



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

Før brug

Kontrol af det medfølgende tilbehør [1]

Isætning af batterier i fjernbetjeningen [2]

Fjernelse af objektivdækslet [3]

Dele og knapper

- Dele og knapper (hovedenhed) (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [4]
- Dele og knapper (hovedenhed) (VPL-XW5100) [5]
- Dele og knapper (fjernbetjening) (RM-PJ24) (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [6]
- Dele og knapper (fjernbetjening) (RM-PJ28) (VPL-XW5100) [7]

Installation og tilslutninger

Installation af projektoren [8]

Valg af menusprog [9]

Justering af det projicerede billedes position (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [10]

Justering af det projicerede billedes position (VPL-XW5100) [11]

Forholdsregler ved tilslutning [12]

Tilslutning til videoudstyr [13]

Tilslutning til en computer [14]

Projicering

Projicering af billeder [15]

Brug af billedpositionen (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [16]

Valg af et billedformat i henhold til et billede [17]

Valg af billedvisningstilstand [18]

Menuer til justering og indstilling

Navigering i menuer [19]

Menuen Picture

- Menubetjening: Calib. Preset [20]
- Menubetjening: Reset [21]
- Menubetjening: Reality Creation [22]
- Menubetjening: Cinema Black Pro > Laser Light Setting [23]
- Menubetjening: Cinema Black Pro > Dynamic HDR Enhancer [24]
- Menubetjening: Cinema Black Pro > HDR Tone Mapping [25]
- Menubetjening: Motionflow [26]
- Menubetjening: Contrast [27]
- Menubetjening: Brightness [28]
- Menubetjening: Color [29]
- Menubetjening: Hue [30]
- Menubetjening: Color Temp. [31]
- Menubetjening: Sharpness [32]
- Menubetjening: Expert Setting > NR (Noise Reduction) [33]

- [Menubetjening: Expert Setting > Smooth Gradation \[34\]](#)
- [Menubetjening: Expert Setting > Gamma Correction \[35\]](#)
- [Menubetjening: Expert Setting > Color Correction \[36\]](#)
- [Menubetjening: Expert Setting > Live Color Enhancer\(VPL-XW8100\) \[37\]](#)
- [Menubetjening: Expert Setting > HDR \[38\]](#)
- [Menubetjening: Expert Setting > Color Space \[39\]](#)
- [Menubetjening: Expert Setting > Input Lag Reduction \[40\]](#)

Menuen Screen

- [Menubetjening: Picture Position \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\) \[41\]](#)
- [Menubetjening: Aspect \[42\]](#)
- [Menubetjening: Blanking \[43\]](#)

Menuen Setup

- [Menubetjening: Status \[44\]](#)
- [Menubetjening: Language \[45\]](#)
- [Menubetjening: Menu Position \[46\]](#)
- [Menubetjening: High Altitude Mode \[47\]](#)
- [Menubetjening: Remote Start \[48\]](#)
- [Menubetjening: Network Management \[49\]](#)
- [Menubetjening: Web Control UI \[50\]](#)
- [Menubetjening: Power Saving \[51\]](#)
- [Menubetjening: All Reset \[52\]](#)

Menuen Function

- [Menubetjening: Dynamic Range \[53\]](#)
- [Menubetjening: HDMI Signal Format \[54\]](#)

- [Menubetjening: Test Pattern \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\) \[55\]](#)
- [Menubetjening: Settings Lock \[56\]](#)

Menuen Installation

- [Menubetjening: Corner Keystone \[57\]](#)
- [Menubetjening: Image Flip \[58\]](#)
- [Menubetjening: Lens Control \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\) \[59\]](#)
- [Menubetjening: Anamorphic Lens \[60\]](#)
- [Menubetjening: Trigger Select \[61\]](#)
- [Menubetjening: IR Receiver \[62\]](#)
- [Menubetjening: Panel Alignment \[63\]](#)
- [Menubetjening: Network Setting \[64\]](#)

Menuen Information

- [Visning af information om projektor \[65\]](#)

Brug af netværksfunktioner

Bruges til netværksfunktioner [66]

Visning af kontrolvinduet på en projektor med en webbrowser [67]

Betjening af kontrolvinduet [68]

Udførelse af handlinger i menuerne fra websider [69]

Indtastning af Owner Information [70]

Konfiguration af projektorens netværksindstillinger [71]

Tilgængelighedsfunktioner [72]

Indstilling af protokol for projektorkontrol

- [Indstilling af Advertisement \[73\]](#)
- [Indstilling af ADCP \[74\]](#)
- [Indstilling af PJ Talk \[75\]](#)
- [Indstilling af SNMP \[76\]](#)
- [Indstilling af Crestron Connected \[77\]](#)
- [Indstilling af Service \[78\]](#)

Nulstilling af netværksindstillingerne [79]

Bemærkninger om installation og brug

Uegnet installation [80]

Uegnede betingelser [81]

Forholdsregler

- [Ved inspektion af lyskilderrelaterede dele \[82\]](#)
- [Bemærkning om at lade stå ubrugt i længere perioder \[83\]](#)
- [Om LCD-projektoren \[84\]](#)
- [On condensation \[85\]](#)
- [Bemærkninger om sikkerhed \[86\]](#)
- [Anbring ikke dette produkt tæt på medicinsk udstyr \[87\]](#)
- [Ansvarsfraskrivelse \[88\]](#)

Specifikationer

Specifikationer [89]

Forudindstillede signaler [90]

Inputsignaler og indstillings-/justeringselementer [91]

Formattilstand [92]

Opbevaringsforhold for indstillings-/justeringselementer [93]

Projektionsafstand

- Projektionsafstand og område for Lens Shift [94]
- Ved projektion i formatet 1.78:1 (16:9) [95]
- Ved projektion i formatet 2.35:1 [96]

Fejlhåndtering

Aflæsning af indikatoren [97]

Meddelelseslister [98]

Fejlfinding

- Strømmen er ikke tændt. [99]
- Strømmen slukker pludselig. [100]
- Der vises intet billede. [101]
- Billedets lyse eller mørke områder vises for lyst eller for mørkt. [102]
- Projicerede billeder er for mørke. [103]
- Sløret skærm [104]
- Farven på tegn eller billeder er forkert. [105]
- Fastbrænding af billedet på skærmen. [106]
- Skærmdisplayet vises ikke. [107]
- Fjernbetjeningen fungerer ikke. [108]
- Høj ventilatorstøj [109]
- Lens Shift kan ikke justeres. [110]

Andet

Opdatering af softwaren [111]

Om hjælpevejledningen [112]

BEMÆRKNINGER OG LICENSER FOR SOFTWARE, DER ER BRUGT I DETTE PRODUKT [113]

Oplysninger om varemærke [114]

[1] Før brug

Kontrol af det medfølgende tilbehør

Kontrollér, at følgende komponenter er inkluderet. () angiver antallet af komponenter.

Fjernbetjening

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

VPL-XW5100: RM-PJ28 (1)

Størrelse AA-batterier (2)

Objektivdæksel (1)

Når du køber projektoren, sidder der et objektivdæksel på objektivet.

Netledning (1)

Opsætningsvejledning (1)

[2] Før brug

Isætning af batterierne i fjernbetjeningen

Sæt to AA-batterier i fjernbetjeningen på følgende måde.

Hvis du ikke kan betjene enheden med fjernbetjeningen, skal du udskifte begge batterier med nye.

- 1 **Åbn låget ved at løfte det op, mens du skubber kloen let i bunden af fjernbetjeningen.**

2 Isæt batterierne fra den negative side.

Udvis forsigtighed ved håndtering af fjernbetjeningen

Håndter fjernbetjeningen forsigtigt. Undgå at tabe den, og træd ikke på den, og undlad at spilde væsker på den.

Anbring ikke fjernbetjeningen et sted i nærheden af en varmekilde, et sted udsat for direkte sollys eller i et fugtigt rum.

[3] Før brug

Fjernelse af objektivdækslet

Fjern objektivdækslet, inden projektoren tages i brug.

Bemærkninger om objektivdækslet (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Ved fjernelse af objektivdækslet

Når du fjerner objektivdækslet, skal du holde andre dele end låsene og trække det mod dig selv. Hvis du trækker, mens du holder fast i låsene, kan objektivet blive beskadiget.

 Illustration, der viser låsene på objektivdækslet

A: Låse

Ved montering af objektivdækslet

Når du monterer objektivdækslet, skal du sørge for at sætte låsene på objektivdækslet i hakkene på objektivet for at forhindre, at det falder ud.

 Illustration, der viser hakkene på objektivet og låsene på objektivdækslet

A: Hak

B: Lås

Bemærk

Placeringen af hakkene på objektivet kan være anderledes i forhold til dem, der er vist på figuren.

[4] Før brug | Dele og knapper

Dele og knapper (hovedenhed) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Front/højre side/top

 Illustration af projektorens front/højre side/top

1. Kontrolpanel
2. POWER-indikator
3. Detektor på fjernbetjening
4. Indikator for ADVARSEL
5. Projiceringsobjektiv
6. Ventilationshuller (indsugning)
7. Terminaler

Bemærk

Hvis du ser gennem projiceringsobjektivet, mens enheden projicerer, kan lyset skade dine øjne. Vær særlig forsigtig, når du bruger enheden i nærheden af børn.

Kontrolpanel og terminaler

Kontrolpanel

 Illustration af kontrolpanelet på projektoren

1. /(tænd/sluk)-knappen
2. INPUT-knappen
3. MENU-knappen
4. ///(op/ned/venstre/højre/ENTER-knappen
5. LENS-knappen

Tip

Knapperne på hovedenhedens kontrolpanel fungerer på samme måde som knapperne på fjernbetjeningen.

Terminaler

 Illustration af projektorens terminaler

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

Projektoren kan styres eksternt ved hjælp af et IR (CONTROL S)-signal. Ved tilslutning til terminalen fungerer fjernbetjeningens detektor ikke sammen med fjernbetjeningen.

5. **REMOTE-terminal**

Tilsluttes til et kontrolsystem, f.eks. en computer, med henblik på fjernbetjening.

6. **USB-terminal**

Terminal for softwareopdatering.

Bagside/venstre side

 Illustration af projektorens bagside/venstre side

1. **Detektor på fjernbetjening**
2. **Ventilationshuller (udblæsning)**
3. **AC IN-stik**
4. **Ventilationshuller (indsugning)**

Bund

 Illustration af projektorens bund

1. **Monteringshul til ophængningsstativ til projektor**
2. **Forreste fødder (justerbare)**

[5] Før brug | Dele og knapper

Dele og knapper (hovedenhed) (VPL-XW5100)

Front/højre side/top

 Illustration af projektorens front/højre side/top

1. **Kontrolpanel**
2. **POWER-indikator**
3. **Detektor på fjernbetjening**
4. **Indikator for ADVARSEL**
5. **Knapper til Lens Shift**
6. **Projiceringsobjektiv**
7. **Ventilationshuller (indsugning)**
8. **Terminaler**

Bemærk

Hvis du ser gennem projiceringsobjektivet, mens enheden projicerer, kan lyset skade dine øjne. Vær særlig forsigtig, når du bruger enheden i nærheden af børn.

Kontrolpanel og terminaler

Kontrolpanel

 Illustration af kontrolpanelet på projektoren

1. **/(tænd/sluk)-knappen**
2. **INPUT-knappen**
3. **MENU-knappen**
4. **///(op/ned/venstre/højre/ENTER-knappen**
5. **LENS-knappen**

Tip

Knapperne på hovedenhedens kontrolpanel fungerer på samme måde som knapperne på fjernbetjeningen.

Terminaler

 Illustration af projektorens terminaler

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

Projektoren kan styres eksternt ved hjælp af et IR (CONTROL S)-signal. Ved tilslutning til terminalen fungerer fjernbetjeningens detektor ikke sammen med fjernbetjeningen.

5. **REMOTE-terminal**

Tilsluttes til et kontrolsystem, f.eks. en computer, med henblik på fjernbetjening.

6. **USB-terminal**

Terminal for softwareopdatering.

Bagside/venstre side

 Illustration af projektorens bagside/venstre side

1. **Detektor på fjernbetjening**
2. **Ventilationshuller (udblæsning)**

3. AC IN-stik

4. Ventilationshuller (indsugning)

Bund

 Illustration af projektorens bund

1. Monteringshul til ophængningsstativ til projektor

2. Forreste fødder (justerbare)

[6] Før brug | Dele og knapper

Dele og knapper (fjernbetjening) (RM-PJ24) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

 Illustration af fjernbetjeningen

1. Infrarød sender

2. LIGHT-knap

Tryk for at oplyse knapperne på fjernbetjeningen.

INPUT-knap (til valg af indgang)

Hver gang du trykker på knappen, ændres indgangsterminalen.

/(tænd/sluk)-knappen

3. CALIBRATED PRESET-knapperne

Du kan vælge den billedkvalitet, der passer bedst til typen af billedkilde eller omgivelser.

4. LENS ADJUSTMENT-knapperne

Justerer objektivfokus, objektivzoom eller Lens Shift.

5. POSITION-knap

Gemmer og genkalder objektivindstillingerne.

RESET-knappen

MENU-knap

/// (op/ned/venstre/højre)/ (Enter)-knap

Bruges til menubetjening osv.

6. ASPECT-knappen

Skifter billedformatet for det projicerede billede.

MOTIONFLOW-knap

Gengiver jævnt billeder i hurtig bevægelse.

3D-knap

Ikke tilgængelig for denne enhed.

COLOR SPACE-knappen

Konverterer farverummet.

COLOR TEMP-knappen

Justerer farvetemperaturen.

REALITY CREATION-knappen

Justerer billeddefinitionen og reducerer billedstøjen.

GAMMA CORRECTION-knappen

Konfigurerer reaktionsegenskaberne for overgange for det korrigerede billede.

CONTRAST ENHANCER-knappen

Korrigerer automatisk billederne for at optimere kontrasten i henhold til en scene.

ADVANCED IRIS-knappen

Ikke tilgængelig for denne enhed.

7. SHARPNESS+/- knappen

Gør omridset af billedet skarpere og reducerer billedstøjen.

BRIGHTNESS+/- knappen

Justerer billedernes lysstyrke.

CONTRAST+/- knappen

Justerer billedernes kontrast.

[7] Før brug | Dele og knapper

Dele og knapper (fjernbetjening) (RM-PJ28) (VPL-XW5100)

 Illustration af fjernbetjeningen

1. Infrarød sender**2. LIGHT-knap**

Tryk for at oplyse knapperne på fjernbetjeningen.

INPUT-knap (til valg af indgang)

Hver gang du trykker på knappen, ændres indgangsterminalen.

/(tænd/sluk)-knappen**3. CALIBRATED PRESET-knapperne**

Du kan vælge den billedkvalitet, der passer bedst til typen af billedkilde eller omgivelser.

4. PATTERN-knappen (til mønster)

Viser testmønsteret.

RESET-knappen**MENU-knap****/// (op/ned/venstre/højre)/ (Enter)-knap**

Bruges til menubetjening osv.

5. ASPECT-knappen

Skifter billedformatet for det projicerede billede.

MOTIONFLOW-knap

Gengiver jævnt billeder i hurtig bevægelse.

3D-knap

Ikke tilgængelig for denne enhed.

COLOR SPACE-knappen

Konverterer farverummet.

COLOR TEMP-knappen

Justerer farvetemperaturen.

COLOR CORRECTION-knap

Justerer farvetone, mætning eller lysstyrke for de valgte farver.

GAMMA CORRECTION-knappen

Konfigurerer reaktionsegenskaberne for overgange for det korrigerede billede.

CONTRAST ENHANCER-knappen

Korrigerer automatisk billederne for at optimere kontrasten i henhold til en scene.

REALITY CREATION-knappen

Justerer billeddefinitionen og reducerer billedstøjen.

6. SHARPNESS+/- knappen

Gør omridset af billedet skarpere og reducerer billedstøjen.

BRIGHTNESS+/- knappen

Justerer billedernes lysstyrke.

CONTRAST+/- knappen

Justerer billedernes kontrast.

