektur	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.
Farbkorrektur	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.
LebhafteFarb.Verst. <sup>*2</sup>	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.
HDR	Für jeden Eingangsanschluss und Voreinst. Kal.
Farbraum	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.
Farbraum: Zyan - Rot:	Für jeden Farbraum
Farbraum: Magenta - Grün:	Für jeden Farbraum
Red.Eing.-Verzög.	Für jeden Eingangsanschluss, HDR/SDR <sup>*1</sup> und Voreinst. Kal.

<sup>\*1</sup> HDR/SDR

- HDR: Wenn das HDR-Signal eingespeist wird, während [HDR] auf [Auto] gesetzt ist, oder wenn [HDR] auf [HDR10], [HDR-Referenz] oder [HLG] gesetzt ist
- SDR: Bei anderen Einstellungen als oben

<sup>\*2</sup> nur VPL-XW8100

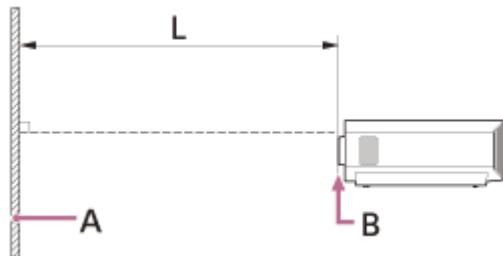
## Menü [Bildschirm] (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Posten	Speicherbedingungen
Seitenverhältnis	Für jede Bildposition
Blanking	Für jede Bildposition

## Projektionsentfernung und Objektivverschiebungsbereich

### Projektionsentfernung

Die Projektionsentfernung (L) bezieht sich auf den Abstand zwischen der Vorderkante des Objektivs (B in der Abbildung) und der projizierten Oberfläche (A in der Abbildung).

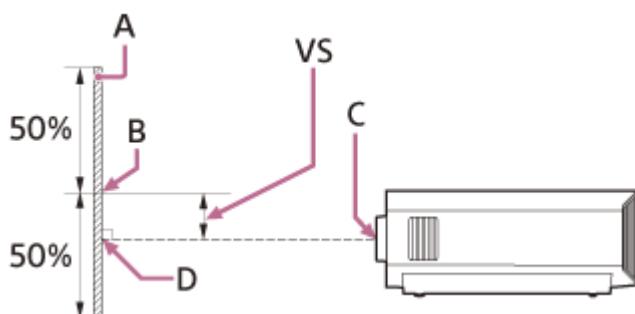


**L:** Projektionsentfernung

### Objektivverschiebungsbereich

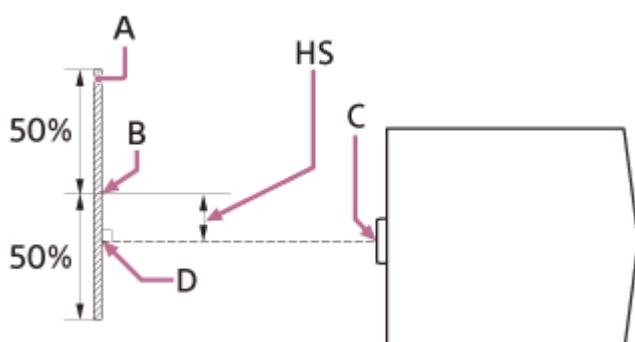
Der Objektivverschiebungsbereich steht für die Entfernung in Prozent (%), um die das Objektiv von der Mitte des projizierten Bildes aus verschoben werden kann (B in den Abbildungen). Der Objektivverschiebungsbereich 0 % gilt, wenn sich Punkt D in den Abbildungen (Punkt, an dem sich eine Linie von der Mitte des Objektivs (C in den Abbildungen) und die Projektionsfläche (A in den Abbildungen) im rechten Winkel schneiden) in der Mitte des projizierten Bildes (B) befindet. Befindet sich der Punkt in Breite oder Höhe ganz am Rand des projizierten Bildes, gelten 100 %.

