



Videoprojektor VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

Före användning

Kontrollera medföljande tillbehör [1]

Sätta i batterierna i fjärrkontrollen [2]

Ta bort linsskyddet [3]

Delar och kontroller

- Delar och kontroller (huvudenhet) (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [4]
- Delar och kontroller (huvudenhet) (VPL-XW5100) [5]
- Delar och kontroller (fjärrkontroll) (RM-PJ24) (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [6]
- Delar och kontroller (fjärrkontroll) (RM-PJ28) (VPL-XW5100) [7]

Installation och anslutningar

Installera projektorn [8]

Välja menyspråk [9]

Justera positionen för den projicerade bilden (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [10]

Justera positionen för den projicerade bilden (VPL-XW5100) [11]

Försiktighetsåtgärder vid anslutning [12]

Ansluta till videoutrustning [13]

Ansluta till dator [14]

Projicering

Projicera bilder [15]

Använda bildplaceringen (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [16]

Välja ett bildförhållande enligt en bild [17]

Välja bildvisningsläge [18]

Justerings- och inställningsmenyer

Navigera i menyer [19]

Menyn Picture (bild)

- Menyhantering: Calib. Preset (kalibrerat förval) [20]
- Menyhantering: Reset (återställ) [21]
- Menyhantering: Reality Creation (utvecklad realism) [22]
- Menyhantering: Cinema Black Pro > Laser Light Setting (laserljusinställning) [23]
- Menyhantering: Cinema Black Pro > Dynamic HDR Enhancer (dynamisk HDR-förstärkning) [24]
- Menyhantering: Cinema Black Pro > HDR Tone Mapping (HDR-tonmappning) [25]
- Menyhantering: Motionflow [26]
- Menyhantering: Contrast (kontrast) [27]
- Menyhantering: Brightness (ljusstyrka) [28]
- Menyhantering: Color (färg) [29]
- Menyhantering: Hue (nyans) [30]
- Menyhantering: Color Temp (färgtemperatur) [31]
- Menyhantering: Sharpness (skärpa) [32]

- Menyhantering: Expert Setting (expertinställning) > NR (Noise Reduction, brusreducering).[33]
- Menyhantering: Expert Setting (expertinställning) > Smooth Gradation (jämnt nyansomfång).[34]
- Menyhantering: Expert Setting (expertinställning) > Gamma Correction (gammakorrigerig).[35]
- Menyhantering: Expert Setting (expertinställning) > Color Correction (färgkorrigerig).[36]
- Menyhantering: Expert Setting (expertinställning) > Live Color Enhancer (förstärkning av levande färger) (VPL-XW8100).[37]
- Menyhantering: Expert Setting (expertinställning) > HDR [38]
- Menyhantering: Expert Setting (expertinställning) > Color Space (färgrymd).[39]
- Menyhantering: Expert Setting (expertinställning) > Input Lag Reduction (minskad fördröjning av insignal).[40]

Menyn Screen (skärm)

- Menyhantering: Picture Position (bildplacering) (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [41]
- Menyhantering: Aspect (bildförhållande).[42]
- Menyhantering: Blanking.[43]

Menyn Setup (konfigurera)

- Menyhantering: Status [44]
- Menyhantering: Language (språk).[45]
- Menyhantering: Menu Position (menyplacering).[46]
- Menyhantering: High Altitude Mode (höghöjdsläge).[47]
- Menyhantering: Remote Start (fjärrstart).[48]
- Menyhantering: Network Management (nätverkshantering).[49]
- Menyhantering: Web Control UI (användargränssnitt för webbstyrning).[50]

- [Menyhantering: Power Saving \(strömsparläge\)](#) [51]
- [Menyhantering: All Reset \(återställ allt\)](#) [52]

Menyn Function (funktion)

- [Menyhantering: Dynamic Range \(dynamiskt omfång\)](#) [53]
- [Menyhantering: HDMI Signal Format \(HDMI-signalformat\)](#) [54]
- [Menyhantering: Test Pattern \(testmönster\) \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#) [55]
- [Menyhantering: Settings Lock \(inställningslås\)](#) [56]

Menyn Installation

- [Menyhantering: Corner Keystone \(hörnkeystone\)](#) [57]
- [Menyhantering: Image Flip \(bildvändning\)](#) [58]
- [Menyhantering: Lens Control \(objektivkontroll\) \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\)](#) [59]
- [Menyhantering: Anamorphic Lens \(anamorfiskt objektiv\)](#) [60]
- [Menyhantering: Trigger Select \(triggerval\)](#) [61]
- [Menyhantering: IR Receiver \(IR-mottagare\)](#) [62]
- [Menyhantering: Panel Alignment \(paneljustering\)](#) [63]
- [Menyhantering: Network Setting \(nätverksinställning\)](#) [64]

Menyn Information

- [Visa information om projektorn](#) [65]

Använda nätverksfunktioner

[Användningsområden för nätverksfunktioner](#) [66]

[Visa projektorns kontrollfönster med webbläsare](#) [67]

[Använda kontrollfönstret](#) [68]

Menyhantering från webbsidor [69]

Ange ägarinformation [70]

Konfigurera projektorns nätverksinställningar [71]

Hjälpmedelsfunktioner [72]

Ställa in projektorns kontrollprotokoll

- Ställa in Advertisement (nätverksannonsering) [73]
- Ställa in ADCP [74]
- Ställa in PJ Talk [75]
- Ställa in SNMP [76]
- Ställa in Crestron Connected [77]
- Ställa in Service [78]

Återställa nätverksinställningarna [79]

Installations- och användningsanmärkningar

Olämplig installation [80]

Olämpliga förhållanden [81]

Försiktighetsåtgärder

- Om kontroll av delar relaterade till ljuskällan [82]
- Anmärkning om att lämna projektorn oanvänd under längre perioder [83]
- Information om LCD-projektorn [84]
- Om kondensering [85]
- Säkerhetsanmärkningar [86]
- Placera inte produkten i närheten av medicinsk utrustning [87]
- Ansvarsfriskrivning [88]

Specifikationer

Specifikationer [89]

Förinställda signaler [90]

Insigener och alternativ som kan ställas in/justeras [91]

Bildförhållandeläge [92]

Lagring av alternativ som kan ställas in/justeras [93]

Projiceringsavstånd

- Projiceringsavstånd och objektivförskjutningsområde [94]
- Vid projicering i formatet 1.78:1 (16:9) [95]
- Vid projicering i formatet 2.35:1 [96]

Felhantering

Läsa av indikatorn [97]

Meddelandelistor [98]

Felsökning

- Strömmen är inte påslagen. [99]
- Strömmen stängs plötsligt av. [100]
- Ingen bild visas. [101]
- Bildens ljusa eller mörka område är för ljust eller för mörkt. [102]
- Projicerade bilder är för mörka. [103]
- Oskarp skärm [104]
- Färg på tecken eller bilder är inte lämplig. [105]
- Bildkvarhållning uppstår på skärmen. [106]

- [Skärmvisningen fungerar inte. \[107\]](#)
- [Fjärrkontrollen fungerar inte. \[108\]](#)
- [Högt fläktljud \[109\]](#)
- [Objektivförskjutning kan inte justeras. \[110\]](#)

Övrigt

[Uppdatera programvaran \[111\]](#)

[Om hjälpguiden \[112\]](#)

[TILLKÄNNAGIVANDEN OCH LICENSER AVSEENDE PROGRAMVARA I DENNA PRODUKT \[113\]](#)

[Varumärkesinformation \[114\]](#)

[1] Före användning

Kontrollera medföljande tillbehör

Kontrollera att följande komponenter medföljer. () anger kvantiteten av komponenten.

Fjärrkontroll

VPL-XW8100/VPL-XW6100: RM-PJ24 (1)

VPL-XW5100: RM-PJ28 (1)

AA-batterier (2)

Linsskydd (1)

När du köper projektorn har linsen ett linsskydd.

Nätsladd (1)

Installationsguide (1)

[2] Före användning

Sätta i batterierna i fjärrkontrollen

Sätt i två AA-batterier i fjärrkontrollen enligt följande.

Om du inte kan styra enheten med fjärrkontrollen byter du ut båda batterierna mot nya.

- 1 **Öppna locket genom att lyfta det uppåt och samtidigt trycka lätt på haken längst ned på fjärrkontrollens baksida.**
- 2 **Sätt i batterierna från den negativa sidan.**

Varning kring hantering av fjärrkontrollen

Var försiktig med fjärrkontrollen. Undvik att tappa, trampa eller spilla vätska på den.

Placera inte fjärrkontrollen i närheten av en värmekälla, där den utsätts för direkt solljus eller i ett fuktigt rum.

[3] Före användning

Ta bort linsskyddet

Ta bort linsskyddet innan du använder projektorn.

Anmärkningar om linsskyddet (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

När du tar bort linsskyddet

När du tar bort linsskyddet ska du hålla i andra delar än hakarna, och dra det mot dig. Om du drar medan du håller i spärrarna kan objektivet skadas.

 Bild som visar hakarna på linsskyddet

A: Hakar

När du sätter fast linsskyddet

När du sätter fast linsskyddet ska du se till att hakarna på linsskyddet fäster ordentligt i skåror på linsen så att det inte faller ut.

 Bild som visar skåror på linsen och hakarna på linsskyddet

A: Skåra

B: Hake

Obs!

Skårornas placering på linsen kan skilja sig från det som visas i bilden.

[4] Före användning | Delar och reglage

Delar och kontroller (huvudenhet) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Framsida/höger sida/ovankant

 Bild som visar projektorns framsida/höger sida/ovankant

1. Kontrollpanel
2. POWER-indikator
3. Fjärrkontrollsensor
4. WARNING-indikator
5. Projektionsobjektiv
6. Ventilationshål (insug)
7. Terminaler

Obs!

Om du tittar genom projektionsobjektivet medan enheten projicerar kan ljuset skada dina ögon. Var extra försiktig när du använder enheten runt barn.

Kontrollpanel och terminaler

Kontrollpanel

 Bild som visar projektorns kontrollpanel

1. /(Ström)-knapp
2. INPUT-knapp
3. Knappen MENU
4. ///Knapparna upp/ned/vänster/höger/ENTER (Enter)
5. LENS-knappen

Tips

Knapparna på huvudenhetens kontrollpanel fungerar på samma sätt som knapparna på fjärrkontrollen.

Terminaler

 Bild som visar projektorns terminaler

1. **LAN-terminal**
2. **HDMI 1/HDMI 2-terminal**
3. **TRIGGER-terminal**
4. **IR IN-terminal**

Projektorn kan styras externt med hjälp av en IR-signal (KONTROLL S). När du ansluter till terminalen fungerar inte fjärrkontrollsdetektorn med fjärrkontrollen.

5. **REMOTE-terminal**

Ansluter till ett styrsystem, t.ex. en dator, för fjärrstyrning.

6. **USB-terminal**

Terminal för programvaruuppdatering.

Baksida/vänster sida

 Bild som visar projektorns baksida/vänster sida

1. **Fjärrkontrollsensor**
2. **Ventilationshål (utblås)**
3. **AC IN-uttag**
4. **Ventilationshål (insug)**

Undersida

 Bild som visar projektorns undersida

1. **Fästhål för projektorupphängningsstöd**
2. **Främre fötter (justerbara)**

[5] Före användning | Delar och kontroller

Delar och kontroller (huvudenhet) (VPL-XW5100)

Framsida/höger sida/ovankant

 Bild som visar projektorns framsida/höger sida/ovankant

1. **Kontrollpanel**
2. **POWER-indikator**
3. **Fjärrkontrollsensor**

4. **WARNING-indikator**
5. **Vred för objektivförskjutning**
6. **Projektionsobjektiv**
7. **Ventilationshål (insug)**
8. **Terminaler**

Obs!

Om du tittar genom projektningsobjektivet medan enheten projicerar kan ljuset skada dina ögon. Var extra försiktig när du använder enheten runt barn.

Kontrollpanel och terminaler

Kontrollpanel

 Bild som visar projektorns kontrollpanel

1. **/(Ström)-knapp**
2. **INPUT-knapp**
3. **Knappen MENU**
4. **///Knapparna upp/ned/vänster/höger/ENTER (Enter)**
5. **LENS-knappen**

Tips

Knapparna på huvudenhetens kontrollpanel fungerar på samma sätt som knapparna på fjärrkontrollen.

Terminaler

 Bild som visar projektorns terminaler

1. **LAN-terminal**
2. **HDMI 1/HDMI 2-terminal**
3. **TRIGGER-terminal**
4. **IR IN-terminal**

Projektorn kan styras externt med hjälp av en IR-signal (KONTROLL S). När du ansluter till terminalen fungerar inte fjärrkontrollsdetektorn med fjärrkontrollen.

5. **REMOTE-terminal**

Ansluter till ett styrsystem, t.ex. en dator, för fjärrstyrning.

6. **USB-terminal**

Terminal för programvaruuppdatering.

Baksida/vänster sida

 Bild som visar projektorns baksida/vänster sida

1. Fjärrkontrollsensor
2. Ventilationshål (utblås)
3. AC IN-uttag
4. Ventilationshål (insug)

Undersida

 Bild som visar projektorns undersida

1. Fästhål för projektorupphängningsstöd
2. Främre fötter (justerbara)

[6] Före användning | Delar och kontroller

Delar och kontroller (fjärrkontroll) (RM-PJ24) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

 Bild som visar fjärrkontrollen

1. Infraröd sändare

2. LIGHT-knapp

Tryck här för att lysa upp knapparna på fjärrkontrollen.

INPUT-knapp (val av ingång)

Varje gång du trycker på knappen ändras ingångsterminalen.

/(Ström)-knapp

3. CALIBRATED PRESET-knappar

Du kan välja den bildkvalitet som bäst passar typen av bildkälla eller rumsförhållanden.

4. LENS ADJUSTMENT-knappar

Justerar objektivets fokus, objektivets zoom eller objektivförskjutning.

5. POSITION-knapp

Lagrar och hämtar objektivinställningar.

RESET-knapp

MENU-knapp

/ / / -knappar (upp/ned/vänster/höger)/ -knapp (Enter)

Används för menyhantering osv.

6. ASPECT-knapp

Växlar bildförhållandet för den projicerade bilden.

MOTIONFLOW-knapp

Ger jämn återgivning av bilder med snabba rörelser.

3D-knapp

Inte tillgänglig för den här enheten.

COLOR SPACE-knapp

Omvandlar färgrymden.

COLOR TEMP-knapp

Justerar färgtemperaturen.

REALITY CREATION-knapp

Justerar definitionen av bilder och minskar bildbruset.

GAMMA CORRECTION-knapp

Konfigurerar återgivningsegenskaperna för den korrigerade bildens gradering.

CONTRAST ENHANCER-knapp

Korrigerar automatiskt bilder för att optimera kontrasten enligt ett motiv.

ADVANCED IRIS-knapp

Inte tillgänglig för den här enheten.

7. SHARPNESS+/-

Bilden blir skarpare och bildbruset minskar.

BRIGHTNESS+/-

Justerar bildens ljusstyrka.

CONTRAST+/-

Justerar bildens kontrast.

[7] Före användning | Delar och kontroller

Delar och kontroller (fjärrkontroll) (RM-PJ28) (VPL-XW5100)

 Bild som visar fjärrkontrollen

1. Infraröd sändare**2. LIGHT-knapp**

Tryck här för att lysa upp knapparna på fjärrkontrollen.

INPUT-knapp (val av ingång)

Varje gång du trycker på knappen ändras ingångsterminalen.

/(Ström)-knapp**3. CALIBRATED PRESET-knappar**

Du kan välja den bildkvalitet som bäst passar typen av bildkälla eller rumsförhållanden.

4. PATTERN-knapp

Visar testmönstret.

RESET-knapp**MENU-knapp****/// -knappar (upp/ned/vänster/höger)/ -knapp (Enter)**

Används för menyhantering osv.

5. ASPECT-knapp

Växlar bildförhållandet för den projicerade bilden.

MOTIONFLOW-knapp

Ger jämn återgivning av bilder med snabba rörelser.

3D-knapp

Inte tillgänglig för den här enheten.

COLOR SPACE-knapp

Omvandlar färgrymden.

COLOR TEMP-knapp

Justerar färgtemperaturen.

COLOR CORRECTION-knapp

Justerar nyans, mättnad eller ljusstyrka för de valda färgerna.

GAMMA CORRECTION-knapp

Konfigurerar återgivningsegenskaperna för den korrigerade bildens gradering.

CONTRAST ENHANCER-knapp

Korrigerar automatiskt bilder för att optimera kontrasten enligt ett motiv.

REALITY CREATION-knapp

Justerar definitionen av bilder och minskar bildbruset.

6. SHARPNESS+/-

Bilden blir skarpare och bildbruset minskar.

BRIGHTNESS+/-

Justerar bildens ljusstyrka.

CONTRAST+/-

Justerar bildens kontrast.

[8] Installation och anslutningar

Installera projektorn

Installationsavståndet mellan projektorn och skärmen varierar beroende på skärmstorlek (projektionsstorlek) och på om du använder objektivjusteringsfunktionen. Installera projektorn i enlighet med skärmstorleken.

- 1 **Placera enheten så att objektivet är parallellt med skärmen.**
- 2 **När du har anslutit nätsladden till enheten sätter du i nätsladden i ett vägguttag.**
POWER-indikatorn lyser rött.

3 Slå på enheten.

Tryck på / (strömknappen).

POWER-indikatorn blinkar grönt och lyser sedan med fast grönt sken.

4 Projicera en bild på skärmen för att justera bildens position så att den passar skärmen.

Tips

När projektionen är diagonal i förhållande till skärmen kan skärmdistorsionen korrigeras med [Corner Keystone (hörnkeystone)] på menyn [Installation].

Obs!