[8] Installation og tilslutninger

Installation af projektoren

Installationsafstanden mellem projektoren og en skærm varierer i forhold til skærmens størrelse (projiceringsstørrelse), og hvorvidt Lens Shift-funktionen bruges. Installer projektoren i overensstemmelse med skærmstørrelsen.

1 Anbring enheden, så objektivet er parallelt med skærmen.

2 Efter tilslutning af netledningen til enheden, sættes netledningen i en stikkontakt.

POWER-indikatoren lyser rødt.

3 Tænd enheden.

Tryk på /-knappen (for tænd/sluk).

POWER-indikatoren (for tænd/sluk) blinker grønt, og derefter lyser den grønt.

4 Projicer et billede på skærmen, og juster billedets position, så det passer til skærmen.

Tip

Når projektionen er diagonal i forhold til skærmen, kan skærmforvrængningen korrigeres med [Corner Keystone] (Hjørnesten) i menuen [Installation].

Bemærk

Hvis der anvendes en skærm med ujævn overflade, kan der til tider ses striber på skærmen afhængigt af afstanden mellem projektoren og skærmen og/eller af zoom-forstørrelsen. Dette indikerer ikke en fejl.

Der er grænser for, hvor meget forvrængning, der kan korrigeres med funktionen [Corner Keystone] (Hjørnesten).

[9] Installation og tilslutninger

Valg af menusprog

Engelsk er angivet som standardsprog for menuerne og meddelelserne. Gør følgende for at ændre skærmsproget.

1 Tryk på MENU-knappen for at få vist menuvinduet.

Hvis skærmen ikke vises korrekt, skal du justere fokus, størrelse og position for det projicerede billede.

2 Skift skærmsproget.

1. Tryk på knappen (Op) eller (Ned) for at vælge [Setup] (Opsætning), og tryk derefter på knappen (Højre) eller (Enter).
2. Tryk på knappen (Op) eller (Ned) for at vælge [Language] (Sprog), og tryk derefter på knappen (Højre) eller (Enter).
3. Tryk på knappen /// (op/ned/venstre/højre) for at vælge et sprog, og tryk derefter på knappen (Enter).

3 Tryk på knappen MENU for at slå menuvinduet fra.

[10] Installation og tilslutninger

Justering af placeringen af det projicerede billede (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Tip

Knapperne / (for tænd/sluk), INPUT, MENU og /// (op/ned/venstre/højre)/ (Enter) på kontrolpanelet af hovedenheden fungerer på samme måde som på fjernbetjeningen. Knappen LENS fungerer på samme måde som knapperne FOCUS, ZOOM og SHIFT på fjernbetjeningen.

Når du justerer objektivet på kontrolpanelet, hver gang du trykker på knappen LENS på hovedenheden, skifter funktionen til justering af objektivet i rækkefølgen FOCUS, ZOOM og SHIFT.

Når [Lens Control] (Objektivkontrol) er indstillet til [Off] (Fra) i menuen [Installation] kan du ikke foretage justeringer med knappen FOCUS, ZOOM eller SHIFT.

Når [Test Pattern] (Testmønster) er indstillet til [Off] (Fra) i menuen [Function] (Funktion), vises testmønsteret ikke.

Fokusjustering

Projiceringsobjektivet på projektoren med høj lysstyrke påvirkes termisk af lyset fra lyskilden. Derfor er fokus ikke stabilt umiddelbart efter, at der er blevet tændt for strømmen. For at justere fokus mere præcist anbefales det at justere fokus, efter der er gået 30 minutter eller mere, siden projektoren er blevet tændt, og efter at vinduet til justering af objektivets fokus (testmønster) er blevet vist i 2 minutter eller mere.

Bemærk

Afhængig af den installerede projektors placering vil du muligvis ikke være i stand til at styre den med fjernbetjeningen. I så fald skal du bruge fjernbetjeningen ved at pege den mod fjernbetjeningsdetektoren på projektoren eller mod skærmen.

Juster objektivet med kontrolpanelet på hovedenheden eller med fjernbetjeningen. Juster ikke objektivet ved at dreje objektivet direkte med hænderne. Det kan medføre beskadigelse eller fejlfunktion.

Rør ikke ved objektivet, når du justerer billedpositionen. Dine fingre kan blive klemte, når objektivet strækkes ud/trækkes tilbage.

Bemærk, at hvis enheden vippes op eller ned, forvrænges det projicerede billede i en trapezformet facon.

Pas på ikke at få fingrene i klemme, når du drejer frontfødderne (justerbare).

- 1 **Tryk på knappen FOCUS for at få vist vinduet for justering af objektivfokus (testmønster). Juster derefter billedets fokus med knappen /// (op/ned/venstre/højre).**

Tryk på knappen (Enter) for at deaktivere testmønsteret.

- 2 **Tryk på knappen ZOOM for at få vist vinduet for justering af zoom for objektiv (testmønster). Juster derefter billedets størrelse med knappen /// (op/ned/venstre/højre).**

Tryk på knappen / (op/højre) for at forstørre billedet.

Tryk på knappen / (ned/venstre) for at formindske billedet.

- 3 **Tryk på knappen SHIFT for at få vist vinduet for justering af Lens Shift (testmønster). Juster derefter billedets position med knappen /// (op/ned/venstre/højre).**

Sådan justeres den vandrette position

Tryk på knappen / (venstre/højre) for at flytte det projicerede billede vandret fra midten af objektivet.

Visning ovenfra



Illustration, der angiver området for vandret bevægelse på det projicerede billede

A: Én skærmbredde

: Billedposition, når billedet flyttes helt til venstre

: Billedposition, når billedet flyttes helt til højre

Sådan justeres den lodrette position

Tryk på knappen / (op/ned) for at flytte det projicerede billede lodret fra midten af objektivet.

Set fra siden



Illustration, der angiver området for lodret bevægelse på det projicerede billede

A: Én skærmhøjde

: Billedposition, når billedet flyttes helt opad

: Billedposition, når billedet flyttes helt ned

Sådan returneres objektivets position

Tryk på knappen RESET på fjernbetjeningen, mens vinduet for justering af Lens Shift vises.

Objektivet vender tilbage til midten (standardposition fra fabrikken). (Indstillingerne for zoom og

fokus ændres ikke).

Område for bevægelse af det projicerede billede

Du kan kun flytte det projicerede billede inden for det ottekantede område, der er vist i figuren nedenfor. Det bevægelige område afhænger af objektivet eller det projicerede billedes billedformat.

 Illustration, der angiver området for bevægelse på det projicerede billede

Sådan justeres installationsoverfladens hældning

Hvis enheden installeres på et ujævnt underlag, bruges de forreste fødder (justerbare) (A) til at holde enheden i vater.

Vinduet Lens Adjustment (testmønster)

 Illustration af vinduet til justering af objektivet

De stiplede linjer viser synsvinklen af de enkelte billedformater.

[11] Installation og tilslutninger

Justering af placeringen af det projicerede billede (VPL-XW5100)

Tip

Fokusjustering

Projiceringsobjektivet på projektoren med høj lysstyrke påvirkes termisk af lyset fra lyskilden. Derfor er fokus ikke stabilt umiddelbart efter, at der er blevet tændt for strømmen. For at justere fokus mere præcist anbefales det at justere fokus, efter der er gået 30 minutter eller mere, siden projektoren er blevet tændt, og efter at vinduet til justering af objektivet (testmønster) er blevet vist i 2 minutter eller mere.

Bemærk

Afhængig af den installerede projektors placering vil du muligvis ikke være i stand til at styre den med fjernbetjeningen. I så fald skal du bruge fjernbetjeningen ved at pege den mod fjernbetjeningsdetektoren på projektoren eller mod skærmen.

Rør ikke ved objektivet, når du justerer billedpositionen. Dine fingre kan blive klemt, når objektivet strækkes ud/trækkes tilbage.

Når enheden installeres i loftet, og låget til skifteknappen åbnes, kan låget falde ned. Vær forsigtig, når du åbner og lukker låget, og når du betjener vælgeren.

Bemærk, at hvis enheden vippes op eller ned, forvrænges det projicerede billede i en trapezformet facon.

Pas på ikke at få fingrene i klemme, når du drejer frontfødderne (justerbare).

- 1 **Tryk knappen LENS på kontrolpanelet eller knappen PATTERN på fjernbetjeningen for at vise et testsignal for at udføre justeringerne.**
- 2 **Tryk på låget øverst på enheden for at åbne det, og flyt derefter begge vælgere til Lens Shift for at justere billedpositionen.**

A: Sådan justeres den vandrette position

B: Sådan justeres den lodrette position

Når du har justeret billedpositionen, skal du sætte låget i dets oprindelige position.

- 3 **Juster billedets format ved hjælp af zoomgrebet.**

A: zoomgreb

- 4 **Juster fokus ved hjælp af fokusringen.**

A: fokusring

Område for bevægelse af det projicerede billede

Du kan kun flytte det projicerede billede inden for det ottekantede område, der er vist i figuren nedenfor. Det bevægelige område afhænger af objektivet eller det projicerede billedes billedformat.

 Illustration, der angiver området for bevægelse på det projicerede billede

Sådan justeres installationsoverfladens hældning

Hvis enheden installeres på et ujævnt underlag, bruges de forreste fødder (justerbare) (A) til at holde enheden i vater.

Vinduet Lens Adjustment (testmønster)

 Illustration af vinduet til justering af objektivet

De stiplede linjer viser synsvinklen af de enkelte billedformater.

[12] Installation og tilslutninger

Forholdsregler ved tilslutning

Sluk for alle enheder, før der foretages eventuelle tilslutninger.

Brug de korrekte kabler ved hver tilslutning.

Sæt kabelstikkene ordentligt i. Løse tilslutninger kan reducere billedsignalernes ydeevne eller forårsage funktionsfejl. Når du frakobler et kabel, skal du sørge for at gribe fat i stikket, ikke i selve kablet.

Du kan finde flere oplysninger i instruktionsvejledningen til den enhed, der skal tilsluttes.

[13] Installation og tilslutninger

Tilslutning til videoudstyr

Du kan nyde høj billedkvalitet ved at tilslutte udstyr som f.eks. en DVD-afspiller/optager, Blu-ray Disc-afspiller/optager eller PlayStation® med HDMI-udgang til HDMI-indgangen på projektoren. Slut HDMI-indgangen på projektoren til HDMI-udgangen på lydforstærkeren med et HDMI-kabel (medfølger ikke). Tilslut lydforstærkeren til HDMI-udgangen på videoudstyr.

: Signalflow

Bemærk

Brug et "Premium High Speed" HDMI-kabel, hvor kabeltypelogoet er angivet. Hvis du bruger et andet kabel end et Premium High Speed-kabel, vises 4K-videobillederne muligvis ikke korrekt.

Brug et HDMI-kabel med ultrahøj hastighed til en HDMI-enhed, der understøtter billedoutput på 4K 120 Hz.

Når du tilslutter et HDMI-kabel til projektoren, skal du sørge for, at mærket () på oversiden af HDMI-terminalen på projektoren og mærket () på kablets stik vender mod hinanden.

Hvis et billede fra en enhed, der er tilsluttet med et HDMI-kabel, ikke vises korrekt, skal du kontrollere indstillingerne for den tilsluttede enhed.

[14] Installation og tilslutninger

Tilslutning til en computer

Slut HDMI-indgangen på projektoren til skærmudgangen på computeren med et HDMI-kabel (medfølger ikke).

: Signalflow

Bemærk

Brug et "Premium High Speed" HDMI-kabel, hvor kabeltypelogoet er angivet. Hvis du bruger et andet kabel end et Premium High Speed-kabel, vises 4K-videobillederne muligvis ikke korrekt.

Brug et HDMI-kabel med ultrahøj hastighed til en HDMI-enhed, der understøtter billedoutput på 4K 120 Hz.

Når du tilslutter et HDMI-kabel til projektoren, skal du sørge for, at mærket () på oversiden af HDMI-terminalen på projektoren og mærket () på kablets stik vender mod hinanden.

Hvis et billede fra en enhed, der er tilsluttet med et HDMI-kabel, ikke vises korrekt, skal du kontrollere indstillingerne for den tilsluttede enhed.

Hvis signalet er indstillet til at blive udsendt til både en computerskærm og en ekstern skærm, vises et billede muligvis ikke korrekt på projektoren. Indstil computeren til kun at sende til den eksterne computerskærm. Vedrørende indstillinger for computeren bør du rådføre dig hos producenten af computeren.

[15] Projicering

Projicering af billeder

Vælg indgangsenheden for at projicere et billede.

- 1 Tænd for både enheden og udstyr, der er sluttet til enheden.
- 2 Tryk på knappen INPUT.

Vinduet til valg af indgang vises.

3 Tryk gentagne gange på knappen INPUT for at vælge den enhed, du vil vise billeder fra.

Du kan også vælge den ønskede enhed ved at trykke på knappen / (op/ned) og knappen (Enter).

Slukning

1. Tryk på /-knappen (for tænd/sluk).
Meddelelsen [POWER OFF?] (Luk ned) vises.
2. Tryk på knappen / (tænd/sluk) igen, før meddelelsen forsvinder.
POWER-indikatoren (for tænd/sluk) blinker grønt, og ventilatoren fortsætter med at køre for at reducere den interne varme.
Ventilatoren stopper, og POWER-indikatoren (for tænd/sluk) skifter fra blinkende grønt til konstant rødt.
3. Tag strømskiktet ud af stikkontakten.

Du kan slukke for enheden ved at holde knappen / (for tænd/sluk) nede i ca. 1 sekund, i stedet for at udføre ovenstående trin.

Bemærk

Tag aldrig netledningen ud af stikkontakten, mens indikatoren blinker.

Tip

Når [Status] er indstillet til [Off] (Fra) i menuen [Setup] (Opsætning), vises vinduet til valg af indgang ikke. Når der trykkes på knappen INPUT, skifter indgangsterminalerne sekventielt.

[16] Projicering

Brug af billedposition (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Du kan gemme op til tre forskellige kombinationer af objektvindstillinger (fokus, billedstørrelse, billedposition), billedformat og blanking. Disse indstillinger kan genkaldes.

1 Tryk på knappen **POSITION**.

Vinduet til valg af billedposition vises.

Positionen, hvor objektivindstillingerne ikke er gemt, vises som [---].

2 Tryk gentagne gange på knappen **POSITION** for at vælge positionen.

Den valgte position hentes.

Du kan også vælge den ønskede position ved at trykke på knappen / (op/ned) og knappen (Enter).

Gem eller slet objektivindstillinger (fokus, billedstørrelse, billedposition) under [Picture Position] (Billedposition) i menuen [Screen] (Skærm).

Juster billedformatet eller blanking under [Aspect] (Format) eller [Blanking] i menuen [Screen] (Skærm).

Objektivbevægelse

De nedenstående eksempler viser, at billeder med et billedformat på 1.78:1 (16:9) eller 2.35:1 projiceres på en skærm med formatet 2.35:1.

Når et billede på 1.78:1 (16:9) modtages

 Illustration, der angiver billedet 1.78:1 (16:9) projiceret på 2.35:1-skærmen

Når et billede på 2.35:1 modtages

 Illustration, der angiver 2.35:1-billedet projiceret på 2.35:1-skærmen

Når der trykkes på knappen **POSITION**, udvides billedet 2.35:1, så det fylder hele skærmen.

 Illustration, der angiver 2.35:1-billedet, der er udvidet til at fylde skærmen

Bemærk

Når positionen er valgt og bekræftet, begynder objektivet at bevæge sig. Rør ikke ved objektivet, og placer ikke noget i nærheden af objektivet. Det kan medføre personskaade eller fejlfunktion.

Hvis du trykker på en vilkårlig knap på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet, mens objektivet bevæger sig, stopper objektivet. I så fald skal du vælge positionen igen eller justere objektivet manuelt.

Funktionen Picture Position kan ikke garantere at reproducere objektivindstillingerne præcist.

Når du bruger flere billedformater på skærmen ved hjælp af objektivets zoom, skal du indstille projektoren inden for den angivne projiceringsafstand i forhold til listen Projiceringsafstand.

Afhængigt af indstillingspositionen kan intervallet for objektivforskydning være begrænset, selvom projektoren er indstillet inden for det angivne område.

[17] Projicering

Valg af et billedformat i henhold til et billede

Du kan vælge et billedformat, som bedst egner sig til et billede.