### Seitenansicht



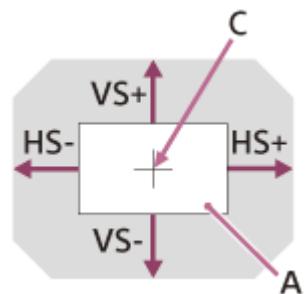
**VS:** Vertikaler Objektivverschiebungsbereich

### Draufsicht



**HS:** Horizontaler Objektivverschiebungsbereich

## Objektivverschiebungsbereich



**A:** Projektionsfläche

**C:** Objektivmitte

Schattierung: Objektivverschiebungsbereich

VS+: Vertikaler Objektivverschiebungsbereich (aufwärts) [%]

VS-: Vertikaler Objektivverschiebungsbereich (abwärts) [%]

HS+: Horizontaler Objektivverschiebungsbereich (rechts) [%]

HS-: Horizontaler Objektivverschiebungsbereich (links) [%]

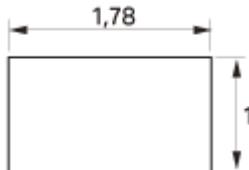
---

### Verwandtes Thema

- [Beim Projizieren im Format 1,78:1 \(16:9\)](#)
- [Beim Projizieren im Format 2,35:1](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Beim Projizieren im Format 1,78:1 (16:9)



### Projektionsentfernung

#### VPL-XW8100/VPL-XW6100

Format des projizierten Bildes Diagonale	Format des projizierten Bildes Breite × Höhe	Projektionsentfernung L
60 Zoll (1,52 m)	1,33 m × 0,75 m	1,78 m – 3,75 m
80 Zoll (2,03 m)	1,77 m × 1,00 m	2,38 m – 5,02 m
100 Zoll (2,54 m)	2,21 m × 1,25 m	2,99 m – 6,28 m
120 Zoll (3,05 m)	2,66 m × 1,49 m	3,60 m – 7,55 m
150 Zoll (3,81 m)	3,32 m × 1,87 m	4,51 m – 9,45 m
170 Zoll (4,32 m)	3,76 m × 2,12 m	5,12 m – 10,72 m
200 Zoll (5,08 m)	4,43 m × 2,49 m	6,03 m – 12,62 m
250 Zoll (6,35 m)	5,53 m × 3,11 m	7,54 m – 15,78 m
300 Zoll (7,62 m)	6,64 m × 3,74 m	9,06 m – 18,95 m

#### VPL-XW5100

Format des projizierten Bildes Diagonale	Format des projizierten Bildes Breite × Höhe	Projektionsentfernung L
60 Zoll (1,52 m)	1,33 m × 0,75 m	1,82 m – 2,92 m
80 Zoll (2,03 m)	1,77 m × 1,00 m	2,44 m – 3,91 m
100 Zoll (2,54 m)	2,21 m × 1,25 m	3,06 m – 4,89 m
150 Zoll (3,81 m)	3,32 m × 1,87 m	4,60 m – 7,36 m
200 Zoll (5,08 m)	4,43 m × 2,49 m	6,13 m – 9,82 m
300 Zoll (7,62 m)	6,64 m × 3,74 m	9,21 m – 11,67 m

### Formel zur Projektionsentfernung

D: Format des projizierten Bildes (Zoll)

Beispiel: Geben Sie bei einem Format des projizierten Bildes von 80 Zoll 80 für D ein.

## VPL-XW8100/VPL-XW6100

Einheit: m

Projektionsentfernung L (minimale Länge)	Projektionsentfernung L (maximale Länge)
$L = 0,030347 \times D - 0,0478$	$L = 0,063337 \times D - 0,0448$

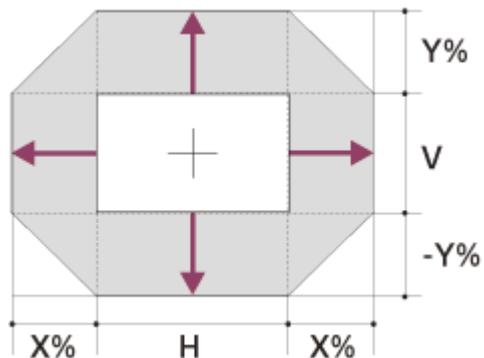
## VPL-XW5100

Einheit: m

Projektionsentfernung L (minimale Länge)	Projektionsentfernung L (maximale Länge)
$L = 0,030791 \times D - 0,0284$	$L = 0,049266 \times D - 0,0286$