Om du använder en skärm med ojämn yta kan streck och mönster ibland synas beroende på avståndet mellan projektorn och skärmen eller på zoomförstoringen. Detta tyder inte på något fel.

Det finns en gräns för hur mycket distorsion som kan korrigeras med funktionen [Corner Keystone (hörnkeystone)].

[9] Installation och anslutningar

Välja menyspråk

Engelska är inställt som standardspråk för menyer och meddelanden. Gör så här för att ändra vilket språk som visas.

1 Tryck på knappen MENU för att öppna menyfönstret.

Om visningen inte kan ses korrekt justerar du fokus, storlek och position för den projicerade bilden.

2 Ändra visningsspråk.

1. Tryck på knappen (upp) eller (ned) för att välja [Setup] (konfigurera) och tryck sedan på knappen (höger) eller (Enter).
2. Tryck på knappen (upp) eller (ned) för att välja [Language] (språk) och tryck sedan på knappen (höger) eller (Enter).

3. Tryck på knappen **///** (upp/ned/vänster/höger) för att välja ett språk och tryck sedan på knappen **(Enter)**.

3 Tryck på knappen **MENU** för att stänga menyfönstret.

[10] Installation och anslutningar

Justera positionen för den projicerade bilden (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Tips

Knapparna **/** (ström), **INPUT**, **MENU** och **///** (upp/ned/vänster/höger)/ **(Enter)** på huvudenhetens kontrollpanel fungerar på samma sätt som motsvarande knappar på fjärrkontrollen. Knappen **LENS** fungerar på samma sätt som knapparna **FOCUS**, **ZOOM** och **SHIFT** på fjärrkontrollen.

När du justerar objektivet på kontrollpanelen skiftar funktionen för objektivförskjutningen i ordningen **FOCUS**, **ZOOM** och **SHIFT** varje gång du trycker på knappen **LENS**.

När **[Lens Control]** (objektivreglage) är inställt på **[Off]** (av) på menyn **[Installation]** kan du inte göra några justeringar med knapparna **FOCUS**, **ZOOM** eller **SHIFT**.

Testmönstret visas inte om **[Test Pattern]** (testmönster) är inställt på **[Off]** (av) på menyn **[Function]** (funktion).

Fokusjustering

Projektionsobjektivet på projektorn med hög ljusstyrka påverkas termiskt av ljuset från ljuskällan. Därför är fokuseringen inte stabil omedelbart efter att strömmen slagits på. Om du vill ställa in skärpan mer exakt rekommenderar vi att du ställer in fokus när det har gått minst 30 minuter sedan projektorn slogs på och efter att objektivets fokusjusteringsfönster (testmönster) har visats i minst 2 minuter.

Obs!

Beroende på var du installerar projektorn kan det hända att du inte kan styra den med fjärrkontrollen. I så fall använder du fjärrkontrollen genom att rikta den mot fjärrkontrollsdetektorn på projektorn eller mot skärmen.

Justera objektivet med hjälp av huvudenhetens kontrollpanel eller med fjärrkontrollen. Justera inte objektivet genom att vrida det direkt med händerna. Det kan orsaka skador eller fel.

Rör inte vid objektivet när du justerar bildpositionen. Fingrarna kan hamna i kläm när objektivet dras ut/dras in.

Observera att om enheten lutar uppåt eller nedåt kommer den projicerade bilden att förvrängas i en trapetsoidlikande form.

Var försiktig så att du inte klämmer fingrarna när du vrider på de främre fötterna (justerbara).

- 1 Tryck på knappen **FOCUS** för att visa justeringsfönstret för objektivets skärpa (testmönster). Justera sedan bildens fokus med knappen **///** (upp/ned/vänster/höger).

Stäng av testmönstret genom att trycka på knappen (Enter).

- 2 Tryck på knappen **ZOOM** för att visa justeringsfönstret för objektivets zoom (testmönster). Justera sedan bildens storlek med knappen **///** (upp/ned/vänster/höger).

Om du vill förstora bilden trycker du på knappen / (upp/höger).

Om du vill förminska bilden trycker du på knappen / (ned/vänster).

- 3 Tryck på knappen **SHIFT** för att visa justeringsfönstret för objektivförskjutning (testmönster). Justera sedan bildens position med knappen **///** (upp/ned/vänster/höger).

Justera det horisontella läget

Tryck på knappen / (vänster/höger) för att flytta den projicerade bilden horisontellt från objektivets mitt.

Ovanifrån



Bild som visar området för horisontell rörelse på den projicerade bilden

A: en skärmbredd

: Bildposition när du flyttar bilden helt åt vänster

: Bildposition när du flyttar bilden helt åt höger

Justera det vertikala läget

Tryck på knappen / (upp/ned) för att flytta den projicerade bilden vertikalt från objektivets mitt.

Sett från sidan



Bild som visar området för vertikal rörelse på den projicerade bilden

A: en skärmhöjd

: Bildposition när du flyttar bilden helt uppåt

: Bildposition när du flyttar bilden helt nedåt

Återställa objektivets position

Tryck på knappen RESET på fjärrkontrollen när justeringsfönstret för objektivförskjutning visas. Objektivet återgår till mitten (fabriksinställt läge). (Zoom- och fokusinställningar ändras inte.)

Område för flyttning av den projicerade bilden

Du kan endast flytta den projicerade bilden inom det åttakantiga område som visas i figuren nedan. Omfånget för förflyttning beror på objektivet eller den projicerade bildens bildförhållande.



Bild som visar rörelseområdet på den projicerade bilden

Ställa in installationsunderlagets lutning

Om enheten har installerats på ojämnt underlag kan du ställa in de främre fötterna (justerbara) (A).

Fönster för objektivinställning (testmönster)



Bild som visar fönstret för objektivinställning

De streckade linjerna visar bildvinkeln för varje bildförhållande.

[11] Installation och anslutningar

Justera positionen för den projicerade bilden (VPL-XW5100)

Tips

Fokusjustering

Projektionsobjektivet på projektorn med hög ljusstyrka påverkas termiskt av ljuset från ljuskällan. Därför är fokuseringen inte stabil omedelbart efter att strömmen slagits på. Om du vill ställa in skärpan mer exakt rekommenderar vi att du ställer in fokus när det har gått minst 30 minuter sedan projektorn slogs på och efter att objektivets justeringsfönster (testmönster) har visats i minst 2 minuter.

Obs!

Beroende på var du installerar projektorn kan det hända att du inte kan styra den med fjärrkontrollen. I så fall använder du fjärrkontrollen genom att rikta den mot fjärrkontrollsdetektorn på projektorn eller mot skärmen.

Rör inte vid objektivet när du justerar bildpositionen. Fingrarna kan hamna i kläm när objektivet dras ut/dras in.

När du installerar enheten i taket och öppnar locket till förskjutningsvredet kan locket falla ned. Var försiktig när du öppnar och stänger locket och använder vredet.

Observera att om enheten lutar uppåt eller nedåt kommer den projicerade bilden att förvrängas i en trapetsoidlikande form.

Var försiktig så att du inte klämmer fingrarna när du vrider på de främre fötterna (justerbara).

- 1 **Tryck på knappen LENS på kontrollpanelen eller PATTERN på fjärrkontrollen för att visa en testsignal för att utföra justeringar.**
- 2 **Tryck på locket på enhetens ovansida för att öppna det och flytta sedan båda vreden för objektivförskjutning för att justera bildens position.**

A: Justera det horisontella läget

B: Justera det vertikala läget

När du har justerat bildpositionen fäster du locket i dess ursprungliga läge.

- 3 **Justera bildstorleken med zoomspaken.**

A: Zoomspak

- 4 **Justera fokus med fokusringen.**

A: Fokusring

Område för flyttning av den projicerade bilden

Du kan endast flytta den projicerade bilden inom det åttakantiga område som visas i figuren nedan. Omfånget för förflyttning beror på objektivet eller den projicerade bildens bildförhållande.

 Bild som visar rörelseområdet på den projicerade bilden

Ställa in installationsunderlagets lutning

Om enheten har installerats på ojämnt underlag kan du ställa in de främre fötterna (justerbara) (A).

Fönster för objektivinställning (testmönster)

 Bild som visar fönstret för objektivinställning

De streckade linjerna visar bildvinkeln för varje bildförhållande.

[12] Installation och anslutningar

Försiktighetsåtgärder vid anslutning

Stäng av alla enheter innan du ansluter något.

Använd rätt kablar för respektive anslutning.

Sätt i kabelkontaktarna ordentligt. Lösa anslutningar kan försämra bildsignalernas prestanda eller orsaka funktionsfel. Ta tag i kontakten, inte i själva kabeln, när du ska dra ut en kabel.

Mer information finns i instruktionshandboken till den enhet som ska anslutas.

[13] Installation och anslutningar

Ansluta till videoutrustning

Du kan uppleva hög bildkvalitet genom att ansluta en enhet, t.ex. dvd-spelare/-brännare, Blu-ray Disc-spelare/-brännare eller PlayStation®, som har HDMI-utgång till HDMI-ingången på projektorn.

Anslut HDMI-ingången på projektorn till HDMI-utgången på ljudförstärkaren med en HDMI-kabel (medföljer inte). Anslut ljudförstärkaren till HDMI-utgången på videoutrustningen.

: Signalflöde

Obs!

Använd en Premium HDMI-höghastighetskabel med kabeltypens logotyp. Om du använder någon annan kabel än en Premium HDMI-höghastighetskabel kan det hända att 4K-bilder inte visas korrekt.

Använd en Ultra HDMI-höghastighetskabel för en HDMI-enhet som stöder bildutgång på 4K 120 Hz.

När du ansluter en HDMI-kabel till projektorn ser du till att märket () på ovansidan av projektorns HDMI-terminal och märket () på kabelns kontakt är riktade mot varandra.

Om en bild från en enhet som är ansluten med en HDMI-kabel inte visas korrekt kontrollerar du inställningarna för den anslutna enheten.

[14] Installation och anslutningar

Ansluta till en dator

Anslut HDMI-ingången på projektorn till skärmutgången på datorn med en HDMI-kabel (medföljer inte).

: Signalflöde

Obs!

Använd en Premium HDMI-höghastighetskabel med kabeltypens logotyp. Om du använder någon annan kabel än en Premium HDMI-höghastighetskabel kan det hända att 4K-bilder inte visas korrekt.

Använd en Ultra HDMI-höghastighetskabel för en HDMI-enhet som stöder bildutgång på 4K 120 Hz.

När du ansluter en HDMI-kabel till projektorn ser du till att märket () på ovansidan av projektorns HDMI-terminal och märket () på kabelns kontakt är riktade mot varandra.

Om en bild från en enhet som är ansluten med en HDMI-kabel inte visas kontrollerar du inställningarna för den anslutna enheten.

Om signalen är inställd på att skickas till både en datorskärm och en extern bildskärm kan det hända att en bild inte visas korrekt på projektorn. Ställ in datorsignalen så att den endast skickas till den externa skärmen. Kontakta datortillverkaren angående datorns inställningar.

[15] Projicering

Projicera bilder

Välj inmatningsenhet för att projicera en bild.

- 1 **Slå på huvudenheten och den enhet som är ansluten till huvudenheten.**
- 2 **Tryck på knappen INPUT.**

Fönstret för val av ingång visas.

3 Tryck på knappen INPUT upprepade gånger för att välja den enhet som du vill visa bilder från.

Du kan också välja önskad enhet genom att trycka på knappen / (upp/ned) och knappen (Enter).

Stänga av strömmen

1. Tryck på / (strömknappen).
Då visas meddelandet [POWER OFF?] (Stänga av strömmen?).
2. Tryck på knappen / (strömknappen) igen innan meddelandet försvinner.
POWER-indikatorn blinkar grönt och fläkten är på för att sänka temperaturen i enheten.
Fläkten stannar och POWER-indikatorn slutar blinka grönt och lyser rött.
3. Dra ut nätsladden från vägguttaget.

Du kan stänga av enheten genom att hålla ned / (strömknappen) i ca 1 sekund istället för att utföra ovanstående steg.

Obs!

Koppla aldrig bort nätsladden medan indikatorn blinkar.

Tips

När [Status] är inställt på [Off] (av) på menyn [Setup] (konfigurera) visas inte fönstret för val av ingång. Om du trycker på knappen INPUT ändras ingångsterminalerna i ordning.

[16] Projicera

Använda bildpositionen (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Du kan lagra upp till tre kombinationer av objektiviställningar (fokus, bildstorlek, bildplacering), bildförhållande och blanking. Dessa inställningar kan hämtas.

1 Tryck på knappen POSITION.

Fönstret för val av bildposition visas.

Den placering där objektiviställningarna inte lagras visas som [---].

2 Tryck på knappen **POSITION** upprepade gånger för att välja placering.

Den valda positionen hämtas.

Du kan också välja önskad placering genom att trycka på knappen / (upp/ned) och knappen (Enter).

Lagra eller ta bort objektivinställningar (fokus, bildstorlek, bildplacering) under [Picture Position] (bildplacering) på menyn [Screen] (skärm).

Justera bildförhållandet eller blankingen under [Aspect] (bildförhållande) eller [Blanking] på menyn [Screen] (skärm).

Objektivrörelse

Följande exempel visar att bilder med bildförhållandet 1.78:1 (16:9) eller 2.35:1 projiceras på en 2.35:1-skärm.

När en 1.78:1-bild (16:9) matas in

 Bild som visar 1.78:1-bilden (16:9) som projiceras på 2.35:1-skärmen

När en 2.35:1-bild matas in

 Bild som visar 2.35:1-bilden som projiceras på 2.35:1-skärmen

När du trycker på knappen **POSITION** utökas 2.35:1-bilden så att den fyller skärmen.

 Bild som visar 2.35:1-bilden som expanderats för att fylla skärmen

Obs!

När positionen har valts och bekräftats börjar objektivet röra sig. Rör inte vid objektivet och placera ingenting nära objektivet. Det kan orsaka personskador eller fel.

Om du trycker på en knapp på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen när objektivet rör sig stannar objektivet. Välj i så fall positionen igen eller justera objektivet manuellt.

Det finns ingen garanti för att funktionen Picture Position kan återskapa objektivinställningarna exakt.

När du använder flera bildförhållanden för skärmen med hjälp av objektivets zoom ställer du in projektorn inom intervallet för det angivna projiceringsavståndet, vilket beskrivs i listan för projiceringsavstånd. Beroende på inställningspositionen kan området för objektivförskjutningen begränsas, även om projektorn är inställd inom det angivna intervallet.

Välja ett bildförhållande enligt en bild

Du kan välja det bildförhållande som passar bäst för en bild.

1 Tryck på knappen **ASPECT**.

Varje gång du trycker på knappen kan du välja inställningen [Aspect] (bildförhållande). Du kan också välja det med [Aspect] (bildförhållande) på menyn [Screen] (skärm).

Originalbild (visas på 16:9)	Rekommenderade inställningar och resulterande bilder
1.78:1 (16:9)	[Normal]  Bild som visar den projicerade bilden genom att välja Normal för Aspect (bildförhållande), när 1.33:1-bilden (4:3) eller 1.33:1-bilden (4:3) med sidopaneler för bildsignal matas in
1.33:1 (4:3)	
1.33:1 (4:3) med sidopaneler	

Originalbild (visas på 2.35:1)	Rekommenderade inställningar och resulterande bilder
16:9	[Aspect Ratio Scaling] (skalning av bildförhållande)*  Bild som visar den projicerade bilden genom att välja Aspect Ratio Scaling (skalning av bildförhållande) för Aspect (bildförhållande) när 16:9-bilden matas in

* endast VPL-XW5100

Originalbild (visas på 16:9)	Rekommenderade inställningar och resulterande bilder
2.35:1	[V Stretch] (V-utdragning)

Originalbild (visas på 16:9)	Rekommenderade inställningar och resulterande bilder
	 Bild som visar den projicerade bilden genom att välja V Stretch (V utdragning) för Aspect (bildförhållande) när 2.35:1-bilden matas in När ett anamorfiskt objektiv används
16:9	[Squeeze] (hoptryckning)  Bild som visar den projicerade bilden genom att välja Squeeze (hoptryckning) för Aspect (bildförhållande) när 16:9-bilden matas in När ett anamorfiskt objektiv används
Squeeze (hoptryckning)	[Stretch] (utdragning)

Originalbild (visas på 17:9)	Rekommenderade inställningar och resulterande bilder
1.90:1 (17:9)	[Full 1]  Bild som visar den projicerade bilden genom att välja Full 1 för Aspect (bildförhållande) när 1.90:1-bilden (17:9) matas in
1.90:1 (17:9)	[Full 2]  Bild som visar den projicerade bilden genom att välja Full 2 för Aspect (bildförhållande) när 1.90:1-bilden (17:9) matas in När du projicerar 1.90:1-bilder över hela skärmen

Anmärkningar om hur du väljer en bildförhållandeinställning

Om du väljer en annan bildförhållandeinställning än den ursprungliga, till exempel tv-program, visas en projicerad bild på ett annat sätt än originalbilden. Var uppmärksam när du väljer inställning för bildförhållandet.

Observera att om enheten används i vinstsyfte eller för offentlig visning på ett kafé eller hotell kan ändring av originalbilden, till exempel uppdelning eller utdragning, genom att ändra bildförhållandet utgöra en överträdelse av upphovsmannens eller producentens rättigheter, vilka skyddas av olika lagar.

Obs!

Vilka bildförhållandeinställningar du kan välja beror på insignalen.

När en datorsignal matas in kan du inte välja inställning för bildförhållande.

[18] Projicera

Välja bildvisningsläge

Du kan välja den bildkvalitet som bäst passar typen av bildkälla eller rumsförhållanden.

- 1 Tryck på knappen **CALIBRATED PRESET** med önskat bildläge.