1 Tryk på knappen ASPECT.

Hver gang du trykker på knappen, kan du vælge indstillingen [Aspect] (Format).
Du kan også vælge den ved hjælp af [Aspect] (Format) i [Screen] (Skærm).

Originalt billede (vist på 16:9)	Anbefalede indstillinger og de resulterende billeder
1,78:1 (16:9)	[Normal] Illustration af det projicerede billede ved at vælge Normal for Aspect (Normal for format), når 1.33:1- (4:3) billedet eller 1.33:1-(4:3) billedet med formatsignal-sidepaneler angives
1,33:1 (4:3)	
1.33:1 (4:3) med sidepaneler	

Originalt billede (vist på 2.35:1)	Anbefalede indstillinger og de resulterende billeder
16:9	[Aspect Ratio Scaling (Skalering af billedformat)]* Illustration af det projicerede billede ved at vælge Aspect Ratio Scaling (Skalering af billedformat) for Aspect (Format), når 16:9-billedet indtastes

* Kun VPL-XW5100

Originalt billede (vist på 16:9)	Anbefalede indstillinger og de resulterende billeder
2,35:1	[V Stretch] (V-stræk)  Illustration af det projicerede billede ved at vælge V Stretch for Aspect (V-stræk for format), når 2.35:1-billedet angives Når du bruger anamorfisk objektiv
16:9	[Squeeze] (Klem sammen)  Illustration af det projicerede billede ved at vælge Squeeze (Klem sammen) for Aspect (Format), når 16:9-billedet indtastes Når du bruger anamorfisk objektiv
Sammenpresning	[Stretch] (Stræk)

Originalt billede (vist på 17:9)	Anbefalede indstillinger og de resulterende billeder
1.90:1 (17:9)	[Full 1] (Fuld 1)  Illustration af det projicerede billede ved at vælge Full 1 (Fuld 1) for aspekt, når 1.90:1-billedet (17:9) indtastes
1.90:1 (17:9)	[Full 2] (Fuld 2)  Illustration af det projicerede billede ved at vælge Full 2 (Fuld 2) for Aspect (Format), når 1.90:1-billedet (17:9) indtastes Ved projicering af 1.90:1-billeder over hele skærmen

Bemærkninger om valg af indstilling af et billedformat

Hvis du vælger en anden indstilling for format end den oprindelige, f.eks. TV-programmer, vises et projiceret billede anderledes i forhold til det oprindelige billede. Vær opmærksom, når du vælger indstilling for format.

Bemærk, at hvis enheden anvendes til profit eller til offentlig visning i en café eller på et hotel, kan ændring af det oprindelige billede, såsom opdeling, krympning eller udstrækning

af en skærmvisning, ved at ændre formatet, udgøre en krænkelse af rettighederne for forfattere eller producenter, som er lovligt beskyttet.

Bemærk

De valgbare indstillinger for format varierer afhængigt af indgangssignalet.

Når et computersignal modtages, kan du ikke vælge indstillingen for format.

[18] Projicering

Valg af billedvisningstilstand

Du kan vælge den billedkvalitet, der passer bedst til typen af billedkilde eller omgivelser.

- 1 Tryk på knappen **CALIBRATED PRESET** med den ønskede billedtilstand.

Indstillinger

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

Billedkvalitet velegnet til gengivelse af de brede dynamiske og tydelige billeder, der er typiske for film.

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

Billedkvalitet velegnet til gengivelse af den fyldige farvetone og farve, der er typisk for en biograf, baseret på [Cinema Film 1] (Biograffilm 1).

REF ([Reference])

Billedkvalitet velegnet til nøjagtig gengivelse den oprindelige billedkvalitet eller til at nyde billedkvaliteten uden justering.

TV ([TV])

Billedkvalitet velegnet til at se TV-programmer, sport, koncerter og andre videobilleder.

PHOTO ([Photo] (Foto)

Billedkvalitet velegnet til visning af stillbilleder, der er taget med et digitalkamera og andre enheder.

GAME ([Game] (Spil)

Billedkvalitet velegnet til spil med modulerede farver og hurtig respons.

BRT CINE ([Bright Cinema] (Klar biografkvalitet)

Billedkvalitet velegnet til at se film i et lyst rum.

BRT TV ([Bright TV] (Klar TV-kvalitet)

Billedkvalitet velegnet til at se TV-programmer, sport, koncerter og andre videobilleder i et lyst rum.

USER ([User] (Bruger)

Du kan indstille og justere billedkvaliteten, så den passer til din smag, og derefter kan du gemme indstillingen. Standardindstillingen er den samme som [Reference].

[IMAX Enhanced]

Billedkvalitet, der er velegnet til visning af IMAX Enhanced-indhold.

Tryk på knappen MENU, og vælg en [Calib. Preset] (Kalibreret forudindstilling) i menuen [Picture] (Billede).

[19] Justering og indstilling af menuer

Navigering i menuer

Der foretages forskellige indstillinger og justeringer i projektorens menuvindue. Hvis du vælger et element med en pil () efter elementnavnet, vises de elementer, der skal angives i næste trin.

Bemærk

De tal, der anvendes i forklaringen, er kun vejledende. Nogle kan variere afhængigt af den model, du bruger. Vi sætter pris på din forståelse.

1 Tryk på MENU-knappen.

Menuvinduet vises.

2 Tryk på knappen / (op/ned) for at vælge et menupunkt, og tryk derefter på enten knappen (højre) eller (Enter).

De elementer, der kan indstilles eller justeres, vises. Punkt, som aktuelt er valgt, vises med hvid.

3 Tryk på knappen / (op/ned) for at vælge et punkt, og tryk derefter på enten knappen (højre) eller (Enter).

Indstillingspunkterne vises i en pop op-menu, i en indstillingsmenu, i en justeringsmenu eller i det næste menuvindue.

Pop op-menu

Indstillingsmenu

Justeringsmenu

Næste menuvindue

4 Indstil eller juster et punkt.

Når du ændrer en punktværdi

Du kan øge en værdi ved at trykke på knappen (op) eller (højre).

Tryk på knappen (ned) eller (venstre) for at reducere en værdi.

Tryk på knappen (Enter) for at bekræfte indstillingen, hvorefter du vender tilbage til det forrige skærm billede.

Når du ændrer en punktindstilling

Vælg det ønskede punkt med knappen / (op/ned).

Tryk på knappen (Enter) for at bekræfte indstillingen, hvorefter du vender tilbage til det forrige skærm billede.

Afhængigt af nogle punkter vil et tryk på knappen (venstre) navigere tilbage til det forrige skærm billede.

Sådan lukkes menuvinduet

Tryk på MENU-knappen.

Sådan nulstilles den justerede billedkvalitet til den forudindstillede værdi fra fabrikken

Vælg [Reset] (Nulstil) i menuen [Picture] (Billede).

Vælg [Yes] (Ja) med knappen (Venstre), og tryk derefter på knappen (Enter).

Alle følgende indstillinger i menuen [Picture] (Billede) nulstilles til de værdier, der er forudindstillet fra fabrikken.

[Reality Creation]

[Cinema Black Pro]

[Motionflow]
[Contrast] (Kontrast)
[Brightness] (Lysstyrke)
[Color] (Farve)
[Hue] (Nuance)
[Color Temp.] (Farvetemperatur)
[Sharpness] (Skarphed)
[Expert Setting] (Ekspertindstilling)

Sådan nulstilles de konfigurerede/justerede punkter til de fabriksindstillede værdier

Vælg det ønskede punkt i menuvinduet for at vise pop op-menuen, indstillingsmenuen eller justeringsmenuen. Tryk på knappen RESET (Nulstil) på fjernbetjeningen for kun at nulstille det valgte element til fabriksindstillingernes forudindstillede værdi.

Bemærk

Knappen RESET på fjernbetjeningen er kun tilgængelig, når justeringsmenuen eller indstillingsmenuen er valgt.

[20] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Calib. Preset

Du kan vælge den billedkvalitet, der passer bedst til typen af billedkilde eller omgivelser.

- 1 Tryk på MENU-knappen.
- 2 Vælg [Picture] (Billede) – [Calib. Preset] (Kalibreret forudindstilling) – den ønskede indstilling.

Indstillinger

[Cinema Film 1] (Biograffilm 1)

Billedkvalitet velegnet til gengivelse af de brede dynamiske og tydelige billeder, der er typiske for film.

[Cinema Film 2] (Biograffilm 2)

Billedkvalitet velegnet til gengivelse af den fyldige farvetone og farve, der er typisk for en biograf, baseret på [Cinema Film 1] (Biograffilm 1).

[Reference]

Billedkvalitet velegnet til nøjagtig gengivelse den oprindelige billedkvalitet eller til at nyde billedkvaliteten uden justering.

[TV]

Billedkvalitet velegnet til at se TV-programmer, sport, koncerter og andre videobilleder.

[Photo] (Foto)

Billedkvalitet velegnet til visning af stillbilleder, der er taget med et digitalkamera og andre enheder.

[Game] (Spil)

Billedkvalitet velegnet til spil med modulerede farver og hurtig respons.

[Bright Cinema] (Klar biografkvalitet)

Billedkvalitet velegnet til at se film i et lyst rum.

[Bright TV] (Klar TV-kvalitet)

Billedkvalitet velegnet til at se TV-programmer, sport, koncerter og andre videobilleder i et lyst rum.

[User] (Bruger)

Du kan indstille og justere billedkvaliteten, så den passer til din smag, og derefter kan du gemme indstillingen. Standardindstillingen er den samme som [Reference].

[IMAX Enhanced]

Billedkvalitet, der er velegnet til visning af IMAX Enhanced-indhold.

Tip

Når du justerer billedkvaliteten, gemmes indstillingen for hvert input.

Du kan også indstille [Calib. Preset] (Kalibreret forudindstilling) med knapperne CALIBRATED PRESET på fjernbetjeningen.

[21] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Reset

Alle indstillinger for den aktuelt valgte forudindstillede tilstand nulstilles til standardindstillingerne.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Picture] (Billede) – [Reset] (Nulstil)**.

Tip

En nulstilling påvirker ikke nogen af de forstærknings-/bias-indstillinger, der er gemt for [Color Temp.] (Farvetemperatur).

Indstillingerne kan nulstilles for SDR/HDR.

[22] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Reality Creation

For at opnå realistiske billeder justeres billeddefinitionen, og billedstøjen reduceres.
(Superopløsningsfunktion)

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Picture] (Billede) – [Reality Creation] (Virkelighedstro gengivelse) – [On] (Til) eller [Off] (Fra)**.
- 3 Når du vælger **[On] (Til)**, skal du vælge den ønskede indstilling.

Indstillinger

[Resolution] (Opløsning)

Når du øger indstillingsværdien, forbedres billedets struktur og detaljer for at gøre billedet skarpere.

[Noise Filtering] (Støjfiltrering)

Når du øger indstillingsværdien, bliver billedstøjen (billedets ujævnhed) mindre fremtrædende.

[D.Focus Optimizer]

[On]/[Off]: (Til/Fra) Når [On] (Til) er indstillet, optimeres det projicerede billede. Det får forbedret tekstur og billedetaljer, og billedet bliver skarpere.

[Test: On/Off] (Test: Til/Fra)

Slår [On] (Til) og [Off] (Fra) med en bestemt frekvens for at kontrollere effekten Reality Creation.

Tip

Du kan også indstille [Reality Creation] med knappen REALITY CREATION på fjernbetjeningen.

[23] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Cinema Black Pro > Laser Light Setting

Du kan justere laserlysets lysstyrke.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Picture] (Billede) – [Cinema Black Pro] – [Laser Light Setting] (Indstilling for laserlys) – den ønskede indstilling.**

Indstillinger

[Dynamic Control] (Dynamisk kontrol)

Du kan ændre laserlysets rækkevidde.

[Full] (Fuld): Justerer automatisk laserlyset og signalbehandlingen i henhold til lysstyrkeniveauet for indgangskilden og optimerer mængden af lys. Dette resulterer i et dynamisk billede med lys og høj kontrast.

[Limited] (Begrænset): Sammenlignet med [Full] (Fuld) undertrykker den laserlyset og lysstyrken. Dette er velegnet til visning af et billede i et mørkt rum.

[Off] (Fra): Deaktiverer den dynamiske kontrolfunktion.

[Output] (Udgang)

Højere værdier gør billedet lysere, mens lavere værdier gør billedet mørkere.

Tip

Juster [Output] (Udgang) i henhold til billedets lysstyrke, og vælg indstillingen under [Dynamic Control] (Dynamisk kontrol), så det passer til din smag.

[24] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Cinema Black Pro > Dynamic HDR Enhancer

Når HDR-indholdet gengives, justeres signalniveauerne i det lyse/mørke område automatisk for at optimere kontrasten i forhold til en scene. Billedskarpheden forbedres, og det resulterer i et dynamisk billede.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Picture] (Billede) – [Cinema Black Pro] – [Dynamic HDR Enhancer] – den ønskede indstilling.**

Indstillinger

[High] (Høj), [Middle] (Middel), [Low] (Lav)

Du kan justere D.HDR Enhancer.

[Off] (Fra)

D.HDR Enhancer er slået fra.

Tip

Du kan også indstille [Dynamic HDR Enhancer] med knappen CONTRAST ENHANCER på fjernbetjeningen.

[25] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Cinema Black Pro > HDR Tone Mapping

Analysere signalniveauet i realtid, når der indtastes et HDR-signal, og justerer automatisk lysstyrken og overgangsbalancen afhængigt af scenen med bevarelse af overgangen for en lys scene og forbedring af lysstyrken og mørke overgange for en mørk scene.

- 1 Tryk på MENU-knappen.
- 2 Vælg [Picture] (Billede) – [Cinema Black Pro] – [HDR Tone Mapping] – den ønskede indstilling.

Indstillinger

[Mode 1] (Tilstand 1)

Lysstyrke foretrukket tilstand i forhold til [Mode 2] (Tilstand 2). Anbefales til visning af indhold i et lysere miljø.

[Mode 2] (Tilstand 1)

Tilstand til at afbalancere lysstyrken og høje overgange. Anbefales til at se film.

[Mode 3] (Tilstand 1)

Høj overgang foretrukket tilstand, som bliver lidt mørkere end [Mode 2] (Tilstand 2). Anbefales til visning af indhold, herunder oplysninger om høj lysstyrke.

[Off] (Fra)

Slå funktionen HDR Tone Mapping.

Tip

Når HDR-tilstanden arbejder med HDR Reference, f.eks. når [HDR] er indstillet til [HDR Reference], er denne funktion ikke tilgængelig, selv når et HDR-signal er indlæst. Indstil [HDR] til [HDR10], [HLG] eller [Auto] – [HDR10/HLG].

[26] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Motionflow

Du kan konfigurere jævnheden af billedbevægelse.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Picture] (Billede)** – **[Motionflow]** – den ønskede indstilling.

Indstillinger

[Smooth High] (Jævn høj)

Det giver jævne billeder med bevægelse. Det er især effektivt til filmbaseret indhold.

[Smooth Low] (Jævn lav)

Det giver jævne billeder med bevægelse til standardbrug.

[True Cinema]

Billeder, som f.eks. en film lavet med 24 billeder pr. sekund, gengives i den oprindelige billedhastighed.

[Off] (Fra)

Motionflow er slået fra.

Tip

Vælg [Off] (Fra) for Motionflow, hvis de valgte [Smooth High] (Jævn høj), [Smooth Low] (Jævn lav) eller [True Cinema] giver et forvrænget billede.

Afhængigt af billedet får du måske ikke vist effekten visuelt, selvom du har ændret indstillingerne.

Du kan også indstille [Motionflow] med knappen MOTIONFLOW på fjernbetjeningen.

Når der indtastes 4K 120 Hz eller 2K 120 Hz, kan [Motionflow]-indstillingerne ikke vælges.

[27] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Contrast

Du kan justere billedkontrasten.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Picture] (Billede) – [Contrast] (Kontrast) – juster værdierne.**

Højere værdier øger skarpheden i billederne, mens lavere værdier reducerer skarpheden.