### Objektivverschiebungsbereich

## VPL-XW8100/VPL-XW6100



X: 36

Y: 85

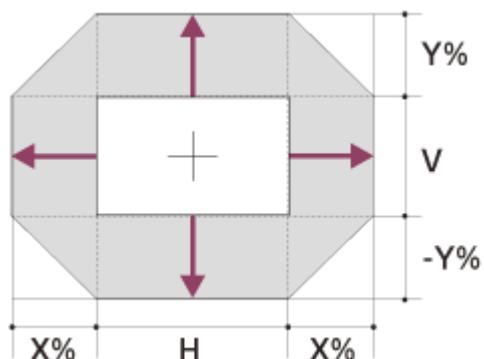
$$VS+ = 85 - 2,361 \times (\text{HS+ oder HS-}) [\%]$$

$$VS- = -85 + 2,361 \times (\text{HS+ oder HS-}) [\%]$$

$$\text{HS+} = \text{HS-} = 36 - 0,424 \times (VS+) [\%]$$

$$\text{HS+} = \text{HS-} = 36 + 0,424 \times (VS-) [\%]$$

## VPL-XW5100



X: 25

Y: 71

$$VS+ = 71 - 2,840 \times (\text{HS+ oder HS-}) [\%]$$

$$VS- = -71 + 2,840 \times (\text{HS+ oder HS-}) [\%]$$

$$\text{HS+} = \text{HS-} = 25 - 0,352 \times (VS+) [\%]$$

$$\text{HS+} = \text{HS-} = 25 + 0,352 \times (VS-) [\%]$$

---

## Verwandtes Thema

- [Projektionsentfernung und Objektivverschiebungsbereich](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Beim Projizieren im Format 2,35:1



: Bildanzeigebereich  
 : Projektionsfläche

### Projektionsentfernung

#### VPL-XW8100/VPL-XW6100

Format des projizierten Bildes Diagonale	Format des projizierten Bildes Breite × Höhe	Projektionsentfernung L
60 Zoll (1,52 m)	1,40 m × 0,60 m	1,88 m – 3,96 m
80 Zoll (2,03 m)	1,87 m × 0,80 m	2,52 m – 5,30 m
100 Zoll (2,54 m)	2,34 m × 0,99 m	3,16 m – 6,64 m
120 Zoll (3,05 m)	2,80 m × 1,19 m	3,80 m – 7,97 m
150 Zoll (3,81 m)	3,51 m × 1,49 m	4,76 m – 9,98 m
170 Zoll (4,32 m)	3,97 m × 1,69 m	5,40 m – 11,32 m
200 Zoll (5,08 m)	4,67 m × 1,99 m	6,36 m – 13,32 m
250 Zoll (6,35 m)	5,84 m × 2,49 m	7,97 m – 16,67 m
300 Zoll (7,62 m)	7,01 m × 2,98 m	9,57 m – 20,01 m

#### VPL-XW5100

Format des projizierten Bildes Diagonale	Format des projizierten Bildes Breite × Höhe	Projektionsentfernung L
60 Zoll (1,52 m)	1,40 m × 0,60 m	1,93 m – 3,09 m
80 Zoll (2,03 m)	1,87 m × 0,80 m	2,58 m – 4,13 m
100 Zoll (2,54 m)	2,34 m × 0,99 m	3,23 m – 5,17 m
150 Zoll (3,81 m)	3,51 m × 1,49 m	4,85 m – 7,77 m
200 Zoll (5,08 m)	4,67 m × 1,99 m	6,48 m – 10,37 m
300 Zoll (7,62 m)	7,01 m × 2,98 m	9,73 m – 15,57 m

## Formel zur Projektionsentfernung

D: Format des projizierten Bildes (Zoll)

Beispiel: Geben Sie bei einem Format des projizierten Bildes von 80 Zoll 80 für D ein.