Settings (Inställningar)

CINEMA FILM 1 ([Cinema Film 1] (biofilm 1))

Bildkvalitet som passar för att återge brett dynamiska och tydliga bilder som är typiska för film.

CINEMA FILM 2 ([Cinema Film 2] (biofilm 2))

Bildkvalitet som lämpar sig för återgivning av de fylliga nyanserna och färgerna på bio, baserat på [Cinema Film 1] (biofilm 1).

REF ([Reference] (referens))

Bildkvalitet som är lämplig för att återge originalbildkvaliteten på ett naturotroget sätt eller för att njuta av bildkvaliteten utan justeringar.

TV ([TV])

Bildkvalitet som lämpar sig för att titta på tv-program, sport, konserter och andra videobilder.

PHOTO ([Photo] (foto))

Bildkvalitet som lämpar sig för visning av stillbilder som tagits med digitalkamera och andra enheter.

GAME ([Game] (spel))

Bildkvalitet som lämpar sig för spel tack vare välanpassade färger och korta svarstider.

BRT CINE ([Bright Cinema] (ljus bio))

Bildkvalitet som passar när du tittar på film i ett ljust rum.

BRT TV ([Bright TV] (ljus tv))

Bildkvalitet som passar när du tittar på tv-program, sport, konserter och andra videobilder i ett ljust rum.

USER ([User] (användare))

Du kan ställa in och justera bildkvaliteten så att den passar dig och sedan spara inställningen. Standardinställningen är samma som [Reference] (referens).

[IMAX Enhanced] (utökad IMAX)

Bildkvalitet som passar för att titta på IMAX Enhanced-innehåll.

Tryck på knappen **MENU** och välj en [Calib. Preset] (kalibrerat förval) på menyn [Picture] (bild).

[19] Justerings- och inställningsmenyer

Navigera i menyer

Olika inställningar och justeringar görs i projektorns menyfönster. Om du väljer ett alternativ med en pil () efter alternativnamnet visas de alternativ som ska ställas in på nästa nivå.

Obs!

De siffror som används i förklaringen är endast avsedda som referens. Vissa kan variera beroende på vilken modell du använder. Vi uppskattar din förståelse.

1 Tryck på knappen **MENU** (meny).

Menyfönstret visas.

2 Tryck på knappen / (upp/ned) för att välja ett menyalternativ och tryck sedan på antingen (höger) eller (Enter).

De alternativ som kan ställas in eller justeras visas. Det alternativ som är valt visas i vitt.

3 Tryck på knappen / (upp/ned) för att välja ett alternativ och tryck sedan på antingen (höger) eller (Enter).

Inställningsalternativen visas på en popup-meny, en inställningsmeny, en justeringsmeny eller i nästa menyfönster.

Popup-meny

Inställningsmeny

Justeringsmeny

Nästa menyfönster

4 Ställa in eller justera ett alternativ.

När du ändrar värde för ett alternativ

Om du vill öka ett värde trycker du på knappen (upp) eller (höger).

Om du vill minska ett värde trycker du på knappen (ned) eller (vänster).

Tryck på knappen (Enter) för att bekräfta inställningen. Du återgår då till föregående skärm.

När du ändrar inställning för ett alternativ

Välj önskat alternativ med knappen / (upp/ned).

Tryck på knappen (Enter) för att bekräfta inställningen. Du återgår då till föregående skärm.

För vissa alternativ återgår du till föregående skärm genom att trycka på knappen (vänster).

Stänga menyfönstret

Tryck på knappen MENU (meny).

Återställa den justerade bildkvaliteten till det fabriksinställda värdet

Välj [Reset] (återställ) på menyn [Picture] (bild).

Välj [Yes] (ja) med knappen (vänster) och tryck sedan på knappen (Enter).

Alla de följande inställningarna på menyn [Picture] (bild) återställs till sina fabriksinställda värden.

[Reality Creation] (utvecklad realism)

[Cinema Black Pro]

[Motionflow]

[Contrast] (kontrast)

[Brightness] (ljusstyrka)

[Color] (färg)

[Hue] (nyans)

[Color Temp.] (färgtemperatur)

[Sharpness] (skärpa)

[Expert Setting] (expertinställning)

Återställa konfigurerade/justerade alternativ till fabriksinställda värden

Välj önskat alternativ i menyfönstret för att visa popup-menyn, inställningsmenyn eller justeringsmenyn. Tryck på knappen RESET på fjärrkontrollen för att endast återställa det markerade alternativet till det fabriksinställda värdet.

Obs!

Knappen RESET på fjärrkontrollen kan bara användas när justeringsmenyn eller inställningsmenyn är vald.

[20] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Calib. Preset (kalibrerat förval)

Du kan välja den bildkvalitet som bäst passar typen av bildkälla eller rumsförhållanden.

- 1 Tryck på knappen MENU (meny).
- 2 Välj [Picture] (bild) – [Calib. Preset] (kalibrerat förval) – önskad inställning.

Settings (Inställningar)

[Cinema Film 1] (biofilm 1)

Bildkvalitet som passar för att återge brett dynamiska och tydliga bilder som är typiska för film.

[Cinema Film 2] (biofilm 2)

Bildkvalitet som lämpar sig för återgivning av de fylliga nyanserna och färgerna på bio, baserat på [Cinema Film 1] (biofilm 1).

[Reference] (referens)

Bildkvalitet som är lämplig för att återge originalbildkvaliteten på ett naturtroget sätt eller för att njuta av bildkvaliteten utan justeringar.

[TV]

Bildkvalitet som lämpar sig för att titta på tv-program, sport, konserter och andra videobilder.

[Photo] (foto)

Bildkvalitet som lämpar sig för visning av stillbilder som tagits med digitalkamera och andra enheter.

[Game] (spel)

Bildkvalitet som lämpar sig för spel tack vare välanpassade färger och korta svarstider.

[Bright Cinema] (ljus bio)

Bildkvalitet som passar när du tittar på film i ett ljust rum.

[Bright TV] (ljus tv)

Bildkvalitet som passar när du tittar på tv-program, sport, konserter och andra videobilder i ett ljust rum.

[User] (användare)

Du kan ställa in och justera bildkvaliteten så att den passar dig och sedan spara inställningen. Standardinställningen är samma som [Reference] (referens).

[IMAX Enhanced] (utökad IMAX)

Bildkvalitet som passar för att titta på IMAX Enhanced-innehåll.

Tips

När du justerar bildkvaliteten sparas inställningen för varje ingång.

Du kan även ställa in [Calib. Preset] (kalibrerat förval) med knappen CALIBRATED PRESET på fjärrkontrollen.

[21] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Reset (återställ)

Alla inställningar för det valda förinställda läget återställs till standardinställningarna.

- 1 Tryck på knappen **MENU (meny)**.
- 2 Välj **[Picture] (bild) – [Reset] (återställ)**.

Tips

En återställning påverkar inte inställningarna för förstärkning/bias som sparats för [Color Temp.] (färgtemperatur).

Inställningarna kan återställas för SDR/HDR.

[22] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Reality Creation (utvecklad realism)

Om du vill få realistiska bilder justeras bilddefinitionen och bildbruset minskas. (superupplösningssfunktion).

- 1 Tryck på knappen **MENU (meny)**.

2 Välj **[Picture] (bild)** – **[Reality Creation] (utvecklad realism)** – **[On] (på)** eller **[Off] (av)**.

3 Om du väljer **[On] (på)** får du välja önskad inställning.

Settings (Inställningar)

[Resolution] (upplösning)

När du ökar inställningsvärdet förbättras bildens struktur och detaljer så att bilden blir skarpare.

[Noise Filtering] (brusfiltrering)

När du ökar inställningsvärdet blir bildbruset (ojämnheter i bilden) mindre framträdande.

[D.Focus Optimizer] (dynamisk fokusoptimerare)

[On]/[Off] (på/av): Om du väljer **[On] (på)** optimeras den projicerade bilden. Strukturen och bilddetaljerna förbättras och bilden blir skarpare.

[Test: On/Off] (test: på/av)

Växlar mellan **[On] (på)** och **[Off] (av)** med en viss frekvens för att kontrollera effekten av Reality Creation (utvecklad realism).

Tips

Du kan även ställa in **[Reality Creation] (utvecklad realism)** med knappen REALITY CREATION på fjärrkontrollen.

[23] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Cinema Black Pro > Laser Light Setting (laserljusinställning)

Du kan justera laserljusets ljusstyrka.

1 Tryck på knappen **MENU (meny)**.

2 Välj **[Picture] (bild)** – **[Cinema Black Pro]** – **[Laser Light Setting] (laserljusinställning)** – önskad inställning.

Settings (Inställningar)

[Dynamic Control] (dynamisk styrning)

Du kan ändra laserljusets omfång.

[Full]: Justerar automatiskt laserljus och signalbearbetning enligt insignalskällans ljusstyrkenivå och optimerar mängden ljus. Detta resulterar i en dynamisk bild med ljus och hög kontrast.

[Limited] (begränsad): Jämfört med [Full] dämpar den laserljuset och ljusstyrkan. Detta passar bra för att visa en bild i ett mörkt rum.

[Off] (av): Stänger av den dynamiska styrningsfunktionen.

[Output] (utsignal)

Högre värden gör bilden ljusare, medan lägre värden gör bilden mörkare.

Tips

Justera [Output] (utsignal) efter bildens ljusstyrka och välj inställningen under Dynamic Control] (dynamisk styrning) så att det passar dina önskemål.

[24] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Cinema Black Pro > Dynamic HDR Enhancer (dynamisk HDR-förstärkning)

När HDR-innehållet återges justeras signalnivåerna i det ljusa/mörka området automatiskt för att optimera kontrasten i en scen. Bildskärpan förbättras, vilket resulterar i en dynamisk bild.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Picture] (bild)** – **[Cinema Black Pro]** – **[Dynamic HDR Enhancer] (dynamisk HDR-förstärkning)** – önskad inställning.

Settings (Inställningar)

[High] (hög), [Middle] (mellan), [Low] (låg)

Du kan justera D.HDR-förstärkningen.

[Off] (av)

D.HDR-förstärkningen är avstängd.

Tips

Du kan även ställa in [Dynamic HDR Enhancer] (dynamisk HDR-förstärkning) med knappen CONTRAST ENHANCER på fjärrkontrollen.

[25] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Cinema Black Pro > HDR Tone Mapping (HDR-tonmappning)

Analyserar signalnivån i realtid när en HDR-signal matas in och justerar automatiskt balansen mellan ljusstyrka och nyansomfång beroende på scenen. Bibehåller nyansomfånget för en ljus scen och förbättrar ljusstyrkan och ett mörkt nyansomfång för en mörk scen.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Picture] (bild)** – **[Cinema Black Pro]** – **[HDR Tone Mapping] (HDR-tonmappning)** – önskad inställning.

Settings (Inställningar)

[Mode 1] (läge 1)

Önskat läge för ljusstyrka jämfört med [Mode 2] (läge 2). Rekommenderas för visning av innehåll i en ljusare miljö.

[Mode 2] (läge 2)

Läge för att balansera ljusstyrka och högt nyansomfång. Rekommenderas för att titta på film.

[Mode 3] (läge 3)

Önskat läge för högt nyansomfång, som blir något mörkare än [Mode 2] (läge 2).

Rekommenderas för visning av innehåll med hög ljusstyrka.

[Off] (av)

Stäng av HDR-tonmappningsfunktionen.

Tips

När HDR-läget används med HDR-referens, till exempel när [HDR] är inställt på [HDR Reference] (HDR-referens), är den här funktionen inte tillgänglig även om en HDR-signal matas in. Ställ in [HDR] på [HDR10], [HLG] eller [Auto] – [HDR10/HLG].

[26] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Motionflow

Du kan konfigurera jämnheten i bildrörelsen.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Picture]** (bild) – **[Motionflow]** – önskad inställning.

Settings (Inställningar)

[Smooth High] (jämn hög)

Ger jämna rörliga bilder. Det är särskilt effektivt för filmbaserat innehåll.

[Smooth Low] (jämn låg)

Ger jämna rörliga bilder för standardanvändning.

[True Cinema] (äkta bio)

Bilder, som film inspelad i 24 bildrutor per sekund, visas i ursprunglig bildhastighet.

[Off] (av)

Motionflow är avstängt.

Tips

Välj [Off] (av) för Motionflow om inställningen [Smooth High] (jämn hög), [Smooth Low] (jämn låg) eller [True Cinema] (äkta bio) leder till en förvrängd bild.

Beroende på bilden kan det hända att du inte kan se effekten även om du har ändrat inställningarna.

Du kan även ställa in [Motionflow] med hjälp av knappen MOTIONFLOW på fjärrkontrollen.

När 4K 120 Hz eller 2K 120 Hz matas in går det inte att välja inställningar för [Motionflow].

[27] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Contrast (kontrast)

Du kan justera kontrasten i bilder.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Picture]** (bild) – **[Contrast]** (kontrast) – justera värdena.

Högre inställning ger högre skärpa och lägre inställning ger lägre skärpa.

Tips

[Contrast(HDR)] (kontrast(HDR)) visas istället för [Contrast] (kontrast) i följande fall:

När HDR-signalen matas in medan [HDR] är inställt på [Auto] och [HDR Tone Mapping] (HDR-tonmappning) är inställt på [Off] (av).

När [HDR] är inställt på [HDR10], [HDR Reference] (HDR-referens) eller [HLG] och när [HDR Tone Mapping] (HDR-tonmappning) är inställt på [Off] (av).

Du kan även ställa in [Contrast] (kontrast) med knappen CONTRAST på fjärrkontrollen.

[28] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Brightness (ljusstyrka)

Du kan justera ljusstyrkan i bilder.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Picture] (bild)** – **[Brightness] (ljusstyrka)** – justera värdena.

Om du ökar värdet blir bilden ljusare och om du minskar värdet blir bilden mörkare.

Tips

Du kan även ställa in [Brightness] (ljusstyrka) med knappen BRIGHTNESS på fjärrkontrollen.

[29] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Color (färg)

Du kan justera färgmättnaden.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Picture] (bild)** – **[Color] (färg)** – justera värdena.

Högre värden ökar färgmättnaden, medan lägre värden minskar färgmättnaden.

[30] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Hue (nyans)

Du kan justera färgtonen.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Picture] (bild)** – **[Hue] (nyans)** – justera värdena.

Högre värden gör bilden grönaktig, medan lägre värden gör bilden rödaktig.

[31] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Color Temp. (färgtemperatur)

Du kan justera färgtemperaturen.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Picture] (bild)** – **[Color Temp.] (färgtemperatur)** – önskad inställning.

Settings (Inställningar)

[D93]

Motsvarar färgtemperaturen 9 300 K som är standard i tv-apparater. Det vita området har en blåaktig ton.

[D75]

Motsvarar färgtemperaturen 7 500 K som är standard för stödbelysning. Det här ger en neutral ton mellan [D93] och [D65].

[D65]

Motsvarar färgtemperaturen 6 500 K som används som standardbelysning. Det vita området har en rödaktig ton.

[D55]

Motsvarar färgtemperaturen 5 500 K som är standard för stödbelysning. Det vita området har en mer rödaktig ton.

[Custom 1] (anpassad 1) till [Custom 5] (anpassad 5)

Du kan ställa in och justera färgtemperaturen efter dina önskemål och sedan spara inställningen.

Standardinställningarna är följande.

- [Custom 1] (anpassad 1): Samma inställning som [D93]
- [Custom 2] (anpassad 2): Samma inställning som [D75]
- [Custom 3] (anpassad 3): Samma inställning som [D65]
- [Custom 4] (anpassad 4): Samma inställning som [D55]
- [Custom 5] (anpassad 5): Inställning av ljusstyrkeprioritet

Tips

Du kan ställa in färgtemperaturer för varje enskilt element.

Du kan även ställa in [Color Temp.] (färgtemperatur) med knappen COLOR TEMP på fjärrkontrollen.

[32] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Sharpness (skärpa)

Bilden blir skarpare och bildbruset minskar.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Picture] (bild) – [Sharpness] (skärpa) – justera värdena.**

Högre värden gör bilden skarpare, medan lägre värden minskar bruset genom att konturen blir mjukare.

Tips

Du kan även ställa in [Sharpness] (skärpa) med hjälp av knappen SHARPNESS på fjärrkontrollen.

[33] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Expert Setting (expertinställning) > NR (Noise Reduction, brusreducering)

Bildens ojämnheter och brus reduceras.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).

- 2 Välj **[Picture] (bild)** – **[Expert Setting] (expertinställning)** – **[NR] (brusreducering)** – önskad inställning.

Settings (Inställningar)

[Auto]

Ingångskällans brusnivå detekteras och bildens ojämnheter och brus reduceras automatiskt.

[High] (hög), [Middle] (mellan), [Low] (låg)

Välj inställning beroende på ojämnheter och brus för ingångskällan.

[Off] (av)

NR (Noise Reduction, brusreducering) är avstängt.

Tips

Beroende på ingångskällan kan det hända att brusnivåerna inte identifieras exakt vid inställningen [Auto]. Om bilden inte är godtagbar med [Auto] väljer du någon av inställningarna [High] (hög), [Middle] (mellan), [Low] (låg) eller [Off] (av), beroende på vad som passar.

[34] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Expert Setting (expertinställning) > Smooth Gradation (jämnt nyansomfång)

Ger mjukt nyansomfång på den plana delen av bilden.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Picture] (bild)** – **[Expert Setting] (expertinställning)** – **[Smooth Gradation] (jämn gradering)** – önskad inställning.

Settings (Inställningar)

[High] (hög), [Middle] (mellan), [Low] (låg)

Du kan ändra effekten för jämnt nyansomfång.

[Off] (av)

Jämnt nyansomfång är avstängt.