Tip

[Contrast(HDR)] (Kontrast (HDR)) vises i stedet for [Contrast] (Kontrast) i følgende tilfælde:

Når HDR-signalet indtastes, mens [HDR] er indstillet til [Auto], og når [HDR Tone Mapping] er indstillet til [Off] (Fra).

Når [HDR] er indstillet til [HDR10], [HDR Reference] eller [HLG], og når [HDR Tone Mapping] er indstillet til [Off] (Fra).

Du kan også indstille [Contrast] (Kontrast) med knappen CONTRAST på fjernbetjeningen.

[28] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Brightness

Du kan justere billedernes lysstyrke.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Picture] (Billede) – [Brightness] (Lysstyrke) – juster værdierne.**

Hvis værdien øges, bliver billedet lysere, mens reduktion af værdien gør billedet mørkere.

Tip

Du kan også indstille [Brightness] (Lysstyrke) med knappen BRIGHTNESS på fjernbetjeningen.

[29] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Color

Du kan justere farvemætningen.

- 1 Tryk på MENU-knappen.
- 2 Vælg [Picture] (Billede) – [Color] (Farve) – juster værdierne.

Højere værdier øger farvemætningen, mens lavere værdier reducerer farvemætningen.

[30] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Hue

Du kan justere farvetonen.

- 1 Tryk på MENU-knappen.
- 2 Vælg [Picture] (Billede) – [Hue] (Nuance) – juster værdierne.

Højere værdier gør billedet grønligt, mens lavere værdier gør billedet rødtligt.

[31] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Color Temp.

Du kan justere farvetemperaturen.

- 1 Tryk på MENU-knappen.
- 2 Vælg [Picture] (Billede) – [Color Temp.] (Farvetemperatur) – den ønskede indstilling.

Indstillinger

[D93]

Svarende til 9.300 K-farvetemperatur, som bruges normalt i TV. Det hvide område har en blålig tone.

[D75]

Svarende til 7.500 K-farvetemperatur, der anvendes som accessorisk standardbelysningslegeme. Dette resulterer i en neutral tone mellem [D93] og [D65].

[D65]

Svarende til 6.500 K-farvetemperatur, der anvendes som standardbelysningslegeme. Det hvide område har en rødlig tone.

[D55]

Svarende til 5.500 K-farvetemperatur, der anvendes som accessorisk standardbelysningslegeme. Det hvide område har en mere rødlig tone.

[Custom 1] (Brugerdefineret 1) til [Custom 5] (Brugerdefineret 5)

Du kan indstille og justere farvetemperaturen, så den passer til dine præferencer, og gemme indstillingen.

Standardindstillingerne er som følger.

[Custom 1] (Brugerdefineret 1): Samme indstilling som [D93]

[Custom 2] (Brugerdefineret 2): Samme indstilling som [D75]

[Custom 3] (Brugerdefineret 3): Samme indstilling som [D65]

[Custom 4] (Brugerdefineret 4): Samme indstilling som [D55]

[Custom 5] (Brugerdefineret 5): Indstilling af lysstyrke-prioritet

Tip

Du kan justere hvert punkt til en farvetemperatur i henhold til dine præferencer.

Du kan også indstille [Color Temp.] (Farvetemperatur) med knappen COLOR TEMP på fjernbetjeningen.

[32] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Sharpness

Det gør omridset af billedet skarpere og reducerer billedstøjen.

1 Tryk på MENU-knappen.

2 Vælg [Picture] (Billede) – [Sharpness] (Skarphed) – juster værdierne.

Højere værdier skærper omridset, mens lavere værdier reducerer støjen ved at blødgøre omridset.

Tip

Du kan også indstille [Sharpness] (Skarphed) med knappen SHARPNESS på fjernbetjeningen.

[33] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Expert Setting > NR (Noise Reduction)

Billedets ujævnhed og støj reduceres.

- 1 Tryk på MENU-knappen.
- 2 Vælg [Picture] (Billede) – [Expert Setting] (Ekspertindstilling) [NR] – den ønskede indstilling.

Indstillinger

[Auto] (Automatisk)

Støjniveauet for indgangskilden registreres, og billedets ujævnhed og støj reduceres automatisk.

[High] (Høj), [Middle] (Middel), [Low] (Lav)

Vælg indstillingen i henhold til ujævnheder eller støj fra indgangskilden.

[Off] (Fra)

NR (støjreduktion) er slået fra.

Tip

Støjniveauet registreres muligvis ikke nøjagtigt med [Auto] (Automatisk) afhængigt af indgangskilden. Hvis billedet ikke er acceptabelt med [Auto] (Automatisk), skal du vælge indstillingen fra [High] (Høj), [Middle] (Middel), [Low] (Lav) eller [Off] (Fra) i overensstemmelse med det.

[34] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Expert Setting > Smooth Gradation

Den giver jævn overgang på billedets flade område.

- 1 Tryk på MENU-knappen.

- 2 Vælg [Picture] (Billede) – [Expert Setting] (Ekspertindstilling) – [Smooth Gradation] (Jævn overgang) – den ønskede indstilling.**

Indstillinger

[High] (Høj), [Middle] (Middel), [Low] (Lav)

Du kan ændre den jævne overgangseffekt.

[Off] (Fra)

Jævn overgang er slået fra.

[35] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Expert Setting > Gamma Correction

Den konfigurerer reaktionsegenskaberne for overgange for det korrigerede billede. Du kan vælge den ønskede overgang blandt 10 valgmuligheder.

- 1 Tryk på MENU-knappen.**
- 2 Vælg [Picture] (Billede) – [Expert Setting] (Ekspertindstilling) – [Gamma Correction] (Korrektion af gamma) – den ønskede indstilling.**

Indstillinger

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

Lavere værdier gør generelt billedet lysere, mens højere værdier gør billedet mørkere.

[Gamma 7]

Det mørke område forbedres for at gøre billedkvaliteten skarpere.

[Gamma 8]

En billedkvalitet, der er lysere end [Gamma 7], gengives. Vælg dette, når du ser et billede i et lidt lyst rum.

[Gamma 9]

En billedkvalitet, der er lysere end [Gamma 8], gengives.

[Gamma 10]

Det gør billedkvaliteten skarpere. Vælg denne, når du ser TV-programmer osv. i et lidt lyst rum.

[Off] (Fra)

Gammakorrektion er slået fra.

Tip

Du kan også indstille [Gamma Correction] (Korrektion af gamma) med knappen GAMMA CORRECTION på fjernbetjeningen.

[36] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Expert Setting > Color Correction

Du kan justere farvenuance, mætning og lysstyrke.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Picture] (Billede) – [Expert Setting] (Ekspertindstilling) – [Color Correction] (Korrektion af farve) – [On] (Til) – [Off] (Fra)**.
- 3 Når du vælger **[On] (Til)**, skal du justere farvenuance, mætning og lysstyrke ved at gentage trin 1 og 2 som vist nedenfor.
 1. Tryk på knappen / (op/ned) for at vælge **[Color Select] (Farvevalg)**, og tryk derefter på knappen / (venstre/højre) for at vælge den farve, du vil justere fra **[Red] (Rød)**, **[Yellow] (Gul)**, **[Green] (Grøn)**, **[Cyan]**, **[Blue] (Blå)** eller **[Magenta]**.
 2. Tryk på knappen / (op/ned) for at vælge **[Hue] (Nuance)**, **[Saturation] (Mætning)** eller **[Brightness] (Lysstyrke)**, og juster dem derefter efter din smag med knappen / (venstre/højre), mens du får vist det projicerede billede.

[37] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Expert Setting > Live Color Enhancer (VPL-XW8100)

Motivets farver, f.eks. himmel, jord og planter, kan udtrykkes i levende og attraktive farver med den originale algoritme fra Sony.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.

- 2 Vælg [Picture] (Billede) – [Expert Setting] (Ekspertindstilling) – [Live Color Enhancer] (Live Color Enhancer) – den ønskede indstilling.**

Indstillinger

[High] (Høj), [Middle] (Middel), [Low] (Lav)

Du kan ændre effekten for den levende farveforbedring.

[Off] (Fra)

Live Colour Enhancer er slået fra.

[38] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Expert Setting > HDR

Du kan konfigurere metoden til gengivelse af HDR-indhold.

HDR (High Dynamic Range) gør mørke og lyse områder af billedet mere udtryksfulde end før.

- 1 Tryk på MENU-knappen.**
- 2 Vælg [Picture] (Billede) – [Expert Setting] (Ekspertindstilling) – [HDR] – den ønskede indstilling.**

Indstillinger

[Auto] (Automatisk)

Den genkender automatisk HDR-indhold for at anvende den optimale billedkvalitet. Du kan ændre den HDR-indstilling, der vælges automatisk, når HDR10-kompatibelt indhold identificeres.

[HDR10/HLG]: Når et signal er HDR10-kompatibelt, anvendes indstillingen [HDR10]. Når det er HLG-kompatibelt, anvendes indstillingen [HLG].

[HDR Reference/HLG]: Når et signal er HDR10-kompatibelt, anvendes indstillingen [HDR Reference]. Når det er HLG-kompatibelt, anvendes indstillingen [HLG].

[HDR10]

Indstil dette, når du gengiver HDR10-kompatibelt indhold.

[HDR Reference]

Dette er velegnet til gengivelse af HDR10-kompatibelt indhold med en maksimal lysstyrke på 1000 nit.

[HLG]

Indstil dette, når du gengiver HLG-kompatibelt indhold.

[Off] (Fra)

Indstil dette, når du gengiver andet indhold end HDR-indhold.

Tip

Når [Auto] (Automatisk) er valgt, og et signal er BT.2020-kompatibelt, indstilles [Color Space] (Farverum) automatisk til [BT.2020].

Bemærk

Hvis indstillingen ikke er korrekt for inputtets indhold, kan de lyse og mørke områder på billedet muligvis forekomme for lyse eller for mørke.

Når du indstiller [HDR10] eller [HDR Reference], skal du sammenligne billedkvaliteten i begge indstillinger og vælge den, der optimalt viser den gennemsnitlige lysstyrke og overgang for de lyse dele.

[39] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Expert Setting > Color Space

Du kan konvertere farverummet.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Picture] (Billede) – [Expert Setting] (Ekspertindstilling) – [Color Space] (Farverum)** – den ønskede indstilling.

Indstillinger

[BT.709]

Et ITU-R BT.709-farverum, som bruges til TV-udsendelser med høj opløsning eller Blu-ray-disk. Farverummet er svarende til sRGB.

[BT.2020]

Farverummet er bredere end BT.709. Brug denne indstilling ved afspilning af BT.2020-indhold, som primært bruges til HDR-indhold.

[Color Space 1] (Farverum 1)

Farverummet er velegnet til se TV-programmer og videobilleder, som f.eks. sport, koncerter osv.

[Color Space 2] (Farverum 2)

Farverummet er velegnet til at se TV-programmer, sport, koncerter og andre videobilleder i lyse omgivelser, f.eks. en stue.

[Color Space 3] (Farverum 3)

Farverummet er velegnet til filmoplevelser i lyse omgivelser, f.eks. en stue.

[Custom] (Brugerdefineret)

Du kan justere indstillingen for farverum, så det passer til dine ønsker.

Tip

Du kan justere hvert element til dit foretrukne farverum.

Du kan også indstille [Color Space] (Farverum) med knappen COLOR SPACE på fjernbetjeningen.

Bemærk

Når [HDR] er indstillet til [Auto] (Automatisk), ændres den valgbare indstilling efter signaltypen.

[40] Menuer til justering og indstilling | Billedmenu

Menubetjening: Expert Setting > Input Lag Reduction

Det reducerer skærmforsinkelsen.

- 1 Tryk på MENU-knappen.
- 2 Vælg [Picture] (Billede) – [Expert Setting] (Ekspertindstilling) – [Input Lag Reduction] (Reduktion af inputforsinkelse) – [On] (Til) eller [Off] (Fra).

Når [On] (Til) er valgt, reduceres tiden, indtil inputbilledet vises. Dette er effektivt, når du vil øge displayets reaktionshastighed, f.eks. ved brug af en ekstern fjernbetjening osv.

Tip

Når [Input Lag Reduction] (Reduktion af inputforsinkelse) er indstillet til [On] (Til), kan du ikke indstille [Motionflow] og [NR].

Hvis HDMI-enheder, f.eks. en spilkonsol, kræver en ydeevne med lav forsinkelse med den HDMI2.1-kompatible funktion Auto Low Latency Mode (ALLM), [Input Lag Reduction] er fastsat til [On] (Til) og er ikke vist i menuen.

[41] Menuer til justering og indstilling | Skærmmenu

Menubetjening: Picture Position (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Du kan gemme op til tre kombinationer af objektivindstillinger, billedformat og blanking.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Screen] (Skærm) – [Picture Position] (Billedposition)**.
- 3 Når du har indstillet objektivet (fokus, billedstørrelse, billedposition), skal du vælge den ønskede position fra **[Custom 1] (Brugerdefineret 1)** til **[Custom 5] (Brugerdefineret 3)** i henhold til det justerede skærmformat. Bekræft derefter den valgte position.
- 4 Vælg **[Save] (Gem)**, **[Delete] (Slet)** eller **[Select] (Vælg)**.

Indstillinger

[Save] (Gem)

De aktuelle indstillinger for objektiv (fokus, billedstørrelse, billedposition) gemmes i den valgte position. Hvis en anden indstilling allerede er gemt i positionen, overskrives den.

[Delete] (Slet)

Den gemte indstilling slettes. Når indstillingen er slettet, ændres **[Custom 1] (Brugerdefineret 1)** til **[Custom 5] (Brugerdefineret 3)** til **[---]** i displayet.

[Select] (Vælg)

Indstillingerne for den valgte position hentes.

Tip

Det anbefales først at flytte ned med 5 cm (2 tommer) eller mere fra det ønskede punkt og derefter flytte op, før billedpositionen gemmes. Dette forbedrer præcisionen af billedets position, når det hentes.

Du kan også indstille **[Picture Position] (Billedposition)** med knappen **POSITION** på fjernbetjeningen.

Bemærk

Når positionen er valgt og derefter bekræftet, begynder objektivet at bevæge sig. Rør ikke ved objektivet, og placer ikke noget i nærheden af objektivet. Det kan medføre personskaade eller fejlfunktion.

Hvis du trykker på en vilkårlig knap på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet, mens objektivet bevæger sig, stopper objektivet. I så fald skal du vælge positionen igen eller justere objektivet manuelt.

Hvis du bruger et billedformat på 2.35:1 og et billedformat på 16:9 sammen med funktionen Picture Position, skal du sørge for, at projektorens installationsposition er passende.

Funktionen Picture Position kan ikke garantere at reproducere objektivindstillingerne præcist.

[42] Menuer til justering og indstilling | Skærmmenu

Menubetjening: Aspect

Du kan indstille formatforholdet for billedet, der skal projiceres for det aktuelle indgangssignal.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Screen] (Skærm) – [Aspect] (Format) – den ønskede indstilling.**

Indstillinger

[Full 1] (Fuld 1)

4096 x 2160 billeder projiceres hen over hele skærmen, samtidig med at billedformatet bevares.

[Full 2] (Fuld 2)

4096 x 2160 billeder projiceres hen over hele skærmen.

[Normal]

Inputbilledet projiceres på hele skærmen med billedformatet bevaret. Dette er velegnet til at vise billeder med formaterne 1.78:1 (16:9) og 1.33:1 (4:3).

[Aspect Ratio Scaling (Skalering af billedformat)]*

16:9-billedet skiftes digitalt, så det passer til 2.35:1-skærmen uden at justere objektivet.

[V Stretch] (V-stræk)

Dette er bedst egnet til visning af 2.35:1-billedet på 2.35:1-skærmen med et anamorfisk objektiv, der kan købes i butikker. Når du vælger [V Stretch] (V-stræk) under [Trigger Select] (Triggervalg) i menuen [Installation], udsendes et 12 V signal fra TRIGGER-terminalen.

[Squeeze] (Klem sammen)

Når du får vist billedet i formatet 1.78:1 (16:9) eller 1.33:1 (4:3) med et kommercielt tilgængeligt anamorfisk objektiv, projiceres billedet med det korrekte billedformat.

[Stretch] (Stræk)

Billedet, der er klemt sammen til formatet 1.33:1 (4:3), projiceres med et formatforhold på 1.78:1 (16:9).