### VPL-XW8100/VPL-XW6100

Einheit: m

Projektionsentfernung L (minimale Länge)	Projektionsentfernung L (maximale Länge)
$L = 0,032039 \times D - 0,0478$	$L = 0,066867 \times D - 0,0448$

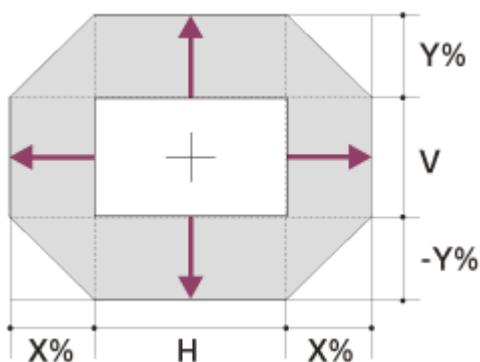
### VPL-XW5100

Einheit: m

Projektionsentfernung L (minimale Länge)	Projektionsentfernung L (maximale Länge)
$L = 0,032508 \times D - 0,0284$	$L = 0,052012 \times D - 0,0286$

## Objektivverschiebungsbereich

### VPL-XW8100/VPL-XW6100



X: 36

Y: 112

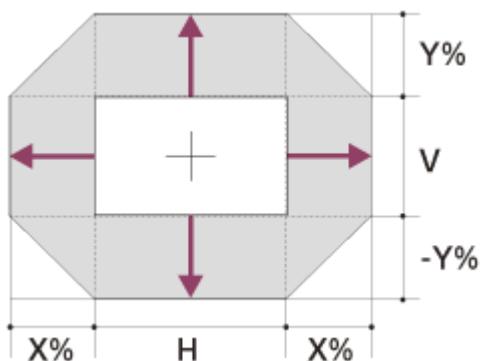
$$VS+ = 112 - 3,111 \times (HS+ \text{ oder } HS-) [\%]$$

$$VS- = -112 + 3,111 \times (HS+ \text{ oder } HS-) [\%]$$

$$HS+ = HS- = 36 - 0,321 \times (VS+) [\%]$$

$$HS+ = HS- = 36 + 0,321 \times (VS-) [\%]$$

### VPL-XW5100



X: 25

Y: 94

$$VS+ = 94 - 3,760 \times (\text{HS+ oder HS-}) [\%]$$

$$VS- = -94 + 3,760 \times (\text{HS+ oder HS-}) [\%]$$

$$HS+ = HS- = 25 - 0,266 \times (VS+) [\%]$$

$$HS+ = HS- = 25 + 0,266 \times (VS-) [\%]$$

---

#### Verwandtes Thema

- Projektionsentfernung und Objektivverschiebungsbereich

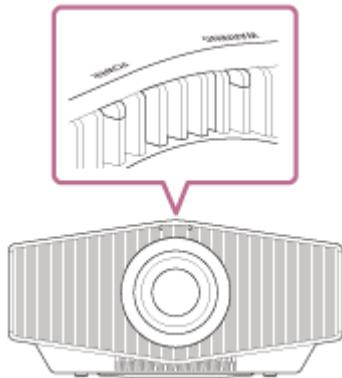
5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

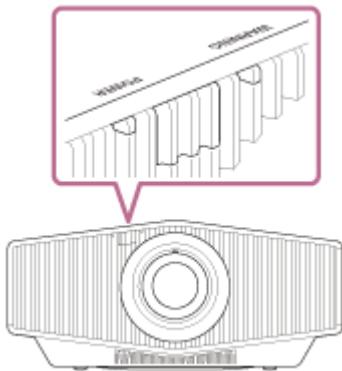
## Bedeutung der Anzeigen

Die Anzeige POWER oder WARNING leuchtet oder blinkt, falls eine Störung an Ihrem Projektor vorliegt.  
Sollte ein Problem auftreten oder eine Fehlermeldung angezeigt werden, schlagen Sie unter „Fehlerbehandlung“ nach.