[35] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Expert Setting (expertinställning) > Gamma Correction (gammakorrigerering)

Konfigurerar återgivningsegenskaperna för den korrigerade bildens nyansomfång. Du kan välja önskat nyansomfång bland 10 alternativ.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Picture] (bild)** – **[Expert Setting] (expertinställning)** – **[Gamma Correction] (gammakorrigerering)** – önskad inställning.

Settings (Inställningar)

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

Lägre värden gör hela bilden ljusare, medan högre värden gör bilden mörkare.

[Gamma 7]

Det mörka området förbättras så att bildkvaliteten blir skarpare.

[Gamma 8]

En bildkvalitet som är ljusare än [Gamma 7] återges. Välj det här alternativet när du visar en bild i ett ganska ljust rum.

[Gamma 9]

En bildkvalitet som är ljusare än [Gamma 8] återges.

[Gamma 10]

Gör bildkvaliteten skarpare. Välj det här alternativet när du tittar på tv-program och liknande i ett ganska ljust rum.

[Off] (av)

Gammakorrigerering är avstängd.

Tips

Du kan även ställa in [Gamma Correction] (gammakorrigerering) med knappen **GAMMA CORRECTION** på fjärrkontrollen.

[36] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Expert Setting (expertinställning) > Color Correction (färgkorrigerering)

Du kan justera färgnyans, mättnad och ljusstyrka.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Picture]** (bild) – **[Expert Setting]** (expertinställning) – **[Color Correction]** (färgkorrigering) – **[On]** (på) eller **[Off]** (av).
- 3 Om du väljer **[On]** (på) justerar du färgton, färgmättnad och ljusstyrka genom att upprepa steg 1 och 2 nedan.
 1. Tryck på knappen / (upp/ned) för att välja **[Color Select]** (färgval). Tryck sedan på knappen / (vänster/höger) för att välja den färg du vill justera bland **[Red]** (röd), **[Yellow]** (gul), **[Green]** (grön), **[Cyan]**, **[Blue]** (blå) eller **[Magenta]**.
 2. Tryck på knappen / (upp/ned) för att välja **[Hue]** (nyans), **[Saturation]** (mättnad) eller **[Brightness]** (ljusstyrka). Justera sedan alternativen efter din smak med knappen / (vänster/höger), samtidigt som du tittar på den projicerade bilden.

[37] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Expert Setting (expertinställning) > Live Color Enhancer (VPL-XW8100) (förstärkning av levande färger)

Motivets färger, som himmel, jord och växter, kan uttryckas i levande och attraktiva färger med originalalgoritmen från Sony.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Picture]** (bild) – **[Expert Setting]** (expertinställning) – **[Live Color Enhancer]** (förstärkning av levande färger) – önskad inställning.

Settings (Inställningar)

[High] (hög), **[Middle]** (mellan), **[Low]** (låg)

Du kan ändra effekten på förstärkning av levande färger.

[Off] (av)

Förstärkning av levande färger är avstängd.

[38] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Expert Setting (expertinställning) > HDR

Du kan konfigurera metoden för HDR-innehållsåtergivning.

HDR (High Dynamic Range) gör mörka och ljusa områden i bilden mer uttrycksfulla än tidigare.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Picture] (bild)** – **[Expert Setting] (expertinställning)** – **[HDR]** – önskad inställning.

Settings (Inställningar)

[Auto]

HDR-innehåll identifieras automatiskt för att optimal bildkvalitet ska kunna tillämpas. Du kan ändra den HDR-inställning som väljs automatiskt när HDR10-kompatibelt innehåll identifieras.

[HDR10/HLG]: Inställningen [HDR10] används om en signal är HDR10-kompatibel.

Inställningen [HLG] används när signalen är HLG-kompatibel.

Inställningen [HDR Reference/HLG] (HDR-referens/HLG): [HDR Reference] (HDR-referens) används när signalen är HDR10-kompatibel. Inställningen [HLG] används när signalen är HLG-kompatibel.

[HDR10]

Ställ in detta när du återger HDR10-kompatibelt innehåll.

[HDR Reference] (HDR-referens)

Detta är lämpligt för återgivning av HDR10-kompatibelt innehåll med en maximal ljusstyrka på 1 000 nit.

[HLG]

Ställ in detta när du återger HLG-kompatibelt innehåll.

[Off] (av)

Ställ in detta när du vill återge annat innehåll än HDR-innehåll.

Tips

När [Auto] har valts och en signal är BT.2020-kompatibel ställs [Color Space] (färgrymd) automatiskt in på [BT.2020].

Obs!

Om inställningen är felaktig för innehållet som matas in kan ljusa och mörka delar av bilden bli för ljusa eller för mörka.

Om du ställer in [HDR10] eller [HDR Reference] (HDR-referens) jämför du bildkvaliteten hos båda inställningarna och väljer sedan den som ger bästa visning av genomsnittlig ljusstyrka och gradering i det ljusa området.

[39] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Expert Setting (expertinställning) > Color Space (färgrymd)

Du kan konvertera färgrymden.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Picture] (bild)** – **[Expert Setting] (expertinställning)** – **[Color Space] (färgrymd)** – önskad inställning.

Settings (Inställningar)

[BT.709]

En ITU-R BT.709-färgrymd som används för HD-sändningar och Blu-ray Disc-skivor. Färgrymden motsvarar sRGB.

[BT.2020]

Färgrymden är bredare än BT.709. Använd den här inställningen när du spelar upp BT.2020-innehåll, som huvudsakligen används för HDR-innehåll.

[Color Space 1] (färgrymd 1)

färgrymd som passar för att titta på tv-program och videor av idrottssändningar, konserter och liknande.

[Color Space 2] (färgrymd 2)

färgrymd som passar för att titta på tv-program, sport, konserter och andra videobilder i en ljus miljö, t.ex. i vardagsrummet.

[Color Space 3] (färgrymd 3)

färgrymd som passar när du tittar på film i en ljus miljö, t.ex. i vardagsrummet.

[Custom] (anpassad)

Du kan justera färgrymdsinställningen efter dina önskemål.

Tips

Du kan justera varje alternativ för önskad färgrymd.

Du kan även ställa in [Color Space] (färgrymd) med knappen COLOR SPACE på fjärrkontrollen.

Obs!

När [HDR] är inställt på [Auto] ändras den valbara inställningen efter signaltyp.

[40] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Picture (bild)

Menyhantering: Expert Setting (expertinställning) > Input Lag Reduction (minskad fördröjning av insignal)

Det minskar visningsfördröjningen för bilden.

- 1 Tryck på knappen MENU (meny).
- 2 Välj [Picture] (bild) – [Expert Setting] (expertinställning) – [Input Lag Reduction] (minskad fördröjning av insignal) – [On] (på) eller [Off] (av).

När [On] (på) har valts förkortas tiden tills den inkommande bilden visas. Detta är effektivt när du vill öka skärmens svarshastighet, till exempel när du använder en extern styrenhet osv.

Tips

När [Input Lag Reduction] (minskad fördröjning av insignal) är inställd på [On] (på) kan du inte ställa in [Motionflow] och [NR] (brusreducering).

Om HDMI-enheter, till exempel en spelkonsol, kräver prestanda med låg latens med den HDMI2.1-kompatibla ALLM-funktionen (Auto Low Latency Mode) är [Input Lag Reduction] (minskad fördröjning av insignal) inställt på [On] (på) och visas inte i menyn.

[41] Justerings- och inställningsmenyer | menyn Screen (skärm)

Menyhantering: Picture Position (bildplacering) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Du kan spara upp till tre kombinationer av objektivinställningar, bildförhållande och blanking.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Screen]** (skärm) – **[Picture Position]** (bildplacering).
- 3 När du har ställt in objektivet (fokus, bildstorlek, bildens placering) väljer du önskad placering från **[Custom 1]** (anpassad 1) till **[Custom 5]** (anpassad 5) beroende på den justerade skärmens bildförhållande. Bekräfta sedan den valda positionen.
- 4 Välj **[Save]** (spara), **[Delete]** (ta bort) eller **[Select]** (välj).

Settings (Inställningar)

[Save] (spara)

De aktuella objektivinställningarna (fokus, bildstorlek, bildposition) sparas i den valda positionen. Om en annan inställning redan har sparats i positionen skrivs den över.

[Delete] (ta bort)

Den sparade inställningen tas bort. När inställningen har tagits bort ändras **[Custom 1]** (anpassad 1) till **[Custom 5]** (anpassad 5) till **[---]** på skärmen.

[Select] (välj)

Inställningarna för den valda positionen hämtas.

Tips

Vi rekommenderar att du först flyttar nedåt 5 cm eller mer från önskad punkt och sedan flyttar uppåt innan du sparar Picture Position (bildplacering). Detta förbättrar precisionen för bildens placering när den hämtas.

Du kan även ställa in **[Picture Position]** (bildplacering) med knappen **POSITION** på fjärrkontrollen.

Obs!

När positionen har valts och bekräftats börjar objektivet röra sig. Rör inte vid objektivet och placera ingenting nära objektivet. Det kan orsaka personskador eller fel.

Om du trycker på en knapp på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen när objektivet rör sig stannar objektivet. Välj i så fall positionen igen eller justera objektivet manuellt.

Om du använder ett bildförhållande på 2.35:1 och ett bildförhållande på 16:9 tillsammans med funktionen Picture Position (bildplacering) ska du se till att projektorns installationsposition är lämplig.

Det finns ingen garanti för att funktionen Picture Position kan återskapa objektivinställningarna exakt.

[42] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Screen (skärm)

Menyhantering: Aspect (bildförhållande)

Du kan ställa in bildförhållandet för bilden som ska projiceras för den aktuella insignalen.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Screen]** (skärm) – **[Aspect]** (bildförhållande) – önskad inställning.

Settings (Inställningar)

[Full 1]

4 096 x 2 160-bilder projiceras över hela skärmen samtidigt som bildförhållandet behålls.

[Full 2]

4 096 x 2 160-bilder projiceras över hela skärmen.

[Normal]

Inmatningsbilden projiceras på hela skärmen med bibehållet bildförhållande. Detta passar för visning av bilder med bildförhållandena 1.78:1 (16:9) och 1.33:1 (4:3).

[Aspect Ratio Scaling] (skalning av bildförhållande)*

16:9-bilden växlas digitalt för att passa 2.35:1-skärmen utan justering av objektivet.

[V Stretch] (V-utdragning)

Detta är mest lämpligt för visning av 2.35:1-bilden på 2.35:1-skärmen med ett kommersiellt tillgängligt anamorfiskt objektiv. Om du väljer [V Stretch] (V-utdragning) under [Trigger Select] (triggerval) på menyn [Installation] skickas en 12 V-signal från TRIGGER-terminalen.

[Squeeze] (hoptryckning)

När du visar bilden 1.78:1 (16:9) eller 1.33:1 (4:3) med ett kommersiellt tillgängligt anamorfiskt objektiv projiceras bilden med rätt bildförhållande.

[Stretch] (utdragning)

Bilden som pressas ihop till 1.33:1 (4:3) projiceras med bildförhållandet 1.78:1 (16:9).

* endast VPL-XW5100

Tips

Om du väljer [V Stretch] (V-utdragning) eller [Squeeze] (hoptryckning) ska du välja typ av anamorfiskt objektiv enligt ditt objektiv under [Anamorphic Lens] (anamorfiskt objektiv) på menyn [Installation].

Vilka bildförhållandeinställningar du kan välja beror på signalen.

När en datorsignal matas in kan du inte välja inställningar för bildförhållande.

Bildförhållandeinställningen sparas för var och en av de fem bildpositionerna. Välj bildposition innan du justerar bildförhållandet. Slutgiltiga justerade värden sparas automatiskt. (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Du kan även ställa in [Aspect] (bildförhållande) med hjälp av knappen ASPECT på fjärrkontrollen.

[43] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Screen (skärm)

Menyhantering: Blanking

Du kan justera visningsområdet inom skärmens fyra riktningar.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Screen]** (skärm) – **[Blanking]** – **[On]** (på) eller **[Off]** (av).
- 3 Justera blanking om du väljer **[On]** (på).
 1. Tryck på knappen / (upp/ned) för att välja önskat intervall från **[Left]** (vänster), **[Right]** (höger), **[Top]** (ovkant) eller **[Bottom]** (underkant).
 2. Tryck på knappen (vänster/höger) för att justera mängden blanking.

Tips

Beroende på inställningen för bildförhållande kan det hända att blanking på höger/vänster sida inte är möjligt.

Inställningen för blanking sparas för var och en av de fem bildpositionerna. Välj bildposition innan du justerar blanking. Slutgiltiga justerade värden sparas automatiskt. (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

[44] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Setup (konfigurera)

Menyhantering: Status

Anger om meddelanden eller menyer på skärmen ska visas.

- 1 Tryck på knappen **MENU (meny)**.
- 2 Välj **[Setup] (konfigurera) – [Status] – önskad inställning**.

Settings (Inställningar)

[On] (på)

Meddelanden och menyer på skärmen visas.

[Off] (av)

Stänger av meddelanden och menyer, med undantag för vissa menyer, bekräftelsemeddelanden när strömmen stängs av samt varningsmeddelanden.

[45] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Setup (konfigurera)

Menyhantering: Language (språk)

Du kan välja vilket visningsspråk som ska användas för menyer och meddelanden på skärmen.

- 1 Tryck på knappen **MENU (meny)**.
- 2 Välj **[Setup] (konfigurera) – [Language] (språk) – önskat språk**.

[46] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Setup (konfigurera)

Menyhantering: Menu Position (menyplacering)

Du kan ändra visningspositionen för skärmmenyn.

- 1 Tryck på knappen **MENU (meny)**.
- 2 Välj **[Setup] (konfigurera) – [Menu Position] (menyplacering) – önskad inställning**.

Settings (Inställningar)

[Bottom Left] (nere till vänster)

Menyn visas längst ned till vänster på skärmen.

[Center] (mitten)

Menyn visas i mitten av skärmen.

[47] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Setup (konfigurera)

Menyhantering: High Altitude Mode (höghöjdsläge)

Du kan ställa in enligt det atmosfäriska trycket på installationsplatsen.

- 1 Tryck på knappen **MENU (meny)**.
- 2 Välj **[Setup] (konfigurera) – [High Altitude Mode] (höghöjdsläge) – önskad inställning**.

Settings (Inställningar)

[Level 2] (nivå 2)

Välj det här alternativet när du använder projektorn på en plats på 1 800 meters höjd eller högre.

[Level 1] (nivå 1)

Välj det här alternativet när du använder projektorn på en plats på 1 000 meters till 1 800 meters höjd .

[Off] (av)

Välj det här alternativet när du använder projektorn på plan mark.

Tips

Om du väljer [Level 2] (nivå 2) eller [Level 1] (nivå 1) blir ljudet från fläkten något högre, eftersom fläktens rotationshastighet ökar. I en miljö med hög temperatur justeras laserljuset automatiskt efter insugningsluftens temperatur och ljusstyrkan minskas något.

[48] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Setup (konfigurera)

Menyhantering: Remote Start (fjärrstart)

Du kan konfigurera inställningarna för fjärrstart.

- 1 Tryck på knappen **MENU (meny)**.

2 Välj **[Setup] (konfigurera)** – **[Remote Start] (fjärrstart)** – **[On] (på)** eller **[Off] (av)**.

Om du väljer **[On] (på)** kan du slå på projektorn från enheten, till exempel en dator i en nätverksmiljö.

Tips

Du måste konfigurera nätverksanslutningen korrekt och ansluta projektorn till nätverket i förväg.

Om du vill slå på projektorn med hjälp av fjärrstartsfunktionen måste du skicka specialkommandon från en dator. Kontakta kvalificerad personal på Sony om du vill ha mer information.

Obs!

När **[Remote Start] (fjärrstart)** är inställt på **[On] (på)** aktiveras nätverksanslutet viloläge och strömförbrukningen ökar. Om funktionen Network Management (nätverkshantering) är inställd på **[On] (på)** på menyn **[Setup] (konfigurera)** är Remote Start (fjärrstart) fast inställt på **[Off] (av)** automatiskt och visas inte på menyn.

[49] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Setup (konfigurera)

Menyhantering: Network Management (nätverkshantering)

Du kan konfigurera om nätverksfunktionen ska aktiveras.

- 1 Tryck på knappen **MENU (meny)**.
- 2 Välj **[Setup] (konfigurera)** – **[Network Management] (nätverkshantering)** – **[On] (på)** eller **[Off] (av)**.

Välj **[On] (på)** om du hela tiden kommunicerar med projektorns kontrollenhet i en nätverksmiljö.

Tips

Om **[Network Management] (nätverkshantering)** är inställt på **[On] (på)** kan tiden tills en bild visas när du har tryckt på knappen (ström) förkortas.

Obs!

Nätverksfunktionen är ständigt aktiverad om [Network Management] (nätverkshantering) är inställt på [On] (på). Inställningen [On] (på) ökar strömförbrukningen.

[50] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Setup (konfigurera)

Menyhantering: Web Control UI (användargränssnitt för webbstyrning)

Du kan konfigurera om styrningen ska aktiveras via webben.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Setup] (konfigurera) – [Web Control UI] (användargränssnitt för webbstyrning) – [On] (på) eller [Off] (av)**.

Om du styr projektorn via webben ställer du in [On] (på).

[51] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Setup (konfigurera)

Menyhantering: Power Saving (strömsparläge)

Du kan konfigurera strömsparläge (viloläge).

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Setup] (konfigurera) – [Power Saving] (strömsparläge) – [On] (på) eller [Off] (av)**.

Om du väljer [On] (på) stängs projektorn av automatiskt om det inte finns någon insignal till projektorn under 10 minuter eller mer.

Obs!

När [Power Saving] (strömsparläge) är inställt på [Off] (av) ökar strömförbrukningen.

[52] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Setup (konfigurera)

Menyhantering: All Reset (återställ allt)

Alla inställningar som konfigurerats på projektorns meny och alla data som justerats av fjärranslutna enheter återställs till standardinställningarna.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Setup]** (konfigurera) – **[All Reset]** (återställ allt).