* Kun VPL-XW5100

Tip

Når du vælger [V Stretch] (V-stræk) eller [Squeeze] (Klem sammen), skal du vælge den anamorfiske objektivtype i henhold til dit anamorfiske objektiv under [Anamorphic Lens] (Anamorfisk objektiv) i menuen [Installation].

De valgbare indstillinger for format varierer afhængigt af indgangssignalet.

Når et computersignal modtages, kan du ikke vælge indstillinger for format.

Indstillingen af format gemmes for hver af de fem billedpositioner. Vælg billedposition, før du justerer billedformatet. Endelige justerede værdier gemmes automatisk. (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Du kan også indstille [Aspect] (Format) med knappen ASPECT på fjernbetjeningen.

[43] Menuer til justering og indstilling | Skærmmenu

Menubetjening: Blanking

Du kan justere visningsområdet inden for de fire skærmretninger.

- 1 **Tryk på MENU-knappen.**
- 2 **Vælg [Screen] (Skærm) – [Blanking] – [On] (Til) eller [Off] (Fra).**
- 3 **Når du vælger [On] (Til), skal du justere blanking.**
 1. Tryk på / (op/ned) for at vælge det ønskede område fra [Left] (Venstre), [Right] (Højre), [Top] eller [Bottom] (Bund).
 2. Tryk på knappen / (venstre/højre) for justere omfanget af blanking.

Tip

Afhængigt af indstillingen af format er blanking til højre/venstre muligvis ikke tilgængelig.

Blanking-indstillingen gemmes for hver af de fem billedpositioner. Vælg billedpositionen, før du justerer blanking. Endelige justerede værdier gemmes automatisk. (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

[44] Menuer til justering og indstilling | Opsætningsmenu

Menubetjening: Status

Den angiver, om der skal vises meddelelser eller menuer på skærmen.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Setup] (Opsætning) – [Status] – den ønskede indstilling.**

Indstillinger

[On] (Til)

Der vises meddelelser og menuer på skærmen.

[Off] (Fra)

Den slår meddelelser og menuer fra på skærmen, bortset fra visse menuer, og bekræftelsesmeddelelsen, når strømmen slås fra, samt advarselsmeddelelser.

[45] Menuer til justering og indstilling | Opsætningsmenu

Menubetjening: Language

Du kan vælge det displaysprog, der skal bruges til menuerne og meddelelserne på skærmen.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Setup] (Opsætning) – [Language] (Sprog) – det ønskede sprog.**

[46] Menuer til justering og indstilling | Opsætningsmenu

Menubetjening: Menu Position

Du kan ændre visningspositionen for menuen på skærmen.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Setup] (Opsætning) – [Menu Position] (Menuposition) – den ønskede indstilling.**

Indstillinger

[Bottom Left] (Nederst til venstre)

Menuen vises nederst til venstre på skærmen.

[Center] (Midte)

Menuen vises midt på skærmen.

[47] Menuer til justering og indstilling | Opsætningsmenu

Menubetjening: High Altitude Mode

Du kan indstille i henhold til det atmosfæriske tryk på installationsstedet.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Setup] (Opsætning) – [High Altitude Mode] (Tilstand for stor højde) – den ønskede indstilling.**

Indstillinger

[Level 2] (Niveau 2)

Vælg ved brug af projektoren på et sted i en højde af 1800 m (ca. 5900 ft) eller højere.

[Level 1] (Niveau 1)

Vælg ved brug af projektoren på et sted i en højde af 1000 m (ca. 3280 ft) til 1800 m (ca. 5900 ft).

[Off] (Fra)

Vælg, når du bruger projektoren på et plant underlag.

Tip

Når [Level 2] (Niveau 2) eller [Level 1] (Niveau 1) er valgt, bliver ventilatorstøjen lidt højere, da ventilatorens rotationshastighed øges. I omgivelser med høj temperatur justeres laserlyset automatisk i henhold til indsugningslufttemperaturen, og lysstyrken reduceres en smule.

[48] Menuer til justering og indstilling | Opsætningsmenu

Menubetjening: Remote Start

Du kan konfigurere indstillingerne for fjernstart.

1 Tryk på MENU-knappen.**2 Vælg [Setup] (Opsætning) – [Remote Start] (Fjernstart) – [On] (Til) eller [Off] (Fra).**

Hvis du vælger [On] (Til), kan du tænde projektoren fra enheden, f.eks. en computer i et netværksmiljø.

Tip

Det er nødvendigt at konfigurere netværksforbindelsen korrekt og tilslutte projektoren til netværket på forhånd.

Hvis du vil tænde projektoren ved hjælp af fjernstartfunktionen, skal du sende særlige kommandoer fra en computer. Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du rådføre dig hos kvalificeret Sony-personale.

Bemærk

Når [Remote Start] (Fjernstart) er indstillet til [On] (Til), netværksbaseret standbytilstand er aktiveret og strømforbruget øges. Når funktionen Network Management (Netværksstyring) er indstillet til [On] (Til) i menuen [Setup] (Opsætning), fastsættes Remote Start (Fjernstart) automatisk til [Off] (Fra), og den vises ikke i menuen.

[49] Menuer til justering og indstilling | Opsætningsmenu

Menubetjening: Network Management

Du kan konfigurere, om netværksfunktionen skal aktiveres.

1 Tryk på MENU-knappen.**2 Vælg [Setup] (Opsætning) – [Network Management] (Netværksstyring) – [On] (Til) eller [Off] (Fra).**

Når der konstant kommunikeres med projektorens kontrolenhed i et netværksmiljø, skal du vælge [On] (Til).

Tip

Når [Network Management] (Netværksstyring) er indstillet til [On] (Til), kan den tid, der går, indtil et billede vises efter tryk på knappen / (tænd/sluk), forkortes.

Bemærk

Når [Network Management] (Netværksstyring) er indstillet til [On] (Til), er netværksfunktionen konstant aktiveret. Hvis du indstiller til [On] (Til), øges strømforbruget.

[50] Menuer til justering og indstilling | Opsætningsmenu

Menubetjening: Web Control UI

Du kan konfigurere, om kontrollen skal aktiveres via internettet.

- 1 Tryk på MENU-knappen.
- 2 Vælg [Setup] (Opsætning) – [Web Control UI] (Brugergrænseflade til webstyring) – [On] (Til) eller [Off] (Fra).

Når du styrer projektoren via internettet, skal du indstille til [On] (Til).

[51] Menuer til justering og indstilling | Opsætningsmenu

Menubetjening: Power Saving

Du kan konfigurere strømbesparelse (dvaletilstand).

- 1 Tryk på MENU-knappen.
- 2 Vælg [Setup] (Opsætning) – [Power Saving] (Strømbesparelse) – [On] (Til) eller [Off] (Fra).

Når du vælger [On] (Til), slukkes projektoren automatisk, hvis der ikke er nogen signalindgang til projektoren i 10 minutter eller mere.

Bemærk

Når [Power Saving] (Strømbesparelse) er indstillet til [Off] (Fra), øges strømforbruget.

[52] Menuer til justering og indstilling | Opsætningsmenu

Menubetjening: All Reset

Alle de indstillinger, der er konfigureret i projektorens menu, og alle data, der er justeret af fjerntilsluttede enheder, nulstilles til standardindstillingerne.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Setup] (Opsætning)** – **[All Reset] (Nulstil alle)**.

[53] Menuer til justering og indstilling | Funktionsmenu

Menubetjening: Dynamic Range

Du kan indstille niveauet for modtagelse af billede for HDMI 1/HDMI 2-terminal.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Function] (Funktion)** – **[Dynamic Range] (Dynamisk område)** – den ønskede indstilling.

Indstillinger

[Auto] (Automatisk)

Niveauet for billedindgang identificeres automatisk.

[Limited] (Begrænset)

Vælg dette, når billedindgangsniveauet svarer til niveauer mellem 16 og 235.

[Full] (Fuld)

Vælg dette, når billedindgangsniveauet svarer til niveauer mellem 0 og 255.

Bemærk

Hvis indstillingen for billedudgang på den tilsluttede HDMI-enhed ikke er konfigureret korrekt, kan lyse og mørke dele af billedet forekomme for lyse eller for mørke.

[54] Menuer til justering og indstilling | Funktionsmenu

Menubetjening: HDMI Signal Format

Du kan skifte billedsignalformat for 4K.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Function] (Funktion) – [HDMI Signal Format] (HDMI-signalformat) – den ønskede indstilling.**

Indstillinger

[Standard Format] (Standardformat)

Et billede vises i HDMI-standardformatet.

[Enhanced Format] (Forbedret format)

Et billede vises i et mere high-definition HDMI-format.

Tip

Billedet eller lyden frembringes muligvis ikke korrekt, når **[Enhanced Format] (Forbedret format)** er valgt. I så fald skal du vælge **[Standard Format] (Standardformat)**.

Det kan tage tid at vise et billede, efter at billedsignalformatet er blevet ændret.

[55] Menuer til justering og indstilling | Funktionsmenu

Menubetjening: Test Pattern (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Den angiver, om testmønsteret skal vises, når indstillingen af objektivet justeres.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Function] (Funktion) – [Test Pattern] (Testmønster) – [On] (Til) eller [Off] (Fra).**

Når **[On] (Til)** er valgt, vises testmønsteret på skærmen, når du justerer objektivfokus, objektivzoom eller Lens Shift.

Tip

Mens testmønsteret vises, vises det i et grønt mønster med en blå baggrund, så du nemt kan justere fokus.

[56] Menuer til justering og indstilling | Funktionsmenu

Menubetjening: Settings Lock

Du kan låse menuindstillinger for at forhindre en betjeningsfejl.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Function] (Funktion) – [Settings Lock] (Indstillingslås) – den ønskede indstilling.**

Indstillinger

[Off] (Fra)

Settings Lock er annulleret.

[Level A] (Niveau A)

Følgende vises ikke i menuen og kan ikke betjenes.

Andre indstillinger end **[Calib. Preset]** (Kalibreret forudindstilling) i menuen **[Picture]** (Billede)

[Level B] (Niveau B)

Følgende vises ikke i menuen og kan ikke betjenes.

Andre indstillinger end **[Calib. Preset]** (Kalibreret forudindstilling) i menuen **[Picture]** (Billede)

Andre indstillinger end **[All Reset]** (Nulstil alle) i menuen **[Setup]** (Opsætning)

[Dynamic Range] (Dynamisk område) i menuen **[Function]** (Funktion)

[Test Pattern] (Testmønster) i menuen **[Function]** (Funktion) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Alle punkter i menuen **[Installation]**

[57] Menuer til justering og indstilling | Installationsmenu

Menubetjening: Corner Keystone

Korrigerer forvrængning af billedet forårsaget af installationsmetoden. Brug denne funktion, når projektionen er diagonal i forhold til skærmen osv.

- 1 **Tryk på MENU-knappen.**
- 2 **Vælg [Installation] – [Corner Keystone] – [Adjust] (Juster) eller [Reset] (Nulstil).**
- 3 **Hvis du vælger [Adjust] (Juster), skal du vælge et hjørne at korrigere og justere hjørnepositionen.**
 1. Vælg et hjørne, der skal korrigeres, med knapperne /// (op/ned/venstre/højre).
 2. Tryk på knappen (Enter).
Det valgte hjørne bliver til en markørvisning ().

Eksempel på markørvisning:

Justerbar til alle retninger

Kan kun justeres vandret eller nedad

3. Juster hjørnepositionerne med knapperne /// (op/ned/venstre/højre).
Tryk på knappen (Enter) for at vælge det hjørne, der skal justeres igen.

Hvis du vælger [Reset] (Nulstil), annulleres den justerede værdi, og billedet vender tilbage til den ikke-korrigerede tilstand.

Tip

Hjørnestenkorrigeringen annulleres midlertidigt under justering af farveskiftet i [Installation] – [Panel Alignment] (Paneljustering).

Bemærk

Der er grænser for, hvor meget forvrængning, der kan korrigeres med funktionen [Corner Keystone] (Hjørnesten).

Billederne kan blive forringet, når hjørnestensfunktionen korrigerer et billede elektronisk.

Når projektionen er diagonal i forhold til skærmen, er skærmen muligvis ikke fokuseret ensartet.

[58] Menuer til justering og indstilling | Installationsmenu

Menubetjening: Image Flip

Du kan vende billeder vandret eller lodret afhængigt af installationsmetoden. Dette bruges til montering af loftsbeslag eller installation af bagprojektion.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Installation] - [Image Flip] (Vending af billede)** – den ønskede indstilling.

Indstillinger

[HV]

Billeder spejlvendes vandret og lodret.

[H]

Billeder spejlvendes vandret.

[V]

Billeder spejlvendes lodret.

[Off] (Fra)

Billeder spejlvendes ikke.

[59] Menuer til justering og indstilling | Installationsmenu

Menubetjening: Lens Control (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Dette bruges til at forhindre utilsigtede ændringer af objektivrelaterede indstillinger ([Lens Focus] (Objektivfokus), [Lens Zoom] (Objektivzoom), [Lens Shift]).

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Installation] – [Lens Control] (Objektivkontrol) – [On] (Til) eller [Off] (Fra)**.

Når **[Off] (Til)** er valgt, kan objektivet ikke justeres.

[60] Menuer til justering og indstilling | Installationsmenu

Menubetjening: Anamorphic Lens

Du kan vælge indstillingen i overensstemmelse med det anamorfiske objektivkonverteringsforhold.

- 1 Tryk på MENU-knappen.
- 2 Vælg [Installation] – [Anamorphic Lens] (Anamorfisk objektiv) – den ønskede indstilling.

Indstillinger

[1.24x]

Vælg denne indstilling, når du bruger et anamorfisk objektiv med en vandret hastighed på 1.24x.

[1.32x]

Vælg denne indstilling, når du bruger et anamorfisk objektiv med en vandret hastighed på 1.32x.

[61] Menuer til justering og indstilling | Installationsmenu

Menubetjening: Trigger Select

Du kan skifte udgangsfunktionen for TRIGGER-terminalen.

- 1 Tryk på MENU-knappen.
- 2 Vælg [Installation] – [Trigger Select] (Trigger-valg) – den ønskede indstilling.

Indstillinger

[Off] (Fra)

Udløserterminalens funktion er slået fra.

[Power] (Tænd/sluk)

Når projektoren er tændt, udsendes 12 V-signalet fra TRIGGER-terminalen.

[V Stretch] (V-stræk)

Når der arbejdes med indstillingen V Stretch (V-stræk), når [V Stretch] (V-stræk) er valgt for [Aspect] (Format), udsendes 12 V-signalet fra TRIGGER-terminalen.

[62] Menuer til justering og indstilling | Installationsmenu

Menubetjening: IR Receiver

Hvis fjernbetjeningen ikke fungerer korrekt, kan du skifte fjernbetjeningsdetektorerne på forsiden og bagsiden af projektoren.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg [Installation] – [IR Receiver] (IR-modtager) – den ønskede indstilling.

Indstillinger

[Front & Rear] (Front og bagside)

Både detektorerne på forsiden og bagsiden er aktiveret.

[Front]

Kun den forreste detektor er aktiveret.

[Rear] (Bagside)

Kun den bageste detektor er aktiveret.

[63] Menuer til justering og indstilling | Installationsmenu

Menubetjening: Panel Alignment

Du kan justere farveskift lidt på teksten eller på billedet på projektionsskærmen.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg [Installation] – [Panel Alignment] (Paneljustering) – [Adjust] (Juster) eller [Preset] (Forudindstil).

Korrektionsdataene er blevet forudindstillet til [Preset] (Forudindstil).
- 3 Når du vælger [Adjust] (Juster), skal du justere farveskift ved at vælge [Adjust Item] (Juster punkt) og [Adjust Color] (Juster farve).

Indstillinger

[Adjust Item] (Juster punkt)

Du kan vælge justeringsmetoden blandt følgende.

[Shift] (Skift): Den forskyder hele billedet for at foretage justeringer.

[Zone]: Den angiver det ønskede område, der skal justeres.

[Adjust Color] (Juster farve)

Den angiver den ønskede farve til justering af farveskift. Vælg [R] (Rød) eller [B] (Blå) for at foretage justeringer baseret på [G] (Grøn).