**VPL-XW8100/VPL-XW6100**

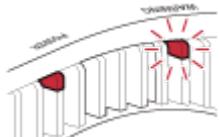


**VPL-XW5100**

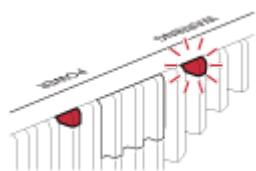


**POWER: leuchtet rot, WARNING: blinkt rot**

**VPL-XW8100/VPL-XW6100**



**VPL-XW5100**



### Anzahl des Blinkens: dreimal

Aufgrund einer Störung an der Lichtquelle oder der Stromversorgung der Lichtquelle leuchtet das Gerät nicht einwandfrei. Schalten Sie den Projektor aus und nach einer Weile wieder ein.

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an qualifiziertes Fachpersonal von Sony.

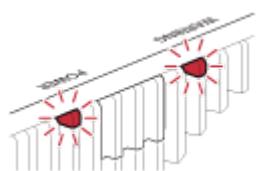
## **POWER: blinkt rot, WARNING: blinkt rot**

Beide Anzeigen blinken gleichzeitig.

**VPL-XW8100/VPL-XW6100**



**VPL-XW5100**



### **Anzahl des Blinkens: zweimal**

Die interne Temperatur ist ungewöhnlich hoch. Vergewissern Sie sich, dass die Lüftungsöffnungen nicht blockiert sind und das Gerät nicht in einer Höhenlage verwendet wird.

### **Anzahl des Blinkens: dreimal**

Der Lüfter ist beschädigt. Wenden Sie sich an qualifiziertes Sony-Personal.

#### **Hinweis**

- Falls die Störung trotz 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/Aus) auf der Fernbedienung oder am Bedienfeld des Geräts wieder ein.  
Sollte die Störung bestehen bleiben, wenden Sie sich an qualifiziertes Sony-Personal.

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Meldungslisten

### Warnhinweise

Meldungen	Bedeutung/Abhilfemaßnahme
Zu heiß! Licht aus in 1 Min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Schalten Sie den Projektor aus.</li> <li>● Vergewissern Sie sich, dass die Lüftungsöffnungen nicht blockiert werden.</li> </ul>
Frequenz außerhalb Bereichs!	Die Frequenz des Eingangssignals liegt außerhalb des zulässigen Bereichs. Speisen Sie ein Signal im für das Gerät zulässigen Frequenzbereich ein.
Hohe Projektortemperatur. Höhenlagennm. ändert sich. Richtig einstellen, wenn Projektor in Höhenlagen verwendet wird.	<p>Wenn Sie das Gerät in Höhenlagen benutzen, stellen Sie [Höhenlagenmodus] entsprechend ein.        Wenn die Temperatur im Gerät hoch bleibt, wechselt [Höhenlagenmodus] nach 1 Minute zu [Stufe 2] und die Drehgeschwindigkeit des Lüfters erhöht sich.</p>
P Save-Modus aktiv. Projektor schaltet sich in 1 Min. autom. aus.	<p>[P save-modus] ist auf [Ein] gesetzt.        Wenn kein Signal eingespeist wird, schaltet sich das Gerät nach 1 Minute aus.</p>

### Warnmeldungen

Meldungen	Bedeutung/Abhilfemaßnahme
	Am ausgewählten Eingang wird kein Signal eingespeist. Überprüfen Sie die Anschlüsse.
Ungültig!	Die mit der Taste aktivierte Funktion ist derzeit unzulässig. Drücken Sie eine geeignete Taste.
Einstellungssperre aktiviert.	[Einstellungssperre] ist auf [Stufe A] oder [Stufe B] gesetzt.

### Verwandtes Thema

- [Teile und Bedienelemente \(Hauptgerät\) \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Teile und Bedienelemente \(Hauptgerät\) \(VPL-XW5100\)](#)
- [Voreingestellte Signale](#)
- [Menübedienung: Höhenlagenmodus](#)
- [Menübedienung: P save-modus](#)

● Menübedienung: Einstellungssperre

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Der Projektor lässt sich nicht einschalten.

- Achten Sie auf die Anzeigen.
- Nach dem Anschließen des Netzkabels an eine Netzsteckdose kann es etwa 10 Sekunden dauern, bis der Projektor zum Einschalten bereit ist. Warten Sie kurz und schalten Sie den Projektor dann ein.