[53] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Function (funktion)

Menyhantering: Dynamic Range (dynamiskt omfång)

Du kan ställa in bildgångsnivån för HDMI 1/HDMI 2-terminalen.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Function]** (funktion) – **[Dynamic Range]** (dynamiskt omfång) – önskad inställning.

Settings (Inställningar)

[Auto]

Bildgångsnivån identifieras automatiskt.

[Limited] (begränsad)

Välj det här alternativet när bildgångsnivån motsvarar en nivå mellan 16 och 235.

[Full]

Välj det här alternativet när bildgångsnivån motsvarar en nivå mellan 0 och 255.

Obs!

Om inställningen för bildutsignalen för den anslutna HDMI-enheten är felaktigt inställd kan visningen av ljusa och mörka delar av bilden bli för ljusa eller för mörka.

[54] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Function (funktion)

Menyhantering: HDMI Signal Format (HDMI-signalformat)

Du kan växla bildsignalformat till 4K.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Function] (funktion) – [HDMI Signal Format] (HDMI-signalformat) – önskad inställning.**

Settings (Inställningar)

[Standard Format] (standardformat)

En bild visas i HDMI-standardformat.

[Enhanced Format] (förbättrat format)

En bild visas i ett mer högupplöst HDMI-format.

Tips

Bilden eller ljudet kanske inte spelas upp korrekt om [Enhanced Format] (förbättrat format) har valts. I så fall väljer du [Standard Format] (standardformat).

Det kan ta tid att visa en bild efter att du ändrat bildsignalformat.

[55] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Function (funktion)

Menyhantering: Test Pattern (testmönster) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Anger om testmönstret ska visas när objektiviställningen justeras.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Function] (funktion) – [Test Pattern] (testmönster) – [On] (på) eller [Off] (av).**

Om [On] (på) har valts visas testmönstret på skärmen när du justerar objektivets fokus, zoom eller objektivförskjutning.

Tips

När testmönstret visas har det ett grönt mönster med blå bakgrund så att du enkelt kan justera fokus.

[56] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Function (funktion)

Menyhantering: Settings Lock (inställningslås)

Du kan låsa menyinställningarna för att förhindra funktionsfel.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Function] (funktion)** – **[Settings Lock] (inställningslås)** – önskad inställning.

Settings (Inställningar)

[Off] (av)

Inställningslåset avbryts.

[Level A] (nivå A)

Följande visas inte i meny och kan inte användas.

Andra inställningar än [Calib. Preset] (kalibrerat förval) på menyn [Picture] (bild)

[Level B] (nivå B)

Följande visas inte i meny och kan inte användas.

Andra inställningar än [Calib. Preset] (kalibrerat förval) på menyn [Picture] (bild)

Andra inställningar än [All Reset] (återställ allt) på menyn [Setup] (konfigurera)

[Dynamic Range] (dynamiskt omfång) på menyn [Function] (funktion)

[Test Pattern] (testmönster) på menyn [Function] (funktion) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Alla alternativ på menyn [Installation]

[57] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Installation

Menyhantering: Corner Keystone (hörnkeystone)

Korrigerar distorsion i bilden som orsakas av installationsmetoden. Använd den här funktionen när projektionen är diagonal i förhållande till duken osv.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Installation] – [Corner Keystone] (hörnkeystone) – [Adjust] (justera) eller [Reset] (återställ)**.
- 3 Om du väljer **[Adjust] (justera)** väljer du ett hörn för att korrigera och justera hörnpositionen.
 1. Välj ett hörn att korrigera med hjälp av knapparna **///** (upp/ned/vänster/höger).
 2. Tryck på knappen **(Enter)**.
Det valda hörnet blir en markörvisning **()**.

Exempel på markörvisning:

Justerbar i alla riktningar

Kan endast justeras horisontellt eller nedåt

3. Justera hörnpositionen med hjälp av knapparna **///** (upp/ned/vänster/höger).
Tryck på knappen **(Enter)** för att välja det hörn du vill justera igen.

Om du väljer **[Reset] (återställ)** avbryts det justerade värdet och bilden återgår till det okorrigerade läget.

Tips

Hörnkeystone-korrigeringen avbryts tillfälligt medan färgförskjutningen justeras i **[Installation] – [Panel Alignment] (paneljustering)**.

Obs!

Det finns en gräns för hur mycket distorsion som kan korrigeras med funktionen [Corner Keystone (hörnkeystone)].

Bilderna kan försämrats när funktionen för hörnkeystone korrigerar en bild elektroniskt.

När projektionen är diagonal i förhållande till skärmen kan det hända att skärmen inte fokuseras enhetligt.

[58] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Installation

Menyhantering: Image Flip (bildvändning)

Du kan vända bilder horisontellt eller vertikalt beroende på installationsmetod. Det används vid takmontering eller installation av bakprojektion.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Installation] – [Image Flip] (bildvändning) – önskad inställning.**

Settings (Inställningar)

[HV]

Bilderna vänds horisontellt och vertikalt.

[H]

Bilderna vänds horisontellt.

[V]

Bilderna vänds vertikalt.

[Off] (av)

Bilderna vänds inte.

[59] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Function (funktion)

Menyhantering: Lens Control (objektivkontroll) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Det här används för att förhindra oavsiktliga ändringar av objektivrelaterade inställningar ([Lens Focus] (objektivskärpa), [Lens Zoom] (objektivzoom), [Lens Shift] (objektivförskjutning)).

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Installation] – [Lens Control] (objektivreglage) – [On] (på) eller [Off] (av)**.
När **[Off] (av)** har valts går det inte att justera objektivet.

[60] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Installation

Menyhantering: Anamorphic Lens (anamorfiskt objektiv)

Du kan välja inställning enligt det anamorfiska objektivets konverteringsförhållande.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Installation] – [Anamorphic Lens] (anamorfiskt objektiv) – önskad inställning**.

Settings (Inställningar)

[1.24x] (1,24x)

välj det här alternativet när du använder ett anamorfiskt objektiv med ett horisontellt förhållande på 1,24x.

[1.32x] (1,32x)

välj det här alternativet när du använder ett anamorfiskt objektiv med ett horisontellt förhållande på 1,32x.

[61] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Installation

Menyhantering: Trigger Select (triggerval)

Du kan växla utgångsfunktionen för TRIGGER-terminalen.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Installation] – [Trigger Select] (triggerval) – önskad inställning**.

Settings (Inställningar)

[Off] (av)

Funktionen för triggerterminal är avstängd.

[Power] (ström)

När projektorn är påslagen skickas 12 V-signalen ut från TRIGGER-terminalen.

[V Stretch] (V-utdragning)

Om du använder inställningen V Stretch (V-utdragning) och väljer [V Stretch] (V utdragning) för [Aspect] (bildförhållande) skickas 12 V-signalen från TRIGGER-terminalen.

[62] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Installation

Menyhantering: IR Receiver (IR-mottagare)

Om fjärrkontrollen inte fungerar som den ska kan du växla fjärrkontrollens detektorer på projektorns fram- och baksida.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj [Installation] – [IR Receiver] (IR-mottagare) – önskad inställning.

Settings (Inställningar)

[Front & Rear] (fram och bak)

Aktiverar både de främre och de bakre detektorerna.

[Front] (fram)

Endast den främre detektorn aktiveras.

[Rear] (bak)

Endast den bakre detektorn aktiveras.

[63] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Installation

Menyhantering: Panel Alignment (paneljustering)

Du kan justera färgförskjutningen lite för texten eller bilden på projektionsskärmen.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).

2 Välj [Installation] – [Panel Alignment] (skärmjustering) – [Adjust] (justera) eller [Preset] (förval).

Korrigeringsdata har förinställts för [Preset] (förval).

3 Om du väljer [Adjust] (justera) justerar du färgförskjutningen genom att välja [Adjust Item] (justera alternativ) och [Adjust Color] (justera färg).

Settings (Inställningar)

[Adjust Item] (justera alternativ)

Du kan välja bland följande justeringsmetoder.

[Shift] (skifta): Hela bilden skiftas för justeringar.

[Zone] (zon): Anger önskat intervall för justeringar.

[Adjust Color] (justera färg)

Anger önskad färg för justering av färgskiftning. Välj [R] (röd) eller [B] (blå) för att göra justeringar baserat på [G] (grön).

[Pattern Color] (mönsterfärg)

Om [Adjust Color] (justera färg) är [R] (röd) väljer du [R/G] (röd och grön) eller [R/G/B] (vit, alla färger).

Om [Adjust Color] (justera färg) är [B] (blå) väljer du [B/G] (blå och grön) eller [R/G/B] (vit, alla färger).

[Adjust] (justera)

Du kan justera förskjutning och zon för den färg som har valts i [Adjust Color] (justera färg) med knapparna / (vänster/höger) och / (upp/ned).

När [Shift] (skifta) har valts: Ställ in justeringsgraden för den horisontella riktningen (H) med hjälp av knappen / (vänster/höger) och för den vertikala riktningen (V) med hjälp av knappen / (upp/ned) på skärmen för skiftesjustering.

När [Zone] (zon) har valts: Välj önskad horisontell position (H-position) med hjälp av knappen / (vänster/höger) och önskad vertikal position (V-position) med hjälp av knappen / (upp/ned). Tryck sedan på knappen (Enter).

Ställ in justeringsgraden för den horisontella riktningen (H) med hjälp av knappen / (vänster/höger) och för den vertikala riktningen (V) med hjälp av knappen / (upp/ned). Du kan välja önskat läge igen genom att trycka på knappen (Enter).

[Reset] (återställ)

Inställningarna återställs till standardinställningarna.

Obs!

Beroende på inställningarna ovan kan färgerna bli ojämna och upplösningen ändras.

[64] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Installation

Menyhantering: Network Setting (nätverksinställning)

Du kan konfigurera inställningarna för internetprotokoll.

- 1 Tryck på knappen **MENU** (meny).
- 2 Välj **[Installation] – [Network Setting] (nätverksinställning) – önskad inställning.**

Settings (Inställningar)

[IPv4 Setting] (IPv4-inställning)

[IP Address Setup] (inställning av IP-adress): Du kan välja inställningsmetod för IP-adress.

[Auto(DHCP)]: Nätverksinställningarna tilldelas automatiskt av DHCP-serverfunktionerna, till exempel routern.

[Manual] (manuell): Nätverksinställningarna konfigureras manuellt. Välj önskat alternativ med hjälp av knappen / (vänster/höger) och ange värdet med hjälp av knappen / (upp/ned).

När alla alternativ har ställts in väljer du [Apply] (använd) och trycker sedan på knappen (Enter). De angivna inställningarna tillämpas.

[IP Address] (IP-adress): Projektorns IP-adress ställs in.

[Subnet Mask] (subnet-mask): Projektorns subnet-mask ställs in.

[Default Gateway] (standard-gateway): Projektorns standard-gateway ställs in.

[MAC Address] (MAC-adress): Projektorns MAC-adress visas. Den kan inte ändras.

[Apply] (tillämpa): Den IP-adress som har ställts in manuellt aktiveras.

[IPv6 Information] (IPv6-information)

IPv6-adressinformationen visas. Ange IPv6-adressen från en webbläsare.

[65] Justerings- och inställningsmenyer | Menyn Information

Visa projektorinformation

Du kan kontrollera information som modellnamn, serienummer, typ av insignal och programvaruversion för projektorn.

1 Tryck på knappen **MENU** (meny).

2 Välj **[Information]**.

Tillgängliga alternativ

[Model Name] (modellnamn)

Visar modellnamnet.

[Serial No.] (serienummer)

Visar serienumret.

Signal type (signaltyp)

Visar upplösningen för insignalen du väljer.

[Color Format] (färgformat)

Visar färgformatet för insignalen du väljer.

[Color Space] (färgrymd)

Visar färgrymden för insignalen du väljer ([BT.601], [BT.709] eller [BT.2020]).

[HDR Format] (HDR-format)

Om insignalen är kompatibel med HDR visas [HDR10] eller [HLG] beroende på insignal.

[Software Version] (programvaruversion)

Visar programvaruversionen.

[Light Timer] (ljustimer)

Visar hur länge lampan har varit tänd (total användning).

[Intake Air Temp.] (insugsluftens temperatur)

Visar insugsluftens temperatur för projektorn.

Om det förinställda minnet

Den här projektorn har standardbilddata (förinställt minne) för att visa en bild på lämpligt sätt enligt de projekterbara signalerna och formaten. När signalen som motsvarar det förinställda minnet tas emot identifierar projektorn automatiskt insignalen och hämtar data från det förinställda minnet för att projicera en lämplig bild. Insignaltypen visas på menyn **[Information]**.

Obs!

Du kan inte justera eller ändra de här menyalternativen.

Beroende på datorns insignal kan delar av den projicerade bilden vara dolda eller visas felaktigt.

[66] Använda nätverksfunktioner

Användningsområden för nätverksfunktioner

Om du ansluter en projektor till ett nätverk kan du göra följande.

Använda projektorn med endast nödvändiga funktioner aktiverade.

Kontrollera projektorns aktuella status med hjälp av en webbläsare.

Konfigurera nätverksinställningarna för projektorn.

Styra projektorn med olika typer av nätverksövervakning och styrningsprotokoll

(Advertisement (nätverksannonsering), ADCP, PJ Talk, SNMP, AMX DDDP (Dynamic Device Discovery Protocol), Crestron Connected, Control4).

Styra projektorn med hjälp av en webbläsare.

Fjärrstyra projektorn med en webbläsare.

Obs!

Kontakta nätverksadministratören när du ansluter projektorn till ett nätverk. Använd projektorn i en nätverksmiljö med säkerhetsåtgärder.

När du använder projektorn genom att ansluta den till ett nätverk kan du öppna kontrollfönstret via en webbläsare och ändra de fabriksinställda värdena för åtkomstbegränsning. Vi rekommenderar att du ändrar ditt lösenord regelbundet.

När du är klar med konfigurationen i en webbläsare stänger du webbläsaren för att logga ut.

De bilder som används i förklaringen är endast avsedda som referens. Vissa bilder kan variera beroende på vilken modell du använder. Vi uppskattar din förståelse.

Webbläsare som stöds

Microsoft Edge (Chromium), Google Chrome, Safari

Endast engelska är tillgängligt som visningsspråk.

Om webbläsaren på datorn är inställd på "Use a proxy server" när du är ansluten till projektorn via datorn avmarkerar du kryssrutan för att konfigurera webbläsaren att inte använda en proxyserver.

SNMP, AMX DDDP, Crestron Connected och Control4 är inte kompatibla med IPv6.

Dessa nätverksfunktioner är tillgängliga när projektorn är påslagen.

[67] Använda nätverksfunktioner

Visa projektorns kontrollfönster med en webbläsare

Visa projektorns kontrollfönster med en webbläsare och konfigurera nätverksinställningarna.

- 1 **Anslut projektorn och smartphone/dator till en hubb eller router med LAN-kablar (raka) (medföljer inte) eller Wi-Fi.**
- 2 **Tryck på knappen MENU (meny).**
- 3 **Välj [Setup] (konfigurera) och ställ sedan in [Web Control UI] (användargränssnitt för webbstyrning) på [On] (på).**
- 4 **Välj [Installation] och konfigurera sedan nätverksinställningarna under [Network Setting] (nätverksinställningar).**

Mer information om inställningsmetoden finns på sidan "[Menyhantering: Network Setting](#)" (nätverksinställning).

- 5 **Öppna en webbläsare, ange följande i adressfältet och tryck sedan på Enter-tangenten.**

http://xxx.xxx.xxx.xxx

(xxx.xxx.xxx.xxx: Projektorns IP-adress)

Anslutning via IPv6-adressen

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

Projektorns IP-adress kan bekräftas från [Network Setting] (nätverksinställning) på menyn [Installation].

Autentiseringsfönstret visas i webbläsaren.

När du öppnar första gången anger du "root" som användarnamn och "Projector" som lösenord i autentiseringsfönstret.

När du loggar in första gången visas fönstret där du uppmanas att ändra lösenordet. Följ anvisningarna på skärmen för hur du ändrar lösenordet.

Du kan ändra lösenordet från [Password] (lösenord) på sidan [Advanced Settings] (avancerade inställningar).

När du ändrar lösenordet anger du ett nytt lösenord.

Lösenord bör bestå av 8 till 16 tecken och innehålla både bokstäver och siffror.

Bokstäverna är skiftlägeskänsliga.

Det ursprungliga lösenordet "Projector" kan inte ställas in som det nya lösenordet.

Tips

När nätverksinställningarna har konfigurerats visas kontrollfönstret bara genom att utföra steg 5 nästa gång.

Registrera den URL som angavs i steg 5 i dina favoriter (bokmärken) i webbläsaren så att du kan komma åt den när som helst.

Anteckna lösenordet du anger så att du inte glömmer det.

Obs!

Kontakta kvalificerad personal på Sony om du glömmer bort ditt lösenord.
Lösenordet återställs med din tillåtelse.

[68] Använda nätverksfunktioner

Använda kontrollfönstret

Växla sida

Klicka på sidväxlingsknappen (A) för att visa den sida du vill konfigurera.

Kontrollera projektorns status

Kontrollera projektorns aktuella status på sidan [Status] genom att klicka på sidväxlingsknappen [Status].

Använda projektorn

Du kan styra projektorn från sidan [Control] (reglage) genom att klicka på sidväxlingsknappen [Control] (reglage).

[69] Använda nätverksfunktioner

Menyhantering från webbsidor

Du kan göra olika justeringar och inställningar för projektorn från alternativen i [Settings] (inställningar).

Klicka på sidväxlingsknappen (A) för att visa den sida du vill konfigurera.

[Picture] (bild): Justerar bildkvaliteten.