[Pattern Color] (Mønsterfarve)

Når [Adjust Color] (Juster farve) er [R] (Rød), skal du vælge [R/G] (Rød/grøn) eller [R/G/B] (Hvid, alle farver).

Når [Adjust Color] (Juster farve) er [B] (Blå), skal du vælge [B/G] (Blå/grøn) eller [R/G/B] (Hvid, alle farver).

[Adjust] (Juster)

Du kan foretage justering af forskydning og zone af den farve, der er valgt i [Adjust Color] (Juster farve) med knapperne / (venstre/højre) og / (op/ned).

Når [Shift] (Skift) er valgt: Indstil justeringsmængden for den vandrette retning (H) med knappen / (venstre/højre), og den lodrette retning (V) med knappen / (op/ned) på skærmen til skift af justering.

Når [Zone] er valgt: Vælg den ønskede vandrette position (H Position) med knappen / (venstre/højre), og den ønskede lodrette position (V Position) med knappen / (op/ned). Tryk derefter på knappen (Enter).

Indstil justeringsmængden for den vandrette retning (H) med knappen / (venstre/højre), og den lodrette retning (V) med knappen / (op/ned).

Du kan vælge den ønskede position igen ved at trykke på knappen (Enter).

[Reset] (Nulstil)

Indstillingerne vender tilbage til standardindstillingerne.

Bemærk

Afhængigt af de justeringer, der er foretaget ovenfor, kan farverne muligvis blive ujævne, eller opløsningen kan muligvis ændres.

[64] Menuer til justering og indstilling | Installationsmenu

Menubetjening: Network Setting

Du kan konfigurere indstillinger for internetprotokol.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Vælg **[Installation] – [Network Setting] (Netværksindstilling) – den ønskede indstilling**.

Indstillinger

[IPv4 Setting] (IPv4-indstilling)

[IP Address Setup]: (Opsætning af IP-adresse): Du kan vælge metoden til indstilling af IP-adresse.

[Auto(DHCP)] (Automatisk (DHCP)): Netværksindstillingerne tildeles automatisk af DHCP-serverfunktioner som f.eks. routeren.

[Manual] (Manuel): Netværksindstillinger konfigureres manuelt. Vælg det ønskede element med knappen / (venstre/højre), og indtast værdien med knappen / (op/ned). Når alle elementer er indtastet, skal du vælge [Apply] (Anvend) og derefter trykke på (Enter). De indtastede indstillinger anvendes.

[IP Address] (IP-adresse): Projektorens IP-adresse er indstillet.

[Subnet Mask] (Undernetmaske): Projektorens undernetmaske er indstillet.

[Default Gateway] (Standardgateway): Projektorens standardgateway er indstillet.

[MAC Address] (MAC-adresse): Projektorens MAC-adresse vises. Denne kan ikke ændres.

[Apply] (Anvend): Den aktiverer den IP-adresse, der er blevet indstillet manuelt.

[IPv6 Information] (IPv6-information)

IPv6-adresseoplysningerne vises. Angiv IPv6-adressen fra en webbrowser.

[65] Menuer til justering og indstilling | Menuen Information

Visning af information om projektor

Du kan kontrollere oplysninger som f.eks. modelnavn, serienummer, inputsignalttype og softwareversion for projektoren.

1 Tryk på MENU-knappen.

2 Vælg [Information].

Tilgængelige elementer

[Model Name] (Modelnavn)

Viser modelnavnet.

[Serial No.] (Serienr.)

Viser serienummeret.

Signaltype

Viser opløsningen af det indgangssignal, som du vælger.

[Color Format] (Farveformat)

Viser farveformat af det indgangssignal, som du vælger.

[Color Space] (Farverum)

Viser farverummet af det indgangssignal, du vælger ([BT.601], [BT.709] eller [BT.2020]).

[HDR Format] (HDR-format)

Når indgangssignalet er kompatibelt med HDR, vises [HDR10] eller [HLG] i henhold til indgangssignalet.

[Software Version] (Softwareversion)

Viser softwareversionen.

[Light Timer] (Lystimer)

Viser, hvor længe lyset er tændt (samlet forbrug).

[Intake Air Temp.] (Temperatur af indsugningsluft)

Viser projektorens indsugningslufttemperatur.

Om forudindstillet hukommelse

Denne projektor har standardbilleddata (forudindstillet hukommelse) til at vise et billede, der passer til projicerbare signaler og formater. Når signalet, der svarer til den forudindstillede hukommelse, modtages, registrerer projektoren automatisk indgangssignalet og henter data fra den forudindstillede hukommelse for at projicere et passende billede.

Signaltypen vises i menuen [Information].

Bemærk

Du kan ikke justere eller ændre disse menupunkter.

Afhængigt af det modtagne signal for computeren kan dele af det projicerede billede være skjult eller blive vist forkert.

Anvendelser for netværksfunktioner

Tilslutning af en projektor til et netværk giver dig mulighed for at gøre følgende.
Brug projektoren med kun de nødvendige funktioner aktiveret.

Kontroller projektorens aktuelle tilstand ved hjælp af en webbrowser.

Konfigurer netværksindstillinger for projektoren.

Kontrollér projektoren med forskellige typer af netværksovervågning og kontrolprotokol (Advertisement, ADCP, PJ Talk, SNMP, AMX DDDP (Dynamic Device Discovery Protocol), Crestron Connected, Control4).

Kontroller projektoren ved hjælp af en webbrowser.

Fjernbetjen projektoren ved hjælp af en webbrowser.

Bemærk

Kontakt netværksadministratoren, når du slutter projektoren til et netværk. Brug projektoren i et netværksmiljø med sikkerhedsforanstaltninger.

Når du bruger projektoren ved at tilslutte den til netværket, skal du åbne kontrolvinduet via en webbrowser for at skifte adgangsbegrænsningen fra de forudindstillede værdier fra fabrikken. Vi anbefaler, at du skifter adgangskode med jævne mellemrum.

Når du er færdig med konfigurationen i en webbrowser, skal du lukke webbrowseren for at logge af.

De billeder, der anvendes i forklaringen, er kun vejledende. Nogle billeder kan variere afhængigt af den model, du bruger. Vi sætter pris på din forståelse.

Understøttede web browsere

Microsoft Edge (Chromium), Google Chrome, Safari

Kun engelsk er tilgængeligt som displaysprog.

Hvis en webbrowser på din computer er indstillet til "Use a proxy server", når du sørger for adgang til projektoren fra din computer, skal du klikke på afkrydsningsfeltet for at indstille webbrowseren til ikke at bruge en proxyserver.

SNMP, AMX DDDP, Crestron Connected og Control4 er ikke kompatible med IPv6.

Disse netværksfunktioner er tilgængelige, mens projektoren er tændt.

[67] Brug af netværksfunktioner

Visning af kontrolvinduet for en projektor med en webbrowser

Vis projektorens kontrolvindue med en webbrowser, og konfigurer netværksindstillingerne.

- 1 **Slut projektoren og smartphonen/computeren til en hub eller router ved hjælp af LAN-kabler (lige) (medfølger ikke) eller Wi-Fi.**
- 2 **Tryk på MENU-knappen.**
- 3 **Vælg [Setup] (Opsætning), og indstil derefter [Web Control UI] (Brugergrænseflade til webstyring) til [On] (Til).**
- 4 **Vælg [Installation], og konfigurer derefter netværksindstillingerne under [Network Setting] (Netværksindstilling).**

For yderligere oplysninger om indstillingsmetoden henvises til siden "[Menubetjening: Network Setting](#)".

- 5 **Start en webbrowser, indtast følgende i adressefeltet, og tryk derefter på tasten Enter.**

http://xxx.xxx.xxx.xxx

(xxx.xxx.xxx.xxx: Projektorens IP-adresse)

Når du opretter forbindelse med IPv6-adressen

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

Projektorens IP-adresse kan bekræftes fra [Network Setting] (Netværksindstilling) i menuen [Installation].

Godkendelsesvinduet vises i browseren.

Når du åbner for første gang, skal du indtaste "root" som brugernavn og "Projector" som adgangskode i godkendelsesvinduet.

Når du logger på for første gang, vises et vindue, der beder dig om at ændre adgangskoden. Følg vejledningen på skærmen for at ændre adgangskoden.

Du kan ændre adgangskoden fra [Password] (Adgangskode) på siden [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger).

Når du ændrer din adgangskode, skal du indtaste en ny adgangskode.

Adgangskoden skal være på 8 til 16 tegn og indeholde både bogstaver og tal. Der skelnes mellem store og små bogstaver.

Den første adgangskode "Projector" kan ikke indstilles som den nye adgangskode.

Tip

Når netværksindstillingerne er blevet konfigureret, vises kontrolvinduet kun ved at udføre trin 5 fra den næste gang.

Registrer den URL, der blev indtastet i trin 5, i dine favoritter (bogmærker) i browseren, så du kan få adgang til den når som helst.

Noter den adgangskode, du har angivet, og glem den ikke.

Bemærk

Kontakt kvalificeret person fra Sony, hvis du glemmer adgangskoden.
Adgangskoden vil blive konfigureret igen med din tilladelse.

[68] Brug af netværksfunktioner

Betjening af kontrolvinduet

Skift af sider

Klik på knappen til sideskift (A) for at få vist den side, du vil konfigurere.

Kontrol af projektorens tilstand

Kontroller projektorens aktuelle tilstand på siden [Status] ved at klikke på knappen til skift af siden [Status].

Betjening af projektoren

Du kan betjene projektoren fra siden [Control] (Kontrol) ved at klikke på knappen til skift af siden [Control] (Kontrol).

[69] Brug af netværksfunktioner

Udførelse af handlinger i menuer fra websider

Du kan foretage forskellige justeringer og indstillinger for projektoren under [Settings] (Indstillinger).

Klik på knappen til sideskift (A) for at få vist den side, du vil konfigurere.

[Picture] (Billede): Justerer billedkvaliteten.

[Screen] (Skærm): Indstiller billedstørrelsen, formattilstand osv.

[Setup] (Opsætning): Ændrer fabriksindstillingerne osv.

[Function] (Funktion): Ændrer indstillingerne for enhedens forskellige funktioner.

[Installation]: Ændrer installationsindstillingerne.

[Information]: Viser oplysninger som f.eks. modelnavn, serienummer, signaltype og signalformat for billedet, når det projiceres, softwareversion og brugstid for lys.

Se "Menuer til justering og indstilling" for at få flere oplysninger om hver indstilling.

[70] Brug af netværksfunktioner

Indtastning af ejeroplysninger

Du kan angive ejeroplysninger på siden [Owner Information] (Ejeroplysninger) i [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger).

Bemærk

Den indtastede værdi anvendes ikke, før der klikkes på knappen [Apply] (Anvend).

1 Vælg [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger) – [Owner Information] (Ejeroplysninger), og få vist siden [Owner Information] (Ejeroplysninger).

2 Indstil hvert element, og klik på knappen [Apply] (Anvend).

Indstillinger

[Name] (Navn)

Indtast ejerens navn.

[Organization] (Organisation)

Indtast organisationens navn.

[Location] (Sted)

Indtast installationsstedet.

[Installation]

Oplysningerne om installationsstedet vises.

[Memo]

Indtast eventuelle oplysninger efter behov.

[71] Brug af netværksfunktioner

Konfiguration af projektorens netværksindstillinger

Du kan konfigurere netværksindstillingerne på siden [Network] (Netværk) i [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger).

Bemærk

Den indtastede værdi anvendes ikke, før der klikkes på knappen [Apply] (Anvend).

- 1 **Vælg [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger) – [Network] (Netværk), og få vist siden [Network] (Netværk).**
- 2 **Konfigurer elementerne [IPv4 Setting] (IPv4-indstilling) og [IPv6 Setting] (IPv6-indstilling).**
- 3 **Kontroller elementerne i [Ethernet].**

Projektorens MAC-adresse vises på [MAC Address] (MAC-adresse).
- 4 **Klik på knappen [Apply] (Anvend).**

Indstillinger

[IPv4 Setting] (IPv4-indstilling)

[IP Address Setup]: (Opsætning af IP-adresse): Du kan vælge metoden til indstilling af IP-adresse.

[Auto(DHCP)] (Automatisk (DHCP)): Netværksindstillingerne tildeles automatisk af DHCP-serverfunktioner som f.eks. routeren.

[Manual] (Manuel): Netværksindstillinger konfigureres manuelt.

[IP Address] (IP-adresse): Projektorens IP-adresse er indstillet.

[Subnet Mask] (Undernetmaske): Projektorens undernetmaske er indstillet.

[Default Gateway] (Standardgateway): Projektorens standardgateway er indstillet.

[IPV6 Setting] (IPV6-indstilling)

[IP Address Setup]: (Opsætning af IP-adresse): Du kan vælge metoden til indstilling af IP-adresse.

[Auto] (Automatisk): Netværksindstillingerne tildeles automatisk.

[Manual] (Manuel): Netværksindstillinger konfigureres manuelt.

[IP Address] (IP-adresse): Projektorens IP-adresse er indstillet.

[Prefix] (Præfiks): Længden på præfikset (bit) indstilles.

[Default Gateway] (Standardgateway): Projektorens standardgateway er indstillet.

[72] Brug af netværksfunktioner

Hjælp til handicappede

Denne enhed har funktioner, der giver dig mulighed for at udføre menuhandlinger, tænde/slukke for enheden og ændre projektorens inputkilde via internettet ved hjælp af en webbrowser på din smartphone/computer.

Du kan også bruge tekst-til-tale-funktionen på din smartphone/computer til at få dokumenter læst højt.

- 1 **Slut projektoren og smartphonen/computeren til en hub eller router ved hjælp af LAN-kabler (lige) (medfølger ikke) eller Wi-Fi.**
- 2 **Tryk på MENU-knappen.**
- 3 **Vælg [Setup] (Opsætning), og indstil derefter [Web Control UI] (Brugergrænseflade til webstyring) til [On] (Til).**
- 4 **Vælg [Setup] (Opsætning), og indstil derefter [Network Management] (Netværksstyring) til [On] (Til).**

5 Vælg [Installation], og konfigurer derefter netværksindstillingerne under [Network Setting] (Netværksindstilling).

For yderligere oplysninger om indstillingsmetoden henvises til siden "[Menubetjening: Network Setting](#)".

6 Start en webbrowser, indtast følgende i adressefeltet, og tryk derefter på tasten Enter.

http://xxx.xxx.xxx.xxx

(xxx.xxx.xxx.xxx: Projektorens IP-adresse)

Når du opretter forbindelse med IPv6-adressen

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

Projektorens IP-adresse kan bekræftes fra [Network Setting] (Netværksindstilling) i menuen [Installation].

Godkendelsesvinduet vises i browseren.

Når du åbner for første gang, skal du indtaste "root" som brugernavn og "Projector" som adgangskode i godkendelsesvinduet.

Når du logger på for første gang, vises et vindue, der beder dig om at ændre adgangskoden. Følg vejledningen på skærmen for at ændre adgangskoden.

Du kan ændre adgangskoden fra [Password] (Adgangskode) på siden [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger).

Når du ændrer din adgangskode, skal du indtaste en ny adgangskode.

Adgangskoden skal være på 8 til 16 tegn og indeholde både bogstaver og tal. Der skelnes mellem store og små bogstaver.

Den første adgangskode "Projector" kan ikke indstilles som den nye adgangskode.

7 Aktiver tilgængelighedsfunktionerne på din smartphone/computer.

8 Betjen projektoren fra websider.

Tip

Når indstillingerne er konfigureret, kan de kun bruges ved at udføre fra trin 6 fra næste gang.

Bemærk

Understøttede webbrowsere
Microsoft Edge (Chromium), Google Chrome, Safari

Anbefalet tekst til tale-software

Windows: NVDA
Android: Talkback
iOS: VoiceOver

Du kan finde oplysninger om, hvordan du bruger tekst-til-tale-software, i en instruktionsvejledning eller på webstedet for hver tekst-til-tale-software.

Kun engelsk er tilgængeligt som displaysprog.

Kontakt kvalificeret person fra Sony, hvis du glemmer adgangskoden.
Adgangskoden vil blive konfigureret igen med din tilladelse.