---

### Verwandtes Thema

- [Bedeutung der Anzeigen](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Das Gerät schaltet sich plötzlich aus.

- 
- Wenn [P save-modus] im Menü  [Einrichtung] auf [Ein] eingestellt ist, schaltet sich der Projektor automatisch aus, wenn mindestens 10 Minuten lang kein Signal in den Projektor eingespeist wird. Setzen Sie [P save-modus] auf [Aus].

---

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: P save-modus](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Kein Bild wird angezeigt.

- Vergewissern Sie sich, dass das Verbindungskabel ordnungsgemäß mit dem externen Gerät verbunden ist.
- Wählen Sie die Eingangsquelle mit der Taste INPUT korrekt aus.
- Vergewissern Sie sich, dass am Computer die Ausgabe des Computersignals an einen externen Monitor eingestellt ist. Wenn die Signalausgabe an ein Laptop-Display und an einen externen Monitor eingestellt ist, kann es vorkommen, dass das Bild auf dem externen Monitor nicht korrekt angezeigt wird. Stellen Sie Ihren Computer so ein, dass das Signal nur an den externen Monitor ausgegeben wird.

---

### Verwandtes Thema

- [Projizieren von Bildern](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Heller oder dunkler Bildbereich erscheint zu hell bzw. zu dunkel.

- Dieses Problem kann auftreten, wenn ein Signalpegel eingespeist wird, der nicht dem HDMI-Standard entspricht. Wechseln Sie den Ausgangspegel des angeschlossenen Geräts oder stellen Sie den Videosignaleingangspegel unter [Dynamikbereich] im Menü  [Funktion] des Projektors ein.

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Dynamikbereich](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Die projizierten Bilder sind zu dunkel.

- Stellen Sie [Kontrast], [Helligkeit] und [Ausgang] unter [Laserlichteinstellung] im Menü  [Bild] korrekt ein.

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Kontrast](#)
- [Menübedienung: Helligkeit](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Verschwommenes Bild

- Stellen Sie den Fokus ein.
- Wenn sich Feuchtigkeit niedergeschlagen hat, ist das Bild auf der Projektionsfläche möglicherweise verschwommen.  
Lassen Sie das Gerät etwa zwei Stunden lang eingeschaltet stehen.

---

### Verwandtes Thema

- [Einstellen der Position des projizierten Bilds \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Einstellen der Position des projizierten Bilds \(VPL-XW5100\)](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Die Farben von Zeichen oder Bildern sind verfälscht.

- 
- Korrigieren Sie die Farbverschiebung unter [Panel-Abgleich] im Menü  [Installation].
- 

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Panel-Abgleich](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Nachbilder sind zu sehen.

- Wenn ein Standbild mit starkem Kontrast lange Zeit auf derselben Stelle der Projektionsfläche angezeigt wird, können auf der Projektionsfläche Nachbilder zu sehen sein. Dies ist lediglich ein vorübergehendes Phänomen. Wenn Sie das Gerät eine Weile ausschalten, verschwinden die Nachbilder.

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Die Bildschirmanzeige erscheint nicht.

- 
- Setzen Sie [Status] im Menü  [Einrichtung] auf [Ein].
  - Vergewissern Sie sich, dass die Anzeige POWER nicht grün blinkt. Wenn die Anzeige grün blinkt, wird der Projektor hochgefahren. Warten Sie, bis die Anzeige nicht mehr blinkt, sondern grün leuchtet.
- 

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Status](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Die Batterien sind möglicherweise zu schwach. Tauschen Sie die Batterien gegen neue aus.
- Legen Sie die Batterien polaritätsrichtig ein.
- Wenn sich in der Nähe des Fernbedienungssensors eine Lichtquelle befindet, funktioniert die Fernbedienung unter Umständen nicht.
- Überprüfen Sie die Position des Fernbedienungssensors am Projektor.
- Setzen Sie [IR-Empfänger] im Menü  [Installation] auf [Vorn & Hinten].
- Stellen Sie sicher, dass kein Kabel an den Anschluss IR IN angeschlossen ist.