[Screen] (skärm): Ställer in bildstorlek, bildförhållande osv.

[Setup] (konfigurera): Ändrar de fabriksinställda inställningarna osv.

[Function] (funktion): Ändrar inställningarna för enhetens olika funktioner.

[Installation]: Ändrar installationsinställningarna.

[Information]: Visar information som modellnamn, serienummer, signaltyp och signalformat för bilden när den projiceras, programvaruversion och lampans användningstid.

Mer information om varje inställning finns i "Justerings- och inställningsmenyer".

[70] Använda nätverksfunktioner

Ange ägarinformation

Du kan ange ägarinformationen på sidan [Owner Information] (ägarinformation) i [Advanced Settings] (avancerade inställningar).

Obs!

Det angivna värdet tillämpas inte förrän du klickar på knappen [Apply] (använd).

- 1 **Välj [Advanced Settings] (avancerade inställningar) – [Owner Information] (ägarinformation) och visa sidan [Owner Information] (ägarinformation).**
- 2 **Ställ in varje alternativ och klicka på knappen [Apply] (använd).**

Settings (Inställningar)

[Name] (namn)

Ange ägarens namn.

[Organization] (organisation)

Ange organisationens namn.

[Location] (plats)

Ange installationsplatsen.

[Installation]

Information om installationsplatsen visas.

[Memo] (anteckningar)

Ange eventuell information.

[71] Använda nätverksfunktioner

Konfigurera projektorns nätverksinställningar

Du kan konfigurera nätverksinställningarna på sidan [Network] (nätverk) i [Advanced Settings] (avancerade inställningar).

Obs!

Det angivna värdet tillämpas inte förrän du klickar på knappen [Apply] (använd).

- 1 **Välj [Advanced Settings] (avancerade inställningar) – [Network] (nätverk) och visa sidan [Network] (nätverk).**
- 2 **Konfigurera alternativen [IPv4 Setting] (IPv4-inställning) och [IPv6 Setting] (IPv6-inställning).**
- 3 **Kontrollera alternativen i [Ethernet].**

Projektorns MAC-adress visas i [MAC Address] (MAC-adress).
- 4 **Klicka på knappen [Apply] (använd).**

Settings (Inställningar)

[IPv4 Setting] (IPv4-inställning)

[IP Address Setup] (inställning av IP-adress): Du kan välja inställningsmetod för IP-adress.

[Auto(DHCP)]: Nätverksinställningarna tilldelas automatiskt av DHCP-serverfunktionerna, till exempel routern.

[Manual] (manuell): Nätverksinställningarna konfigureras manuellt.

[IP Address] (IP-adress): Projektorns IP-adress ställs in.

[Subnet Mask] (subnet-mask): Projektorns subnet-mask ställs in.

[Default Gateway] (standard-gateway): Projektorns standard-gateway ställs in.

[IPv6 Setting] (IPv6-inställning)

[IP Address Setup] (inställning av IP-adress): Du kan välja inställningsmetod för IP-adress.

[Auto]: Nätverksinställningar tilldelas automatiskt.

[Manual] (manuell): Nätverksinställningarna konfigureras manuellt.

[IP Address] (IP-adress): Projektorns IP-adress ställs in.

[Prefix]: Prefixets längd (bit) ställs in.

[Default Gateway] (standard-gateway): Projektorns standard-gateway ställs in.

[72] Använda nätverksfunktioner

Hjälpmedelsfunktioner

Den här enheten har funktioner som gör att du kan hantera menyer, slå på/stänga av enheten och ändra projektorns ingångskälla via internet med hjälp av en webbläsare på din smartphone/dator.

Du kan också använda text-till-tal-funktionen på din smartphone/dator för att få dokument upplästa.

- 1 Anslut projektorn och smartphone/dator till en hubb eller router med LAN-kablar (raka) (medföljer inte) eller Wi-Fi.**
- 2 Tryck på knappen MENU (meny).**
- 3 Välj [Setup] (konfigurera) och ställ sedan in [Web Control UI] (användargränssnitt för webbstyrning) på [On] (på).**
- 4 Välj [Setup] (konfigurera) och ställ sedan in [Network Management] (nätverkshantering) på [On] (på).**

5 Välj [Installation] och konfigurera sedan nätverksinställningarna under [Network Setting] (nätverksinställningar).

Mer information om inställningsmetoden finns på sidan "[Menyhantering: Network Setting](#)" (nätverksinställning).

6 Öppna en webbläsare, ange följande i adressfältet och tryck sedan på Enter-tangenten.

`http://xxx.xxx.xxx.xxx`

(xxx.xxx.xxx.xxx: Projektorns IP-adress)

Anslutning via IPv6-adressen

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

Projektorns IP-adress kan bekräftas från [Network Setting] (nätverksinställning) på menyn [Installation].

Autentiseringsfönstret visas i webbläsaren.

När du öppnar första gången anger du "root" som användarnamn och "Projector" som lösenord i autentiseringsfönstret.

När du loggar in första gången visas fönstret där du uppmanas att ändra lösenordet. Följ anvisningarna på skärmen för hur du ändrar lösenordet.

Du kan ändra lösenordet från [Password] (lösenord) på sidan [Advanced Settings] (avancerade inställningar).

När du ändrar lösenordet anger du ett nytt lösenord.

Lösenord bör bestå av 8 till 16 tecken och innehålla både bokstäver och siffror.

Bokstäverna är skiftlägeskänsliga.

Det ursprungliga lösenordet "Projector" kan inte ställas in som det nya lösenordet.

7 Aktivera hjälpmedelsfunktionerna på din smartphone/dator.

8 Styr projektorn från webbsidor.

Tips

När inställningarna har konfigurerats kan de bara användas genom att utföra från steg 6 nästa gång.

Obs!

Webbläsare som stöds
Microsoft Edge (Chromium), Google Chrome, Safari

Rekommenderad programvara för text-till-tal

Windows: NVDA
Android: Talkback
iOS: VoiceOver

Mer information om hur du använder text-till-tal-programvara finns i en instruktionshandbok eller på en webbplats för var och en av text-till-tal-programvarorna.

Endast engelska är tillgängligt som visningsspråk.

Kontakta kvalificerad personal på Sony om du glömmer bort ditt lösenord.
Lösenordet återställs med din tillåtelse.

[73] Använda nätverksfunktioner | Ställa in projektorns kontrollprotokoll

Ställa in Advertisement

Du kan ändra kontrollprotokollets inställningar för Advertisement (nätverksannonsering) på sidan [Advertisement] (nätverksannonsering) i [Advanced Settings] (avancerade inställningar).

Obs!

Det angivna värdet tillämpas inte förrän du klickar på knappen [Apply] (använd).

- 1 **Välj [Advanced Settings] (avancerade inställningar) – [Advertisement] (nätverksannonsering) och visa sidan [Advertisement] (nätverksannonsering).**
- 2 **Ställ in varje alternativ och klicka på knappen [Apply] (använd).**

Settings (Inställningar)

[Start Advertisement Service] (starta nätverksannonseringstjänsten)

Slå på eller stäng av Advertisement (nätverksannonsering). Inställningarna som är relaterade till Advertisement (nätverksannonsering) tillämpas bara om de är på.

[Community]

Ange communitynamnen för Advertisement (nätverksannonsering) och PJ Talk. Om det ändras, ändras även communitynamnet för PJ Talk. Endast 4 alfanumeriska tecken kan anges.

Standardinställningen är "SONY". För att undvika obehörig åtkomst till projektorn från en annan

dator rekommenderar vi att du ändrar communitynamnet från det namn som används i fabriksinställningen.

[Port No.] (portnummer)

Ange sändningsport för Advertisement (nätverksannonsering). Standardinställningen är "53862".

[Interval] (intervall)

Ange sändningsintervallet (sekunder) för Advertisement (nätverksannonsering). Standardinställningen är "30".

[Broadcast address list] (adresslista för sändning)

Ange dataöverföringsmottagaren för Advertisement (nätverksannonsering). Om inget anges sänds det på samma subnet.

[74] Använda nätverksfunktioner | Ställa in projektorns kontrollprotokoll

Ställa in ADCP

Du kan ändra kontrollprotokollets inställningar för ADCP på sidan [ADCP] i [Advanced Settings] (avancerade inställningar).

Obs!

Det angivna värdet tillämpas inte förrän du klickar på knappen [Apply] (använd).

- 1 **Välj [Advanced Settings] (avancerade inställningar) – [ADCP] och visa sidan [ADCP].**
- 2 **Ställ in varje alternativ och klicka på knappen [Apply] (använd).**

Inställningsalternativ

[Start ADCP Service] (starta ADCP-tjänsten)

Slå på eller stäng av ADCP. Inställningarna som är relaterade till ADCP tillämpas bara om de är på.

[Requires Authentication] (autentisering krävs)

Aktivera eller inaktivera funktionen för ADCP-autentisering. Administratörslösenordet för webbsidan ställs in för lösenordet.

[Port No.] (portnummer)

Ange ADCP-serverporten. Standardinställningen är "53595".

[Timeout] (tidsgräns)

Ange tiden (sekunder) tills anslutningen bryts när ADCP-kommunikationen avbryts. Standardinställningen är "60".

[Host address list] (värdadresslista)

Ange den IP-adress som tillåts tas emot av ADCP-servern. Om inget anges kan kommandon tas emot från vilken IP-adress som helst. När en IP-adress har angetts tillåts åtkomst endast från den angivna IP-adressen. Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att du anger en IP-adress för att begränsa åtkomsten.

[75] Använda nätverksfunktioner | Ställa in projektorns kontrollprotokoll

Ställa in PJ Talk

Du kan ändra kontrollprotokollets inställningar för PJ Talk på sidan [PJ Talk] i [Advanced Settings] (avancerade inställningar).

Obs!

Det angivna värdet tillämpas inte förrän du klickar på knappen [Apply] (använd).

- 1 **Välj [Advanced Settings] (avancerade inställningar) – [PJ Talk] och visa sidan [PJ Talk].**
- 2 **Ställ in varje alternativ och klicka på knappen [Apply] (använd).**

Inställningsalternativ

[Start PJ Talk Service] (starta PJ Talk-tjänsten)

Slå på eller stäng av PJ Talk. Inställningarna som är relaterade till PJ Talk tillämpas bara om de är på.

[Community]

Ange communitynamnen för Advertisement (nätverksannonsering) och PJ Talk. Om det ändras, ändras även communitynamnet för Advertisement. Endast 4 alfanumeriska tecken kan anges. Standardinställningen är "SONY". För att undvika obehörig åtkomst till projektorn från en annan dator rekommenderar vi att du ändrar communitynamnet från det namn som används i fabriksinställningen.

[Port No.] (portnummer)

Ange PJ Talk-serverporten. Standardinställningen är "53484".

[Timeout] (tidsgräns)

Ange tiden (sekunder) tills anslutningen bryts när PJ Talk-kommunikationen avbryts. Standardinställningen är "30".

[Host address list] (värdadresslista)

Ange den IP-adress som tillåts tas emot av PJ Talk-servern. Om inget anges kan kommandon tas emot från vilken IP-adress som helst. När en IP-adress har angetts tillåts åtkomst endast från den angivna IP-adressen. Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att du anger en IP-adress för att begränsa åtkomsten.

[76] Använda nätverksfunktioner | Ställa in projektorns kontrollprotokoll

Ställa in ADCP

Du kan ändra kontrollprotokollets inställningar för SNMP på sidan [SNMP] i [Advanced Settings] (avancerade inställningar).

Obs!

Det angivna värdet tillämpas inte förrän du klickar på knappen [Apply] (använd).

- 1 Välj [Advanced Settings] (avancerade inställningar) – [SNMP] och visa sidan [SNMP].**
- 2 Ställ in varje alternativ och klicka på knappen [Apply] (använd).**

Inställningsalternativ

[Start SNMP Service] (starta SNMP-tjänsten)

Slå på eller stäng av SNMP-funktionen. Inställningarna som är relaterade till SNMP tillämpas bara om de är på.

[Community]

Välj namnet på den SNMP-community som du vill registrera enheten till.

[Add] (lägg till): Lagg till en ny community.

[Edit] (redigera): Redigera den valda communityn.

[Remove] (ta bort): Ta bort den valda communityn.

[Community Edit] (communityredigering)

Välj knappen Add (lägg till) eller Edit (redigera) för att lägga till eller redigera communityn i Community Edit (communityredigering). Standardinställningen är "public" (offentlig).

[Community Name] (communitynamn): Ange communitynamnet för SNMP.

[Rights] (rättigheter): Ange åtkomsträttigheterna till MIB (management information base).

[Trap destination address list] (adresslista för trap-mål): Ställ in adressen för trap-mål. Välj knappen Add (lägg till) för att lägga till IP-adressen till Trap destinations (trap-mål).

När du har redigerat klart klickar du på OK i Add edits to community list (lägg till redigeringar i communitylista) för att lägga till innehållet i communitylistan.

[Send Authentication Trap] (skicka autentiserings-trap)

Ställ in på On (på) för att skicka ett trap-meddelande när ett autentiseringsfel identifieras.

[Accept SNMP packets from these hosts] (acceptera SNMP-paket från dessa värdatorer)

Ställ in på On (på) för att begränsa mottagningen av SNMP-paket endast från de värdar som är registrerade i Host address list (värdadresslista).

[Host address list] (värdadresslista)

Ange IP-adressen för den värd som tar emot SNMP-paket. Välj knappen Add (lägg till) för att lägga till IP-adressen till Host address list (värdadresslista). Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att du anger en IP-adress för att begränsa åtkomsten.

[77] Använda nätverksfunktioner | Ställa in projektorns kontrollprotokoll

Ställa in Crestron Connected

Du kan ändra kontrollprotokollets inställningar för Crestron Connected på sidan [Crestron Connected] i [Advanced Settings] (avancerade inställningar).

Obs!

Det angivna värdet tillämpas inte förrän du klickar på knappen [Apply] (använd).

- 1 Välj [Advanced Settings] (avancerade inställningar) – [Crestron Connected] och visa sidan [Crestron Connected].**
- 2 Ställ in varje alternativ och klicka på knappen [Apply] (använd).**

Inställningsalternativ

[Start Crestron Service] (starta Crestron-tjänsten)

Slå på eller stäng av Crestron Service (Crestron-tjänst). Mer information finns i Crestron Corporation-produktkatalogen och så vidare.

[IP Address] (IP-adress)

Ange IP-adressen för Crestron-systemservern.

[IP ID(HEX)]

Ange IP ID(HEX) för CIP-protokollet.

[Port No.] (portnummer)

Ange serverportnumret för CIP-protokollet. Standardinställningen är "41794".

[78] Använda nätverksfunktioner | Ställa in projektorns kontrollprotokoll

Ställa in Service

Du kan ställa in systemserverfunktionerna på sidan [Service] i [Advanced Settings] (avancerade inställningar).

Obs!

Det angivna värdet tillämpas inte förrän du klickar på knappen [Apply] (använd).

- 1 **Välj [Advanced Settings] (avancerade inställningar) – [Service] och visa sidan [Service].**
- 2 **Ställ in varje alternativ och klicka på knappen [Apply] (använd).**

Inställningsalternativ

[Start DDDP Service] (starta DDDP-tjänsten)

Slå på eller stäng av DDDP-funktionen. Mer information finns i specifikationerna i AMX Corporation DDDP-protokoll.

[Start SDDP Service] (starta SDDP-tjänsten)

Slå på eller stäng av SDDP-funktionen.

[79] Använda nätverksfunktioner

Återställa nätverksinställningarna

Återställ alla alternativ som kan konfigureras på sidan [Advanced Settings] (avancerade inställningar) till fabriksinställningarna.

- 1 Välj **[Advanced Settings]** (avancerade inställningar) – **[Reset]** (återställ) och visa sidan **[Reset]** (återställ).

- 2 Klicka på knappen **[Reset]** (återställ).

[80] Installations- och användningsanmärkningar

Olämplig installation

Placera inte enheten i följande förhållanden eftersom det kan orsaka skador på enheten.

Nära väggar

För att bibehålla enhetens prestanda och tillförlitlighet ska du lämna utrymme mellan väggen och enheten enligt bilden.

A: 30 cm (11 7/8 tum)

B: 5 cm (2 tum)

C: 15 cm (6 tum)

Observera att väggen kan bli varm på sidan med ventilationshål.

Luft från luftkonditionering eller ventilationshål på den här enheten eller andra enheter, kan orsaka vibrationer på skärmen. Se till att inte installera enheten i det område där luften från luftkonditionering eller ventilationshål når enhetens framsida.

Plats med dålig ventilation

Lämna utrymme för mer än 30 cm runt enheten.

Varmt och fuktigt

Platser som utsätts för direkt kall eller varm luft från luftkonditionering

Installation på en olämplig plats kan orsaka tekniska fel i enheten på grund av kondensation eller temperaturhöjning.

Nära en värme- eller rökdetektor

Sensorfel kan uppstå.

Mycket dammiga och extremt rökiga miljöer

[81] Installations- och användningsanmärkningar

Olämpliga förhållanden

Undvik följande när du använder enheten:

Luta framåt/bakåt och till vänster/höger

Undvik att ha enheten vinklad under användning, i enlighet med följande bilder.

Installera inte enheten på annat än ett jämnt underlag eller i taket. Om du installerar enheten på en sådan plats kan det uppstå fel.

A: 15 grader eller mer

B: 10 grader eller mer

Installera enheten på hög höjd

När du använder enheten på en plats på 1 000 meters höjd eller högre ställer du in [High Altitude Mode] (höghöjdsläge) på menyn [Setup] (konfigurera). Om du inte gör detta kan det få negativa effekter, såsom att tillförlitligheten hos vissa komponenter minskas.