[73] Brug af Netværksfunktioner | Indstilling af protokol for projektorkontrol

Indstilling af Advertisement

Du kan ændre kontrolprotokollens indstillinger for Advertisement på siden [Advertisement] i [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger).

Bemærk

Den indtastede værdi anvendes ikke, før der klikkes på knappen [Apply] (Anvend).

- 1 **Vælg [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger) – [Advertisement], og få vist siden [Advertisement].**
- 2 **Indstil hvert element, og klik på knappen [Apply] (Anvend).**

Indstillinger

[Start Advertisement Service]

Slå Advertisement til eller fra. De indstillinger, der er relateret til Advertisement, anvendes kun, hvis det er aktiveret.

[Community] (Gruppe)

Indtast gruppenavne til Advertisement og PJ Talk. Hvis det ændres, ændres PJ Talk-gruppenavnet også. Der kan kun indtastes 4 alfanumeriske tegn. Fabriksindstillingen er "SONY"

som standard. For at undgå uautoriseret adgang til projektoren fra en anden computer anbefaler vi, at du ændrer gruppenavnet fra det, der blev brugt i fabriksindstillingerne.

[Port No.] (Portnr.)

Indtast Advertisement-transmissionsporten. Standardindstillingen fra fabrikken er "53862".

[Interval]

Angiv Advertisement-transmissionsintervallet (sekunder). Fabriksindstillingen er "30".

[Broadcast address list] (Send adresseliste)

Angiv modtageren af Advertisement-datatransmissionen. Hvis der ikke angives noget, sendes det på samme undernet.

[74] Brug af netværksindstillinger | Indstilling af protokol for projektorkontrol

Indstilling af ADCP

Du kan ændre kontrolprotokolindstillingerne for ADCP på siden [ADCP] i [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger).

Bemærk

Den indtastede værdi anvendes ikke, før der klikkes på knappen [Apply] (Anvend).

1 **Vælg [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger) – [ADCP], og vis siden [ADCP].**

2 **Indstil hvert element, og klik på knappen [Apply] (Anvend).**

Indstillingspunkter

[Start ADCP Service] (Start ADCP-service)

Slå ADCP til eller fra. De indstillinger, der er relateret til ADCP, anvendes kun, hvis den er slået til.

[Requires Authentication] (Kræver godkendelse)

Slå ADCP-godkendelsesfunktionen til eller fra. Websidens administratoradgangskode er angivet for adgangskoden.

[Port No.] (Portnr.)

Indtast ADCP-serverporten. Standardindstillingen er "53595".

[Timeout]

Indtast tiden (sekunder), indtil forbindelsen afbrydes, når ADCP-kommunikationen afbrydes. Standardindstillingen fra fabrikken er "60".

[Host address list] (Liste over værtsadresser)

Indtast den IP-adresse, der må modtages af ADCP-serveren. Hvis der ikke indtastes noget, kan der modtages kommandoer fra enhver IP-adresse. Når der er indtastet en IP-adresse, er adgang kun tilladt fra den indtastede IP-adresse. Af sikkerhedsmæssige årsager anbefaler vi, at du angiver en IP-adresse for at begrænse adgangen.

[75] Brug af netværksindstillinger | Indstilling af protokol for projektorkontrol

Indstilling af PJ Talk

Du kan ændre kontrolprotokolindstillingerne for PJ Talk på siden [PJ Talk] i [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger).

Bemærk

Den indtastede værdi anvendes ikke, før der klikkes på knappen [Apply] (Anvend).

- 1 **Vælg [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger.) – [PJ Talk], og vis siden [PJ Talk].**
- 2 **Indstil hvert element, og klik på knappen [Apply] (Anvend).**

Indstillingspunkter

[Start PJ Talk Service] (Start PJ Talk-service)

Slå PJ Talk til eller fra. De indstillinger, der er relateret til PJ Talk, anvendes kun, hvis den er slået til.

[Community] (Gruppe)

Indtast gruppenavne til Advertisement og PJ Talk. Hvis det ændres, ændres Advertisement-gruppenavnet også. Der kan kun indtastes 4 alfanumeriske tegn. Fabriksindstillingen er "SONY" som standard. For at undgå uautoriseret adgang til projektoren fra en anden computer anbefaler vi, at du ændrer gruppenavnet fra det, der blev brugt i fabriksindstillingerne.

[Port No.] (Portnr.)

Indtast PJ Talk-serverporten. Standardindstillingen fra fabrikken er "53484".

[Timeout]

Indtast tiden (sekunder), indtil forbindelsen afbrydes, når PJ Talk-kommunikationen afbrydes. Fabriksindstillingen er "30".

[Host address list] (Liste over værtsadresser)

Indtast den IP-adresse, der må modtages af PJ Talk-serveren. Hvis der ikke indtastes noget, kan der modtages kommandoer fra enhver IP-adresse. Når der er indtastet en IP-adresse, er adgang kun tilladt fra den indtastede IP-adresse. Af sikkerhedsmæssige årsager anbefaler vi, at du angiver en IP-adresse for at begrænse adgangen.

[76] Brug af netværksindstillinger | Indstilling af protokol for projektorkontrol

Indstilling af SNMP

Du kan ændre SNMP-kontrolprotokolindstillingerne for SNMP på siden [SNMP] i [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger).

Bemærk

Den indtastede værdi anvendes ikke, før der klikkes på knappen [Apply] (Anvend).

- 1 Vælg [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger) – [SNMP], og vis siden [SNMP].
- 2 Indstil hvert element, og klik på knappen [Apply] (Anvend).

Indstillingspunkter

[Start SNMP Service] (Start SNMP-service)

Slå SNMP-funktionen til eller fra. De indstillinger, der er relateret til SNMP, anvendes kun, hvis den er aktiveret.

[Community] (Gruppe)

Vælg navnet på den SNMP-gruppe, som du vil registrere din enhed til.

[Add] (Tilføj): Tilføj en ny gruppe.

[Edit] (Rediger): Rediger den aktuelt valgte gruppe.

[Remove] (Fjern): Slet den valgte gruppe.

[Community Edit] (Redigering af gruppe)

Vælg knappen Add (Tilføj) eller knappen Edit (Rediger) for at tilføje eller redigere gruppen i Community Edit (Rediger gruppe). Fabriksindstillingen er "public" som standard.

[Community Name] (Gruppenavn): Indtast gruppenavnet for SNMP.

[Rights] (Rettigheder): Indstil adgangsrettigheder til MIB.

[Trap destination address list] (Adresseliste for trap-destination): Indstil destinationsadresse for traps. Vælg knappen Add (Tilføj) for at tilføje IP-adressen for Trap destinations (Trap-destinationer).

Når du har redigeret, skal du vælge knappen OK i Add edits to community list (Tilføj redigeringer til gruppelisten) for at tilføje dette indhold til gruppelisten.

[Send Authentication Trap] (Send godkendelsestrap)

Indstil til Til for at sende en trap-meddelelse, når der registreres en godkendelsesfejl.

[Accept SNMP packets from these hosts] (Accepter SNMP-pakker fra disse værter)

Indstil til tændt for kun at begrænse modtagelsen af SNMP-pakker fra de værter, der er registreret på Host address list (Værtsadresseliste).

[Host address list] (Liste over værtsadresser)

Angiv IP-adressen på den vært, der modtager SNMP-pakker. Vælg knappen Add (Tilføj) for at tilføje IP-adressen til Host address list (Liste over værtsadresser). Af sikkerhedsmæssige årsager anbefaler vi, at du angiver en IP-adresse for at begrænse adgangen.

[77] Brug af netværksfunktioner | Indstilling af projektorkontrolprotokol

Indstilling af Crestron Connected

Du kan ændre kontrolprotokolindstillingerne for Crestron Connected på siden [Crestron Connected] i [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger).

Bemærk

Den indtastede værdi anvendes ikke, før der klikkes på knappen [Apply] (Anvend).

- 1 Vælg [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger) – [Crestron Connected], og få vist siden [Crestron Connected].**
- 2 Indstil hvert element, og klik på knappen [Apply] (Anvend).**

Indstillingspunkter

[Start Crestron Service] (Start Crestron-service)

Slå Crestron Service (Crestron-service) til eller fra. For yderligere oplysninger henvises til Crestron Corporation-produktkataloget osv.

[IP Address] (IP-adresse)

Indtast IP-adressen for Crestron-systemserveren.

[IP ID(HEX)]

Indtast IP ID(HEX) for CIP-protokollen.

[Port No.] (Portnr.)

Indtast CIP-protokolserverens portnummer. Standardindstillingen fra fabrikken er “41794.”

[78] Brug af netværksfunktioner | Indstilling af projektorkontrolprotokol

Indstilling af service

Du kan indstille systemserverfunktionerne på siden [Service] i [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger).

Bemærk

Den indtastede værdi anvendes ikke, før der klikkes på knappen [Apply] (Anvend).

- 1 Vælg [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger) – [Service], og få vist siden [Service].
- 2 Indstil hvert element, og klik på knappen [Apply] (Anvend).

Indstillingspunkter

[Start DDDP Service] (Start DDDP-service)

Slå DDDP-funktionen til eller fra. For yderligere oplysninger henvises til AMX Corporation DDDP-protokolspecifikationerne.

[Start SDDP Service] (Start SDDP-service)

Slå SDDP-funktionen til eller fra.

[79] Brug af netværksfunktioner

Nulstilling af netværksindstillinger

Returner alle elementer, der kan konfigureres på siden [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger), til deres fabriksindstillinger.

- 1 Vælg [Advanced Settings] (Avancerede indstillinger) – [Reset] (Nulstil), og få vist siden [Reset] (Nulstil).

2 Klik på knappen [Reset] (Nulstil).

[80] Bemærkninger om installation og anvendelse

Uegnet installation

Placer ikke enheden i følgende situationer, som kan forårsage funktionsfejl eller beskadige enheden.

I nærheden af vægge

For at opretholde enhedens ydeevne og driftssikkerhed skal der være plads mellem vægge og enheden som vist på billedet.

A: 30 cm

B: 5 cm

C: 15 cm

Bemærk, at væggen på siden med ventilationshullerne kan blive varm.

Luft fra airconditionanlæg eller ventilationshullerne i enheden eller andre enheder kan medføre svingninger på skærmen. Pas på ikke at installere denne enhed i områder, hvor luft fra airconditionanlæg eller ventilationshullerne i disse enheder når frem til forsiden af denne enhed.

Dårligt ventileret sted

Efterlad mere end 30 cm (11 7/8") plads rundt om enheden.

Varme og fugt

Steder, der er udsat for direkte kold eller varm luft fra et airconditionanlæg

Installation af enheden et sådant sted kan forårsage en funktionsfejl i enheden på grund af kondenseret fugt eller en temperaturstigning.

I nærheden af en varme- eller røgsensor

Der kan forekomme funktionsfejl i sensoren.

Meget støvede og ekstremt røgfyldte steder

[81] Bemærkninger om installation og anvendelse

Uegnede betingelser

Gør ikke noget af følgende, mens enheden er i brug.

Vippe frem/tilbage og venstre/højre

Undgå at bruge enheden vippet i en vinkel, som vist i de følgende illustrationer.

Installer ikke enheden andre steder end på et plant underlag eller i loftet. Installation af enheden på en sådan placering kan medføre en fejlfunktion.

A: 15° eller derover

B: 10° eller derover

Ved installation af enheden i stor højde

Vælg ved brug af enheden på et sted i en højde af 1000 m eller højere, skal du indstille [High Altitude Mode] (Tilstand for stor højde) korrekt i menuen [Setup] (Opsætning). I modsat fald kan det have negative konsekvenser, f.eks. at visse komponenters pålidelighed reduceres.

[82] Bemærkninger om installation og anvendelse | Forholdsregler

Ved inspektion af lyskilderelaterede dele

Da enheden bruger en laser, er det nødvendigt med særlig opmærksomhed og et sikkert miljø ved justering eller inspektion af lyskilder. Sørg for at rådføre dig med kvalificeret personale fra Sony (mod betaling).

[83] Bemærkninger om installation og anvendelse | Forholdsregler

Bemærkning om at lade stå ubrugt i længere perioder

Hvis enheden ikke bruges i længere tid, kan der opstå funktionsfejl eller et fald i ydeevnen. For at undgå dette skal du med jævne mellemrum tænde for strømmen og betjene enheden.

[84] Bemærkninger om installation og anvendelse | Forholdsregler

Om LCD-projektor

LCD-projektor er fremstillet ved hjælp af højpræcisionsteknologi. Du kan imidlertid se bittesmå sorte punkter og/eller lyse punkter (røde, blå eller grønne), som hele tiden dukker op på LCD-projektoren. Dette er et helt normalt resultat af fremstillingsprocessen og er ikke tegn på en funktionsfejl. Hvis du skal bruge flere LCD-projektorer til at projicere op på en skærm, også selvom de er af samme model, kan farvegengivelsen blandt projektorer variere, da farvebalancen kan være indstillet forskelligt fra én projektor til den næste.

[85] Bemærkninger om installation og anvendelse | Forholdsregler

Om kondensvand

Hvis rumtemperaturen, hvor projektoren er opstillet, hurtigt ændrer sig, eller hvis projektoren pludselig flyttes fra et koldt til et varmt sted, kan der forekomme kondens i projektoren. Da kondensen kan forårsage funktionsfejl, reguleres airconditionssystemets temperaturindstillinger omhyggeligt. Hvis der opstår kondens, efterlades projektoren tændt i ca. to timer før brug.

[86] Bemærkninger om installation og anvendelse | Forholdsregler

Bemærkninger om sikkerhed

SONY ER IKKE ANSVARLIG FOR SKADER AF NOGEN ART SOM FØLGE AF MANGLENDE IMPLEMENTERING AF KORREKTE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER PÅ TRANSMISSIONSENHEDER, UUNDGÅELIGE DATALÆKAGER SOM FØLGE AF TRANSMISSIONSSPECIFIKATIONER ELLER EVENTUELLE SIKKERHEDSPROBLEMER. Afhængigt af driftsmiljøet kan uautoriserede tredjeparter på netværket få adgang til enheden. Når du slutter enheden til netværket, skal du sørge for at få bekræftet, at

netværket er sikkert beskyttet.

Når enheden sluttes til et netværk, anbefales det af sikkerhedshensyn på det kraftigste at få adgang til betjeningsvinduet via en webbrowser og ændre indstillingerne for adgangsbegrænsning fra fabrikkens forudindstillede værdier.

Det anbefales også, at du angiver en adgangskode med en tilstrækkelig lang tegnstreng, som er svær at gætte for andre, og at du opbevarer den sikkert.

Du må ikke besøge andre websteder i webbrowseren, mens indstillingerne ændres eller efter at have ændret indstillingerne. Da loginstatus forbliver i webbrowseren, lukkes webbrowseren, når du er færdig med indstillingerne for at forhindre uautoriserede tredjeparter i at bruge enheden eller skadelige programmer i at køre.

Når du tilslutter dette produkt til et netværk, skal du oprette forbindelse via et system, der indeholder en beskyttelsesfunktion, f.eks. en router eller firewall. Hvis der er forbindelse uden en sådan beskyttelse, kan der opstå sikkerhedsproblemer.

[87] Bemærkninger om installation og anvendelse | Forholdsregler

Dette produkt må ikke placeres tæt på medicinsk udstyr

Dette produkt (herunder tilbehør) har magnet(er), som kan forstyrre pacemakere, programmerbare shuntventiler til behandling af vand i hovedet eller andre medicinske enheder. Anbring ikke dette produkt tæt på personer, der bruger sådant medicinsk udstyr. Rådfør dig hos din læge, før du bruger dette produkt, hvis du bruger sådant medicinsk udstyr.

[88] Bemærkninger om installation og anvendelse | Forholdsregler

Ansvarsfraskrivelse

SONY ER IKKE ANSVARLIG FOR SKADER AF NOGEN ART SOM FØLGE AF BRUGEN AF DENNE ENHED TIL ANDRE FORMÅL END ALMINDELIG PRIVAT BRUG, HVERKEN UNDER GARANTIPERIODEN ELLER EFTER UDLØB AF GARANTIEN.