### Verwandtes Thema

- [Einlegen der Batterien in die Fernbedienung](#)
- [Teile und Bedienelemente \(Hauptgerät\) \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Teile und Bedienelemente \(Hauptgerät\) \(VPL-XW5100\)](#)
- [Teile und Bedienelemente \(Fernbedienung\) \(RM-PJ24\) \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#)
- [Teile und Bedienelemente \(Fernbedienung\) \(RM-PJ28\) \(VPL-XW5100\)](#)
- [Menübedienung: IR-Empfänger](#)

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Laute Lüftergeräusche sind zu hören

- Wenn [Höhenlagenmodus] auf [Stufe 2] oder [Stufe 1] gesetzt ist, werden die Lüftergeräusche etwas lauter, da sich die Drehgeschwindigkeit des Lüfters erhöht.
- Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur nicht zu hoch ist.
- Überprüfen Sie die Installationsvoraussetzungen für den Projektor. Die Drehgeschwindigkeit des Lüfters erhöht sich, um in einem Raum mit einer höheren als der normalen Raumtemperatur die Zuverlässigkeit der Projektorauteile aufrechtzuerhalten. Die Lüftergeräusche im Raum werden in diesem Fall lauter. Die normale Temperatur für das Gerät beträgt etwa 25 °C.

### Verwandtes Thema

- [Menübedienung: Höhenlagenmodus](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Die Objektivverschiebung lässt sich nicht einstellen.

- Die Objektivverschiebung kann nicht über den Verschiebungsbereich hinaus eingestellt werden. Stellen Sie die Objektivverschiebung innerhalb des Verschiebungsbereichs ein.

### Verwandtes Thema

- [Projektionsentfernung und Objektivverschiebungsbereich](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Aktualisieren der Software

Zum Aktualisieren der Software des Projektors laden Sie die Aktualisierungsdatei auf den Computer herunter, kopieren die Datei auf ein USB-Laufwerk und setzen dieses dann in den USB-Anschluss am Projektor ein.  
Dazu benötigen Sie ein eigenes USB-Laufwerk, einen Computer mit Internetverbindung und eine Umgebung, in der Sie die Aktualisierungsdatei auf das USB-Laufwerk schreiben können.  
Die Aktualisierungsdatei kann von der Sony-Website heruntergeladen werden.

### Hinweis

- Manche USB-Laufwerke werden unter Umständen nicht unterstützt.

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Hinweise zur Hilfe

- 
- Um die neuesten in der Hilfe beschriebenen Funktionen nutzen zu können, müssen Sie möglicherweise die Software des Projektors aktualisieren. Einzelheiten zu Softwareaktualisierungen finden Sie auf der Seite „[Aktualisieren der Software](#)“.
  - Die Namen der in der Hilfe beschriebenen Einstelloptionen können sich je nach Veröffentlichungsdatum des Projektors von den am Projektor angezeigten unterscheiden.
  - Die Bilder und Abbildungen in der Hilfe können sich von Ihrem Projektor unterscheiden.
  - Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, bleiben vorbehalten.
- 

### Verwandtes Thema

- [Aktualisieren der Software](#)

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## HINWEISE ZU DEN LIZENZEN FÜR DIE BEI DIESEM GERÄT VERWENDETE SOFTWARE

---

Einzelheiten zur Lizenz finden Sie unter der folgenden URL.

<https://rd1.sony.net/help/vpl/sl/en/>

5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation

Video Projector  
VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

## Markenzeichen

- „PlayStation“ ist ein eingetragenes Markenzeichen der Sony Interactive Entertainment Inc.
- Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- „Blu-ray“ und „Blu-ray Disc“ sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.
- Microsoft Edge ist ein eingetragenes Markenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.
- Safari ist ein eingetragenes Markenzeichen der Apple Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.
- Chrome ist ein Markenzeichen der Google LLC.
- Alle übrigen Produktnamen sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Inhaber. In dieser Anleitung sind die Zeichen ™ und ® nicht angegeben.



5-061-755-42(2) Copyright 2024 Sony Corporation