[82] Installations- och användningsanmärkningar | Försiktighetsåtgärder

Om kontroll av delar relaterade till ljuskällan

Eftersom enheten använder laser krävs särskild aktsamhet och en säker miljö när du utför underhåll eller kontrollerar delar relaterade till ljuskällan. Rådfråga kvalificerad personal på Sony

(avgiftsbelagd tjänst).

[83] Installations- och användningsanmärkningar | Försiktighetsåtgärder

Anmärkning om att lämna projektorn oanvänd under längre perioder

Om enheten inte används under en längre tid kan fel eller prestandabortfall uppstå. För att undvika detta ska du slå på strömmen och använda enheten ibland.

[84] Installations- och användningsanmärkningar | Försiktighetsåtgärder

Om LCD-projektorn

LCD-projektorn är tillverkad med avancerad precisionsteknik. Men det händer att små svarta eller ljusa prickar (röda, blå eller gröna) visas på LCD-projektorn. Det är helt normalt och innebär inte att projektorn inte fungerar. Och om du använder flera LCD-projektorer för att visa bilder eller video på en filmduk kan färgåtergivningen skilja sig något mellan de olika projektorerna, även om de är av samma modell. Färgbalansinställningarna kan skilja sig åt mellan de olika projektorerna.

[85] Installations- och användningsanmärkningar | Försiktighetsåtgärder

Om kondens

Om temperaturen i rummet där projektorn finns skiftar snabbt, eller om projektorn plötsligt flyttas från en kall till en varm plats kan kondens uppstå i projektorn. Eftersom kondens kan orsaka fel ska du vara försiktig med att ändra temperaturinställningar på luftkonditioneringen. Om kondens uppstår låter du projektorn vara påslagen i ungefär två timmar före användning.

[86] Installations- och användningsanmärkningar | Försiktighetsåtgärder

Säkerhetsanmärkningar

SONY ANSVARAR INTE FÖR SKADOR AV NÅGOT SLAG SOM UPPSTÅR PÅ GRUND AV UNDERLÅTENHET ATT FÖLJA KORREKTA SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR

ÖVERFÖRINGSENHETER, OUNDVIKLIGA DATALÄCKOR PÅ GRUND AV ÖVERFÖRINGSSPECIFIKATIONER ELLER SÄKERHETSFEL AV NÅGOT SLAG.

Beroende på driftsmiljön kan obehöriga tredje parter i nätverket få åtkomst till enheten. När du ansluter enheten till nätverket ska du kontrollera att nätverket är skyddat.

Ur säkerhetssynpunkt rekommenderar vi att du öppnar kontrollfönstret via en webbläsare och ändrar behörighetsbegränsningarna från fabriksinställningarna när du ansluter enheten till nätverket.

Vi rekommenderar även att du anger ett lösenord med en tillräckligt lång teckensträng, som är svår att gissa av andra, och att du förvarar det på ett säkert sätt.

Öppna inga andra webbplatser i webbläsaren under tiden du anger eller när du har angett inställningarna. Eftersom inloggningsstatusen kvarstår i webbläsaren ska du stänga webbläsaren när du har angett inställningar för att förhindra att tredjeparter använder enheten eller att skadliga program körs.

När du ansluter den här produkten till ett nätverk ska du ansluta via ett system som har en skyddsfunktion, t.ex. en router eller brandvägg. Om du ansluter utan sådant skydd kan säkerhetsproblem uppstå.

[87] Installations- och användningsanmärkningar | Försiktighetsåtgärder

Placera inte produkten i närheten av medicinsk utrustning

Denna produkt (inklusive tillbehör) har magneter som kan störa pacemakers, programmerbara shuntventiler för behandling av hydrocefalus eller andra medicinska enheter. Placera inte produkten nära personer som använder sådana medicinska enheter. Rådfråga läkare innan du använder produkten om du använder någon sådan medicinsk enhet.

[88] Installations- och användningsanmärkningar | Försiktighetsåtgärder

Ansvarsfriskrivning

SONY ANSVARAR INTE FÖR SKADOR AV NÅGOT SLAG PÅ GRUND AV ATT ENHETEN ANVÄNDS FÖR ANDRA SYFTEN ÄN ALLMÄNT HEMMABRUK, ANTINGEN UNDER GARANTINS GILTIGHETSTID ELLER EFTER DET ATT GARANTIN HAR LÖPT UT.

[89] Specifikationer

Specifikationer

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Projektionssystem

3 LCD-system

Visningsenhet

Storlek på effektivt visningsområde: SXRD 0,61 tum (15,4 mm) × 3

Antal pixlar: 3 840 × 2 160 × 3 pixlar

Projektionsobjektiv

Objektiv med 2,1 × zoom (med motordrift), F2.5 till F3.24

Storlek på projicerad bild

60 tum till 300 tum (1 524 mm till 7 620 mm)

Ljuskälla

Laserdiod

In-/utsignaler

HDMI-terminal (HDCP 2.3): 2 system

REMOTE-terminal (fjärrkontroll): RS-232C, D-Sub 9-stift (hane)

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

USB-terminal: Typ A, DC 5 V, max. 500 mA

IR IN-terminal: 1 system, minikontakt

TRIGGER-terminal: 1 system, minikontakt, DC 12 V, max. 100 mA

Den här enheten är HDCP-kompatibel.

Yttre mått (b/h/d)

460 mm × 210 mm × 517 mm

Vikt

Ca 14 kg

Strömförsörjning

VPL-XW8100

AC 100 V till 240 V, 4,4 A till 2,0 A, 50/60 Hz

VPL-XW6100

AC 100 V till 240 V, 4,0 A till 1,8 A, 50/60 Hz

Strömförbrukning

VPL-XW8100

AC 100 V till 240 V: 420 W

VPL-XW6100

AC 100 V till 240 V: 380 W

Strömförbrukning i viloläge (viloläge)

0,3 W (när [Remote Start] (fjärrstart) är inställt på [Off] (av))

Strömförbrukning i viloläge (nätverksviloläge)

0,5 W (LAN) (när [Remote Start] (fjärrstart) är inställt på [On] (på))

När ingen nätverksterminal är ansluten går enheten in i ett läge för låg energiförbrukning (0,4 W).

Viloläge/nätverksviloläge aktiverat

Efter cirka 10 minuter

Drifttemperatur (luftfuktighet vid drift)

5 till 35 °C (20–80 % (utan kondensering))

Förvaringstemperatur (luftfuktighet vid förvaring)

–10 till +60 °C (20–80 % (utan kondensering))

Medföljande tillbehör

Fjärrkontroll (RM-PJ24) (1)

AA-batterier (2)

Linsskydd (1)

Nätsladd (1)

Installationsguide (1)

VPL-XW5100

Projektionssystem

3 LCD-system

Visningsenhet

Storlek på effektivt visningsområde: SXRD 0,61 tum (15,4 mm) × 3

Antal pixlar: 3 840 × 2 160 × 3 pixlar

Projektionsobjektiv

Objektiv med 1,6 × zoomobjektiv (manuellt), F2.50 till F2.99

Storlek på projicerad bild

60 tum till 300 tum (1 524 mm till 7 620 mm)

Ljuskälla

Laserdiod

In-/utsignaler

HDMI-terminal (HDCP 2.3): 2 system

REMOTE-terminal (fjärrkontroll): RS-232C, D-Sub 9-stift (hane)

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

USB-terminal: Typ A, DC 5 V, max. 500 mA

IR IN-terminal: 1 system, minikontakt

TRIGGER-terminal: 1 system, minikontakt, DC 12 V, max. 100 mA

Yttre mått (b/h/d)

460 mm × 200 mm × 472 mm

Vikt

Ca 13 kg

Strömförsörjning

AC 100 V till 240 V, 2,9 A till 1,4 A, 50/60 Hz

Strömförbrukning

AC 100 V till 240 V: 295 W

Strömförbrukning i viloläge (viloläge)

0,3 W (när [Remote Start] (fjärrstart) är inställt på [Off] (av))

Strömförbrukning i viloläge (nätverksviloläge)

0,5 W (LAN) (när [Remote Start] (fjärrstart) är inställt på [On] (på))

När ingen nätverksterminal är ansluten blir det till ett läge för låg energiförbrukning (0,4 W).

Viloläge/nätverksviloläge aktiverat

Efter cirka 10 minuter

Drifttemperatur (luftfuktighet vid drift)

5 till 35 °C (20–80 % (utan kondensering))

Förvaringstemperatur (luftfuktighet vid förvaring)

–10 till +60 °C (20–80 % (utan kondensering))

Medföljande tillbehör

- Fjärrkontroll (RM-PJ28) (1)
 - AA-batterier (2)
 - Linsskydd (1)
 - Nätsladd (1)
 - Installationsguide (1)
- Utförande, specifikationer och tillbehör som tillval kan ändras utan föregående meddelande.

Obs!

Värdena för vikt och mått är ungefärliga.

Vissa tillbehör är inte tillgängliga i alla länder och regioner. Mer information finns hos din lokala auktoriserade Sony-återförsäljare.

Informationen om tillbehör i denna bruksanvisning uppdaterades i september 2024.

[90] Specifikationer

Förinställda signaler

I den här tabellen visas de signaler och format som du kan projicera med den här projektorn. När en annan signal än de förinställda signalerna som visas nedan tas emot, kan det hända att bilden inte visas korrekt.

Förvalsnummer	Förinställda signaler	Upplösning	fH (kHz)	fV (Hz)	Synkronisering
5	480/60p	480/60p (progressiv NTSC) (720 × 480p)	31,470	60,000	—
6	576/50p	576/50p (progressiv PAL) (720 × 576p)	31,250	50,000	—
7	1080/60i	1035/60i (1920 × 1035i) 1080/60i (1920 × 1080i)	33,750	60,000	—

Förvalsnummer	Förinställda signaler	Upplösning	fH (kHz)	fV (Hz)	Synkronisering
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	1 920 × 1 080/120p	1 920 × 1 080/120p (1 920 × 1 080)	135,000	120,000	—
74	3840 × 2160/60p	3840 × 2160/60p (3840 × 2160)	135,000	60,000	—
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	—

Förvalsnummer	Förinställda signaler	Upplösning	fH (kHz)	fV (Hz)	Synkronisering
77	4096 × 2160/50 p	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	4 096 × 2 160/120p	4 096 × 2 160/120p (4 096 × 2 160)	270,000	120,000	—
100	3 840 × 2 160/120p	3 840 × 2 160/120p (3 840 × 2 160)	270,000	120,000	—
121	4 096 × 2 160/100p	4 096 × 2 160/100p (4 096 × 2 160)	225,000	100,000	—
122	3 840 × 2 160/100p	3 840 × 2 160/100p (3 840 × 2 160)	225,000	100,000	—
123	4 096 × 2 160/48p	4 096 × 2 160/48p (4 096 × 2 160)	108,000	47,952	—

Förvalsnummer	Förinställda signaler	Upplösning	fH (kHz)	fV (Hz)	Synkronisering
124	3 840 × 2 160/48p	3 840 × 2 160/48p (3 840 × 2 160)	108,000	47,952	–
168	1 920 × 1 080/48p	1 920 × 1 080/48p (1 920 × 1 080)	54,000	47,952	–
169	1 920 × 1 080/100p	1 920 × 1 080/100p (1 920 × 1 080)	112,500	100,000	–

[91] Specifikationer

Insigener och alternativ som kan ställas in/justeras

Vissa menyalternativ kan inte ställas in/justeras beroende på insignalens typ. Mer information finns i följande tabell. De alternativ som inte kan ställas in/justeras visas inte i menyn.

Menyn [Screen] (skärm)

Alternativ	Förinställt minnesnummer: 5 till 8, 10 till 14, 73 till 79, 93 till 96, 99, 100, 121 till 124, 168, 169	Förinställt minnesnummer: 26, 32, 37, 45, 47, 50, 55
Aspect (bildförhållande)	Inställningsbart/justerbart	Ej inställningsbart/ej justerbart

[92] Specifikationer

Bildförhållande

Beroende på ingångssignalerna varierar de valbara alternativen för [Aspect] (bildförhållande) på menyn [Screen] (skärm). Mer information finns i följande tabell. Alternativ som inte kan väljas visas inte på menyn.

2D

Förvalsnummer	76 till 79, 96, 99, 121, 123	7, 8, 10, 11, 12 till 14, 73, 74, 75, 93 till 95, 100, 122, 124, 168, 169	5, 6	26, 32, 37, 45, 47, 50, 55
Full 1	 Tillgängligt	—	—	—
Full 2	 Tillgängligt	—	—	—
Normal	 Tillgängligt	 Tillgängligt		 Tillgängligt *1
Aspect Ratio Scaling (skalning av bildförhållande)*2	 Tillgängligt	 Tillgängligt		—
V Stretch (V-utdragning)	 Tillgängligt	 Tillgängligt		—
Squeeze (hoptryckning)	 Tillgängligt	 Tillgängligt		—
Stretch (utdragning)	—	—		—

*1 Visas inte på menyn som fast vid Normal.

*2 Endast VPL-XW5100

[93] Specifikationer

Lagring av alternativ som kan ställas in/justeras

Varje alternativ som kan ställas in/justeras lagras individuellt enligt lagringsförhållandena i följande tabell. Mer information finns i följande tabell.

Menyn [Picture] (bild)

Alternativ	Lagring
Calib. Preset (kalibrerat förval)	För varje ingångsterminal
Reset (återställ)	För varje ingångsterminal, HDR/SDR*1 och Calib. Preset (kalibrerat förval)

Alternativ	Lagring
Reality Creation (utvecklad realism)	För varje ingångsterminal, HDR/SDR ^{*1} och Calib. Preset (kalibrerat förval)
Laser Light Setting (laserljusinställning)	För varje ingångsterminal, HDR/SDR ^{*1} och Calib. Preset (kalibrerat förval)
Dynamic HDR Enhancer (dynamisk HDR-förstärkning)	För varje ingångsterminal, HDR/SDR ^{*1} och Calib. Preset (kalibrerat förval)
HDR Tone Mapping (HDR-tonmappning)	För varje ingångsterminal och Calib. Preset (kalibrerat förval)
Motionflow	För varje ingångsterminal, HDR/SDR ^{*1} och Calib. Preset (kalibrerat förval)
Contrast (kontrast)	För varje ingångsterminal, HDR/SDR ^{*1} och Calib. Preset (kalibrerat förval)
Brightness (ljusstyrka)	För varje ingångsterminal, HDR/SDR ^{*1} och Calib. Preset (kalibrerat förval)
Color (färg)	För varje ingångsterminal, HDR/SDR ^{*1} och Calib. Preset (kalibrerat förval)
Hue (nyans)	För varje ingångsterminal, HDR/SDR ^{*1} och Calib. Preset (kalibrerat förval)
Color Temp. (färgtemperatur): D93 till D55, Custom 1 (anpassad 1) till Custom 5 (anpassad 5)	För varje ingångsterminal, HDR/SDR ^{*1} och Calib. Preset (kalibrerat förval)
Color Temp. (färgtemperatur): Gain R (förstärkning R)	För D93 till D55 och varje anpassad inställning
Color Temp. (färgtemperatur): Gain G (förstärkning G)	För D93 till D55 och varje anpassad inställning
Color Temp. (färgtemperatur): Gain B (förstärkning B)	För D93 till D55 och varje anpassad inställning
Color Temp. (färgtemperatur): Bias R	För D93 till D55 och varje anpassad inställning

Alternativ	Lagring
Color Temp. (färgtemperatur): Bias G	För D93 till D55 och varje anpassad inställning
Color Temp. (färgtemperatur): Bias B	För D93 till D55 och varje anpassad inställning
Sharpness (skärpa)	För varje ingångsterminal, HDR/SDR ^{*1} och Calib. Preset (kalibrerat förval)
NR (brusreducering)	För varje ingångsterminal, HDR/SDR ^{*1} och Calib. Preset (kalibrerat förval)
Smooth Gradation (jämn gradering)	För varje ingångsterminal, HDR/SDR ^{*1} och Calib. Preset (kalibrerat förval)
Gamma Correction (gammakorrigerig)	För varje ingångsterminal, HDR/SDR ^{*1} och Calib. Preset (kalibrerat förval)
Color Correction (färgkorrigerig)	För varje ingångsterminal, HDR/SDR ^{*1} och Calib. Preset (kalibrerat förval)
Live Color Enhancer (förstärkning av levande färger) ^{*2}	För varje ingångsterminal, HDR/SDR ^{*1} och Calib. Preset (kalibrerat förval)
HDR	För varje ingångsterminal och Calib. Preset (kalibrerat förval)
Color Space (färgrymd)	För varje ingångsterminal, HDR/SDR ^{*1} och Calib. Preset (kalibrerat förval)
Color Space (färgrymd): Cyan - Red: (cyan – röd)	För alla inställningar för Color Space
Color Space (färgrymd): Magenta - Green: (magenta – grön)	För alla inställningar för Color Space
Input Lag Reduction (minskad fördröjning av insignal)	För varje ingångsterminal, HDR/SDR ^{*1} och Calib. Preset (kalibrerat förval)

^{*1} HDR/SDR

HDR: Om HDR-signalen matas in när [HDR] är inställt på [Auto] eller när [HDR] är inställt på [HDR10], [HDR Reference] (HDR-referens) eller [HLG]

SDR: Andra inställningar än ovanstående

*2 Endast VPL-XW8100

Menyn [Screen] (skärm) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Alternativ	Lagring
Aspect (bildförhållande)	För varje bildposition
Blanking	För varje bildposition

[94] Specifikationer | Projiceringsavstånd

Projiceringsavstånd och objektivförskjutningsområde

Projiceringsavstånd

Projiceringsavståndet (L) avser avståndet mellan objektivets framsida (B på bilden) och den projicerade ytan (A på bilden).

L: Projiceringsavstånd

Objektivförskjutningsområde

Objektivförskjutningsområdet avser avståndet i procent (%) med vilket objektivet kan förskjutas från mitten av den projicerade bilden (B på bilderna). Objektivförskjutningsområdet anses vara 0 % när punkt D på bilderna (punkten där en linje från mitten av objektivet (C på bilderna) och den projicerade ytan (A på bilderna) korsar varandra i rät vinkel) är i linje med mitten av den projicerade bilden (B) och den projicerade bildens fullständiga bredd eller höjd anses vara 100 %.

Sett från sidan

VS: Vertikalt objektivförskjutningsområde

Ovanifrån

HS: Horisontellt objektivförskjutningsområde

Objektivförskjutningsområde

 Bild som visar området för objektivförskjutningen

- A: Projicerad yta
- C: Objektivets mitt
- Skuggat område: Objektivförskjutningsområde
- VS+: Vertikalt objektivförskjutningsområde (upp) [%]
- VS-: Vertikalt objektivförskjutningsområde (ned) [%]
- HS+: Horisontellt objektivförskjutningsområde (höger) [%]
- HS-: Horisontellt objektivförskjutningsområde (vänster) [%]

[95] Specifikationer | Projiceringsavstånd

Vid projicering i formatet 1.78:1 (16:9)

 Bild som visar bildvisningsområdet vid projicering i formatet 1.78:1 (16:9)

Projiceringsavstånd

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Storlek på projicerad bild, diagonalt	Storlek på projicerad bild, bredd × höjd	Projiceringsavstånd L
60 tum (1,52 m)	1,33 × 0,75 m (52 × 29 tum)	1,78–3,75 m (70–147 tum)
80 tum (2,03 m)	1,77 × 1,00 m (70 × 39 tum)	2,38–5,02 m (94–197 tum)
100 tum (2,54 m)	2,21 × 1,25 m (87 × 49 tum)	2,99–6,28 m (118–247 tum)
120 tum (3,05 m)	2,66 × 1,49 m (105 × 59 tum)	3,60–7,55 m (142–297 tum)
150 tum (3,81 m)	3,32 × 1,87 m (131 × 74 tum)	4,51–9,45 m (178–372 tum)
170 tum (4,32 m)	3,76 × 2,12 m (148 × 83 tum)	5,12–10,72 m (202–422 tum)
200 tum (5,08 m)	4,43 × 2,49 m (174 × 98 tum)	6,03–12,62 m (238–496 tum)
250 tum (6,35 m)	5,53 × 3,11 m (218 × 123 tum)	7,54–15,78 m (297–621 tum)

Storlek på projicerad bild, diagonalt	Storlek på projicerad bild, bredd × höjd	Projiceringsavstånd L
300 tum (7,62 m)	6,64 × 3,74 m (261 × 147 tum)	9,06–18,95 m (357–746 tum)

VPL-XW5100

Storlek på projicerad bild, diagonalt	Storlek på projicerad bild, bredd × höjd	Projiceringsavstånd L
60 tum (1,52 m)	1,33 × 0,75 m (52 × 29 tum)	1,82–2,92 m (72–115 tum)
80 tum (2,03 m)	1,77 × 1,00 m (70 × 39 tum)	2,44–3,91 m (96–154 tum)
100 tum (2,54 m)	2,21 × 1,25 m (87 × 49 tum)	3,06–4,89 m (121–192 tum)
150 tum (3,81 m)	3,32 × 1,87 m (131 × 74 tum)	4,60–7,36 m (181–289 tum)
200 tum (5,08 m)	4,43 × 2,49 m (174 × 98 tum)	6,13–9,82 m (242–386 tum)
300 tum (7,62 m)	6,64 × 3,74 m (261 × 147 tum)	9,21–14,75 m (363–580 tum)

Formel för projiceringsavstånd

D: Storlek på projicerad bild (tum)

Exempel) Ange 80 i D för en projektionsbildstorlek på 80 tum.

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Enhet: m (tum)

Projiceringsavstånd L (minsta längd)	Projiceringsavstånd L (högsta längd)
$L = 0,030347 \times D - 0,0478$ $(L = 1,194766 \times D - 1,8818)$	$L = 0,063337 \times D - 0,0448$ $(L = 2,493567 \times D - 1,7646)$

VPL-XW5100

Enhet: m (tum)

Projiceringsavstånd L (minsta längd)	Projiceringsavstånd L (högsta längd)
$L = 0,030791 \times D - 0,0284$ $(L = 1,212252 \times D - 1,1165)$	$L = 0,049266 \times D - 0,0286$ $(L = 1,939606 \times D - 1,1269)$

Objektivförskjutningsområde

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Bild som visar det horisontala/vertikala objektivförskjutningsområdet

X: 36

Y: 85

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

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

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

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

VPL-XW5100

 Bild som visar det horisontala/vertikala objektivförskjutningsområdet

X: 25

Y: 71

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

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

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

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

[96] Specifikationer | Projiceringsavstånd

Vid projicering i formatet 2.35:1

 Bild som visar bildvisningsområdet och projiceringsområdet vid projicering i formatet 2.35:1

: Bildvisningsområde

: Projiceringsområde

Projiceringsavstånd

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Storlek på projicerad bild, diagonalt	Projektionsstorlek bredd × höjd	Projiceringsavstånd L
60 tum (1,52 m)	1,40 × 0,60 m (55 × 23 tum)	1,88–3,96 m (74–156 tum)
80 tum (2,03 m)	1,87 × 0,80 m (74 × 31 tum)	2,52–5,30 m (100–208 tum)
100 tum (2,54 m)	2,34 × 0,99 m (92 × 39 tum)	3,16–6,64 m (125–261 tum)
120 tum (3,05 m)	2,80 × 1,19 m (110 × 47 tum)	3,80–7,97 m (150–314 tum)
150 tum (3,81 m)	3,51 × 1,49 m (138 × 59 tum)	4,76–9,98 m (188–393 tum)
170 tum (4,32 m)	3,97 × 1,69 m (156 × 67 tum)	5,40–11,32 m (213–445 tum)
200 tum (5,08 m)	4,67 × 1,99 m (184 × 78 tum)	6,36–13,32 m (251–524 tum)
250 tum (6,35 m)	5,84 × 2,49 m (230 × 98 tum)	7,97–16,67 m (314–656 tum)
300 tum (7,62 m)	7,01 × 2,98 m (276 × 117 tum)	9,57–20,01 m (377–788 tum)

VPL-XW5100

Storlek på projicerad bild, diagonalt	Storlek på projicerad bild, bredd × höjd	Projiceringsavstånd L
60 tum (1,52 m)	1,40 × 0,60 m (55 × 23 tum)	1,93–3,09 m (76–121 tum)
80 tum (2,03 m)	1,87 × 0,80 m (74 × 31 tum)	2,58–4,13 m (102–162 tum)
100 tum (2,54 m)	2,34 × 0,99 m (92 × 39 tum)	3,23–5,17 m (127–203 tum)
150 tum (3,81 m)	3,51 × 1,49 m (138 × 59 tum)	4,85–7,77 m (191–306 tum)

Storlek på projicerad bild, diagonalt	Storlek på projicerad bild, bredd × höjd	Projiceringsavstånd L
200 tum (5,08 m)	4,67 × 1,99 m (184 × 78 tum)	6,48–10,37 m (255–408 tum)
300 tum (7,62 m)	7,01 × 2,98 m (276 × 117 tum)	9,73–15,57 m (383–613 tum)

Formel för projiceringsavstånd

D: Storlek på projicerad bild (tum)

Exempel) Ange 80 i D för en projektionsbildstorlek på 80 tum.

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Enhet: m (tum)

Projiceringsavstånd L (minsta längd)	Projiceringsavstånd L (högsta längd)
$L = 0,032039 \times D - 0,0478$ $(L = 1,261364 \times D - 1,8818)$	$L = 0,066867 \times D - 0,0448$ $(L = 2,632561 \times D - 1,7646)$

VPL-XW5100

Enhet: m (tum)

Projiceringsavstånd L (minsta längd)	Projiceringsavstånd L (högsta längd)
$L = 0,032508 \times D - 0,0284$ $(L = 1,279824 \times D - 1,1165)$	$L = 0,052012 \times D - 0,0286$ $(L = 2,047722 \times D - 1,1269)$

Objektivförskjutningsområde

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Bild som visar det horisontala/vertikala objektivförskjutningsområdet

X: 36

Y: 112

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

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

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

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

VPL-XW5100

 Bild som visar det horisontala/vertikala objektivförskjutningsområdet

X: 25

Y: 94

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

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

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

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

[97] Felhantering

Läsa av indikatorn

Indikatorerna POWER eller WARNING lyser eller blinkar om det är något fel på projektorn. Om det uppstår problem eller om ett felmeddelande visas på skärmen läser du avsnittet "Felhantering".

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Bild som visar indikatorns placering

VPL-XW5100

 Bild som visar indikatorns placering

POWER: Lyser rött, WARNING: Blinkar rött

VPL-XW8100/VPL-XW6100

VPL-XW5100

Antal blinkningar: Tre

Enheten tänds inte som den ska på grund av ett fel med ljuskällan och ljuskällans strömförsörjning. Stäng av strömmen och slå på den igen efter en stund. Kontakta kvalificerad personal på Sony om problemen kvarstår.

POWER: Blinkar rött, WARNING: Blinkar rött

Båda blinkar samtidigt.

VPL-XW8100/VPL-XW6100

VPL-XW5100**Antal blinkningar: Två**

Temperaturen inuti projektorn är ovanligt hög. Kontrollera att inget blockerar ventilationshålen och att enheten inte används på hög höjd.

Antal blinkningar: Tre

Fläkten är trasig. Kontakta kvalificerad personal på Sony.

Obs!

Om felet kvarstår när du har provat ovanstående kontakter du kvalificerad personal på Sony.
Om indikatorn börjar blinka på ett sätt som inte listas ovan, stäng av och slå sedan på strömmen med knappen / (ström) på fjärrkontrollen eller enhetens kontrollpanel.
Kontakta kvalificerad personal på Sony om problemen kvarstår.

[98] Felhantering

Meddelandelista**Varningsmeddelanden**

Meddelanden	Betydelse/lösning
High temp.! Light off in 1 min. (Hög temperatur! Ljus av om 1 minut)	Stäng av strömmen. Kontrollera att inget blockerar ventilationshålen.
Frequency is out of range! (Frekvens utanför omfång)	Insignalens frekvens är utanför omfånget. Mata in en signal som ligger inom enhetens frekvensomfång.
Projector temperature is high. High Altitude Mode will change. Set it properly, if Projector is being used at high altitude. (Projektorns temperatur är hög. Höghöjdsläget ändras. Ställ in det på rätt sätt om projektorn används på hög höjd.)	Ställ in [High Altitude Mode] (höghöjdsläge) på lämpligt sätt om enheten används på en plats på hög höjd. Om temperaturen inuti enheten fortsätter att vara hög ändras [High Altitude Mode] (höghöjdsläge) till [Level 2] (nivå 2) efter 1 minut och sedan ökar fläktens rotationshastighet.

Meddelanden	Betydelse/lösning
Power Saving Mode is set. Projector will automatically power down in 1 minute. (Strömsparläget har angivits. Projektorn stängs av automatiskt om 1 minut.)	[Power Saving] (strömsparläge) är inställt på [On] (på). Om ingen signal matas in stängs projektorn av efter 1 minut.

Upplysningsmeddelanden

Meddelanden	Betydelse/lösning
 Ikon för ingen signal	Ingen signal matas in via den valda ingångsterminalen. Kontrollera anslutningarna.
Not applicable! (Ej tillämpligt!)	Den åtgärd som ska aktiveras med knappen är för närvarande begränsad. Tryck på rätt knapp.
Settings Lock enabled. (Inställningslås aktiverat)	[Settings Lock] (inställningslås) är inställt på [Level A] (nivå A) eller [Level B] (nivå B).

[99] Felhantering | Felsökning

Strömmen är inte påslagen.

Kontrollera indikatorerna.

När nätsladden har anslutits till ett eluttag kan det ta ungefär 10 sekunder tills enheten är redo att slås på. Vänta en stund och slå sedan på enheten.

[100] Felhantering | Felsökning

Strömmen stängs plötsligt av.

När [Power Saving] (strömsparläge) är inställt på [On] (på) på menyn [Setup] (konfigurera) stängs projektorn av automatiskt om projektorn inte tar emot någon insignal under 10 minuter eller mer. Ställ in [Power Saving] (strömsparläge) på [Off] (av).

[101] Felhantering | Felsökning

Ingen bild visas.

Kontrollera att anslutningskablarna är rätt anslutna till den externa enheten.

Välj insignalskälla med knappen INPUT.

Kontrollera att datorsignalen är inställd på att matas ut till en extern skärm. Om signalen är inställd på att skickas till både en bärbar datorskärm och en extern bildskärm kan det hända att en bild inte visas korrekt på den externa bildskärmen. Ställ in datorsignalen så att den endast skickas till en extern bildskärm.

[102] Felhantering | Felsökning

Bildens ljusa eller mörka område är för ljust eller för mörkt.

Det här kan uppstå när en signalnivå som inte är HDMI-standard matas in. Ändra utgångsnivån för den anslutna enheten eller ställ in videoingångsnivån under [Dynamic Range] (dynamiskt omfång) på menyn [Function] (funktion) på projektorn.

[103] Felhantering | Felsökning

Projicerade bilder är för mörka.

Ställ in [Contrast] (kontrast), [Brightness] (ljusstyrka) och [Output] (utsändning) under [Laser Light Setting] (laserljusinställning) korrekt på menyn [Picture] (bild).

[104] Felhantering | Felsökning

Oskarp skärm

Justera skärmens fokus.

Om kondens uppstår kan skärmen bli suddig. Låt enheten vara i ca två timmar med strömmen påslagen.

[105] Felhantering | Felsökning

Färg på tecken eller bilder är inte lämplig.

Justera färgförskjutningen under [Panel Alignment] (skärmjustering) på menyn [Installation].

[106] Felhantering | Felsökning

Bildkvarhållning uppstår på skärmen.

När en stillbild med hög kontrast visas på samma plats på skärmen under en längre tid kan kvarhållna bilder visas på skärmen. Det här är bara tillfälligt. Om du stänger av strömmen och låter enheten vara avstängd ett tag så försvinner bilden.

[107] Felhantering | Felsökning

Skärmvisningen fungerar inte.

Ställ in [Status] till [On] (på) på menyn [Setup] (konfigurera).
Kontrollera om POWER-indikatorn inte blinkar grönt. Om indikatorn blinkar grönt startar projektorn. Vänta tills den slutar blinka och lyser grönt.

[108] Felhantering | Felsökning

Fjärrkontrollen fungerar inte.

Batterierna kan vara svaga. Byt ut batterierna mot nya.
Sätt i batterierna med polerna åt rätt håll.
Om det finns en ljuskälla i närheten av fjärrkontrollsensorn kan enheten fungera felaktigt.
Kontrollera var enhetens fjärrkontrollsensor sitter.
Ställ in [IR Receiver] (IR-mottagare) på [Front & Rear] (fram och bak) på menyn [Installation].
Kontrollera att kabeln inte är ansluten till IR IN-anslutningen.

[109] Felhantering | Felsökning

Högt fläktljud

Om [High Altitude Mode] (höghöjdsläge) är inställt på [Level 2] (nivå 2) eller [Level 1] (nivå 1) blir fläktnivån något högre, eftersom fläktens rotationshastighet ökar.

Kontrollera att rumstemperaturen inte är för hög.

Kontrollera projektorns installationskrav. När temperaturen är högre än normalt i rummet där enheten används ökar fläktens rotationshastighet för att upprätthålla funktionen för projektorns komponenter. Fläktljudet blir högre i rummet. Den ungefärliga normaltemperaturen för enheten är 25 °C (77 °F).

[110] Felhantering | Felsökning

Objektivförskjutning kan inte justeras.

Objektivförskjutningen kan inte justeras genom rörelseområdet. Justera objektivförskjutningen inom rörelseområdet.

[111] Annat

Uppdatera programvaran

Om du vill uppdatera projektorns programvara hämtar du en uppdateringsfil till datorn, kopierar filen till ett USB-minne och sätter sedan i USB-minnet i projektorns USB-terminal.

Du måste ha ett eget USB-minne, en dator med internetanslutning och en miljö för att skriva uppdateringsfilen till USB-minnet.

Uppdateringsfilen kan hämtas från Sony webbplats.

Obs!

Vissa USB-minnen kan inte användas.

[112] Annat

Om hjälpguiden

Om du vill använda de senaste funktionerna som beskrivs i hjälpguiden kan du behöva uppdatera projektorns programvara. Mer information om programuppdateringar finns på sidan "[Uppdatera programvaran](#)".

De inställningsalternativ som beskrivs i hjälpguiden kan skilja sig från de som visas på projektorn beroende på vilket datum projektorn släpps.

Bilderna och illustrationerna som används i hjälpguiden kan skilja sig från din projektor. Utförande och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande i syfte att förbättra produkten.

[113] Annat

TILLKÄNNAGIVANDEN OCH LICENSER AVSEENDE PROGRAMVARA I DENNA PRODUKT

Information om licensen finns på följande webbadress.

<https://rd1.sony.net/help/vpl/sl/en/>

[114] Annat

Varumärkesinformation

PlayStation är ett registrerat varumärke som tillhör Sony Interactive Entertainment Inc. Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.

"Blu-ray" och "Blu-ray Disc" är varumärken som tillhör Blu-ray Disc Association.

Microsoft Edge är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Safari är ett registrerat varumärke som tillhör Apple Corporation i USA och/eller andra länder.

Chrome är ett varumärke som tillhör Google LLC.

Alla andra varumärken och registrerade varumärken tillhör respektive ägare. I den här bruksanvisningen används inte symbolerna ™ och ®.

 4K-logotyp

 SXR-logotyp

 HDMI-logotyp