[89] Specifikationer

Specifikationer

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Projektionssystem

3 LCD-system

Displayenhed

Størrelsen af det effektive visningsområde: SXRD 15,4 mm (0,61 tommer) x 3

Antal pixel: 3840 x 2160 x 3 pixel

Projiceringsobjektiv

2,1 gange zoomobjektiv (motoriseret), F2.5 til F3.24

Projiceret billedstørrelse

1524 mm til 7620 mm (60 tommer til 300 tommer)

Lyskilde

Laserdiode

Indgange/udgange

HDMI-terminal (HDCP 2.3): 2 system

REMOTE-terminal: RS-232C, D-Sub 9-bens (han)

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

USB-terminal: Type A, DC 5 V, maks. 500 mA

IR IN-terminal: 1 system, mini-stik

TRIGGER-terminal: 1 system, mini-stik, DC 12 V, maks. 100 mA

Denne enhed er HDCP-kompatibel.

Udvendige mål (b/h/d)

460 mm × 210 mm × 517 mm

Vægt

Ca. 14 kg

Strømkrav

VPL-XW8100

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

VPL-XW6100

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

Strømforbrug

VPL-XW8100

AC 100 V til 240 V: 420 W

VPL-XW6100

AC 100 V til 240 V: 380 W

Strømforbrug ved standby (standby-tilstand)

0,3 W (når [Remote Start] (Fjernstart er indstillet til [Off] (Fra))

Strømforbrug ved standby (netværksstandbytilstand)

0,5 W (LAN) (når [Remote Start] (Fjernstart er indstillet til [On] (Til))

Når LAN-terminalen ikke er tilsluttet, går enheden i tilstand med lavt strømforbrug (0,4 W).

Standbytilstand/netværksbaseret standbytilstand aktiveret

Efter ca. 10 minutter

Driftstemperatur (driftsfugtighed)

5 °C til 35 °C (41 °F til 95 °F) (20 % til 80 % (ikke-kondenserende))

Opbevaringstemperatur (opbevaringsfugtighed)

-10 °C til +60 °C (20 % til 80 % (ikke-kondenserende))

Medfølgende tilbehør

Fjernbetjening (RM-PJ24) (1)

Størrelse AA-batterier (2)

Objektivdæksel (1)

Netledning (1)

Opsætningsvejledning (1)

VPL-XW5100

Projektionssystem

3 LCD-system

Displayenhed

Størrelsen af det effektive visningsområde: SXRD 15,4 mm (0,61 tommer) x 3

Antal pixel: 3840 x 2160 x 3 pixel

Projiceringsobjektiv

1,6 gange zoomobjektiv (manuelt), F2.50 til F2.99

Projiceret billedstørrelse

1524 mm til 7620 mm (60 tommer til 300 tommer)

Lyskilde

Laserdiode

Indgange/udgange

HDMI-terminal (HDCP 2.3): 2 system

REMOTE-terminal: RS-232C, D-sub 9-bens (han)

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

USB-terminal: Type A, DC 5 V, maks. 500 mA

IR IN-terminal: 1 system, mini-stik

TRIGGER-terminal: 1 system, mini-stik, DC 12 V, maks. 100 mA

Udvendige mål (b/h/d)

460 mm x 200 mm x 472 mm

Vægt

Ca. 13 kg

Strømkrav

Vekselstrøm 100 V til 240 V, 2,9 A til 1,4 A, 50/60 Hz

Strømforbrug

Vekselstrøm 100 V til 240 V: 295 W

Strømforbrug ved standby (standby-tilstand)

0,3 W (når [Remote Start] (Fjernstart er indstillet til [Off] (Fra)))

Strømforbrug ved standby (netværksstandbytilstand)

0,5 W (LAN) (når [Remote Start] (Fjernstart er indstillet til [On] (Til)))

Når en LAN-terminal ikke er tilsluttet, aktiveres tilstand med lavt strømforbrug (0,4 W).

Standbytilstand/netværksbaseret standbytilstand aktiveret

Efter ca. 10 minutter

Driftstemperatur (driftsfugtighed)

5 °C til 35 °C (41 °F til 95 °F) (20 % til 80 % (ikke-kondenserende))

Opbevaringstemperatur (opbevaringsfugtighed)

-10 °C til +60 °C (14 °F til 140 °F) (20 % til 80 % (ikke-kondenserende))

Medfølgende tilbehør

Fjernbetjening (RM-PJ28) (1)

Størrelse AA-batterier (2)

Objektivdæksel (1)

Netledning (1)

Opsætningsvejledning (1)

Design, specifikationer og valgfrit tilbehør kan ændres uden varsel.

Bemærk

Værdierne for masse og dimensioner er omtrentlige.

Ikke alt valgfrit tilbehør er tilgængeligt i alle lande og områder. Kontakt din lokale autoriserede Sony-forhandler.

Oplysninger om tilbehør i denne manual er gældende fra september 2024.

[90] Specifikationer

Forudindstillede signaler

Denne tabel viser de signaler og formater, som du kan projicere vha. denne projektor.

Når der indsendes et andet signal end de forudindstillede signaler vist herunder, vises billedet muligvis ikke korrekt.

Forudindstillet hukommelsesnummer	Forudindstillede signaler	Resolution	fH (kHz)	fV (Hz)	Sync
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	–

Forudindstillet hukommelsesnummer	Forudindstillede signaler	Resolution	fH (kHz)	fV (Hz)	Sync
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,

Forudindstillet hukommelsesnummer	Forudindstillede signaler	Resolution	fH (kHz)	fV (Hz)	Sync
					V-Neg
55	1280 × 768	WXGA	47,776	59,870	H-Neg, V-Pos
73	1920 × 1080/120p	1920 × 1080/120p (1920 × 1080)	135,000	120,000	—
74	3840 × 2160/60p	3840 × 2160/60p (3840 × 2160)	135,000	60,000	—
75	3840 × 2160/50p	3840 × 2160/50p (3840 × 2160)	112,500	50,000	—
76	4096 × 2160/60p	4096 × 2160/60p (4096 × 2160)	135,000	60,000	—
77	4096 × 2160/50p	4096 × 2160/50p (4096 × 2160)	112,500	50,000	—
78	4096 × 2160/30p	4096 × 2160/30p (4096 × 2160)	67,500	30,000	—
79	4096 × 2160/25p	4096 × 2160/25p (4096 × 2160)	56,250	25,000	—
93	3840 × 2160/24p	3840 × 2160/24p (3840 × 2160)	53,946	23,976	—
94	3840 × 2160/25p	3840 × 2160/25p (3840 × 2160)	56,250	25,000	—
95	3840 × 2160/30p	3840 × 2160/30p	67,433	29,970	—

Forudindstillet hukommelsesnummer	Forudindstillede signaler	Resolution	fH (kHz)	fV (Hz)	Sync
		(3840 × 2160)			
96	4096 × 2160/24p	4096 × 2160/24p (4096 × 2160)	54,000	24,000	—
99	4096 × 2160/120p	4096 × 2160/120p (4096 × 2160)	270,000	120,000	—
100	3840 × 2160/120p	3840 × 2160/120p (3840 × 2160)	270,000	120,000	—
121	4096 × 2160/100p	4096 × 2160/100p (4096 × 2160)	225,000	100,000	—
122	3840 × 2160/100p	3840 × 2160/100p (3840 × 2160)	225,000	100,000	—
123	4096 × 2160/48p	4096 × 2160/48p (4096 × 2160)	108,000	47,952	—
124	3840 × 2160/48p	3840 × 2160/48p (3840 × 2160)	108,000	47,952	—
168	1920 × 1080/48p	1920 × 1080/48p (1920 × 1080)	54,000	47,952	—
169	1920 × 1080/100p	1920 × 1080/100p (1920 × 1080)	112,500	100,000	—

[91] Specifikationer

Indgangssignaler og indstillings-/justeringselementer

Afhængigt af type indgangssignal kan visse menupunkter ikke indstilles/justeres. Se følgende tabel for at få yderligere oplysninger. De punkter, som ikke kan indstilles/justeres, vises ikke i menuen.

Menuen [Screen] (Skærm)

Element	Forudindstillet hukommelsesnummer: 5 til 8, 10 til 14, 73 til 79, 93 til 96, 99, 100, 121 til 124, 168, 169	Forudindstillet hukommelsesnummer: 26, 32, 37, 45, 47, 50, 55
Aspect	Indstillelig/justerbar	Kan ikke indstilles/kan ikke justeres

[92] Specifikationer

Formattilstand

Afhængigt af indgangssignalerne varierer de valgbare elementer for [Aspect] (Format) i menuen [Screen] (Skærm). Se følgende tabel for at få yderligere oplysninger. Punkter, der ikke kan vælges, vises ikke i menuen.

2D

Forudindstillet hukommelsesnummer	76 til 79, 96, 99, 121, 123	7, 8, 10, 11, 12 til 14, 73, 74, 75, 93 til 95, 100, 122, 124, 168, 169	5, 6	26, 32, 37, 45, 47, 50, 55
Full 1 (Fuld 1)		—	—	—
Full 2 (Fuld 2)		—	—	—
Normal		 Tilgængelig		 *1
Aspect Ratio Scaling (Skalering af billedformat) ²		 Tilgængelig		—
V Stretch		 Tilgængelig		—
Sammenpresning		 Tilgængelig		—

Forudindstillet hukommelsesnummer	76 til 79, 96, 99, 121, 123	7, 8, 10, 11, 12 til 14, 73, 74, 75, 93 til 95, 100, 122, 124, 168, 169	5, 6	26, 32, 37, 45, 47, 50, 55
Stretch	—	—		—

*1 Vises ikke i menuen som fast ved Normal.

*2 Kun VPL-XW5100

[93] Specifikationer

Opbevaringsforhold for indstillings-/justeringselementer

Hvert justerings-/indstillingspunkt gemmes individuelt i henhold til vilkårene for opbevaring i følgende tabel. Se følgende tabel for at få yderligere oplysninger.

Menuen [Picture] (Billede)

Element	Opbevaringsforhold
Calib. Preset	For hver indgangsterminal
Reset	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset
Reality Creation	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset
Indstilling af laserlys	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset
Dynamic HDR Enhancer	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset
HDR Tone Mapping	For hver indgangsterminal og Calib.Preset
Motionflow	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset

Element	Opbevaringsforhold
Contrast	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset
Brightness	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset
Color	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset
Hue	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset
Color Temp.: D93 til D55, Custom 1 til Custom 5	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset
Color Temp.: Gain R	For D93 til D55, hver Custom
Color Temp.: Gain G	For D93 til D55, hver Custom
Color Temp.: Gain B	For D93 til D55, hver Custom
Color Temp.: Bias R	For D93 til D55, hver Custom
Color Temp.: Bias G	For D93 til D55, hver Custom
Color Temp.: Bias B	For D93 til D55, hver Custom
Sharpness	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset
NR	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset
Smooth Gradation	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset
Gamma Correction	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset
Color Correction	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset

Element	Opbevaringsforhold
Live Color Enhancer ^{*2}	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset
HDR	For hver indgangsterminal og Calib. Preset
Color Space	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset
Color Space: Cyan – Red:	For hvert farverum
Color Space: Magenta – Green:	For hvert farverum
Input Lag Reduction	For hver indgangsterminal, HDR/SDR ^{*1} og Calib. Preset

^{*1} HDR/SDR

HDR: Når HDR-signalet modtages, mens [HDR] er indstillet til [Auto], eller når [HDR] er indstillet til [HDR10], [HDR Reference] eller [HLG]
SDR: Andre indstillinger end ovenstående

^{*2} Kun VPL-XW8100

Menuen [Screen] (Skærm) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Element	Opbevaringsforhold
Aspect	For hver billedposition
Blanking	For hver billedposition

[94] Specifikationer | Projektionsafstand

Projektionsafstand og Lens Shift-område

Projektionsafstand

Projiceringsafstanden (L) refererer til afstanden mellem objektivets forside (B vist i figuren) og den projicerede overflade (A vist i figuren).

L: Projektionsafstand

Område for Lens Shift

Området for Lens Shift repræsenterer den afstand i procent (%), som objektivet kan forskydes fra midten af det projicerede billede (B vist i figuren). Området for Lens Shift betragtes som 0 %, når punkt D på figurene (punktet, hvor en linje fra midten af objektivet (C vist på figurene) og det projekterede billede (A vist på figurene) krydser i rette vinkler) er rettet ind efter centrum af det projicerede billede (B), og fuld bredde eller fuld højde af det projicerede billede betragtes som 100 %.

Set fra siden

VS: Lodret område for Lens Shift

Visning ovenfra

HS: Vandret område for Lens Shift

Områdeinterval for udskiftning af objektiv

 Illustration, der angiver området for Lens Shift

A: Projiceret overflade

C: Midten af objektivet

Skraveret område: område for Lens Shift

VS+: Lodret område for Lens Shift (op) [%]

VS–: Lodret område for Lens Shift (ned) [%]

HS+: Vandret område for Lens Shift (højre) [%]

HS–: Vandret område for Lens Shift (venstre) [%]

[95] Specifikationer | Projektionsafstand

Ved projektion i formatet 1.78:1 (16:9)

 Illustration, der angiver billedvisningsområdet ved projektering i formatet 1.78:1 (16:9)

Projektionsafstand

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Projiceret billedstørrelse diagonalt	Projiceret billedstørrelse bredde × højde	Projiceringsafstand L
1,52 m (60 tommer)	1,33 m × 0,75 m (52 tommer × 29 tommer)	1,78 m – 3,75 m (70 tommer – 147 tommer)
2,03 m (80")	1,77 m × 1,00 m (70 tommer × 39 tommer)	2,38 m – 5,02 m (94 tommer – 197 tommer)
2,54 m (100")	2,21 m × 1,25 m (87 tommer × 49 tommer)	2,99 m – 6,28 m (118 tommer – 247 tommer)
3,05 m (120")	2,66 m × 1,49 m (105 tommer × 59 tommer)	3,60 m – 7,55 m (142 tommer – 297 tommer)
3,81 m (150")	3,32 m × 1,87 m (131 tommer × 74 tommer)	4,51 m – 9,45 m (178 tommer – 372 tommer)
4,32 m (170")	3,76 m × 2,12 m (148 tommer × 83 tommer)	5,12 m – 10,72 m (202 tommer – 422 tommer)
5,08 m (200")	4,43 m × 2,49 m (174 tommer × 98 tommer)	6,03 m – 12,62 m (238 tommer – 496 tommer)
6,35 m (250 tommer)	5,53 m × 3,11 m (218 tommer × 123 tommer)	7,54 m – 15,78 m (297 tommer – 621 tommer)
7,62 m (300 tommer)	6,64 m × 3,74 m (261 tommer × 147 tommer)	9,06 m – 18,95 m (357 tommer – 746 tommer)

VPL-XW5100

Projiceret billedstørrelse diagonalt	Projiceret billedstørrelse bredde × højde	Projiceringsafstand L
1,52 m (60 tommer)	1,33 m × 0,75 m (52 tommer × 29 tommer)	1,82 m – 2,92 m (72 tommer – 115 tommer)
2,03 m (80")	1,77 m × 1,00 m (70 tommer × 39 tommer)	2,44 m – 3,91 m (96 tommer – 154 tommer)
2,54 m (100")	2,21 m × 1,25 m (87 tommer × 49 tommer)	3,06 m – 4,89 m (121 tommer – 192 tommer)

Projiceret billedstørrelse diagonalt	Projiceret billedstørrelse bredde × højde	Projiceringsafstand L
3,81 m (150")	3,32 m × 1,87 m (131 tommer × 74 tommer)	4,60 m – 7,36 m (181 tommer – 289 tommer)
5,08 m (200")	4,43 m × 2,49 m (174 tommer × 98 tommer)	6,13 m – 9,82 m (242 tommer – 386 tommer)
7,62 m (300 tommer)	6,64 m × 3,74 m (261 tommer × 147 tommer)	9,21 m – 14,75 m (363 tommer – 580 tommer)

Projiceringsafstandsformel

D: Projektionsbilledstørrelse (tommer)
Eksempel) Indtast 80 i D for en projiceret billedstørrelse på 80".

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Enhed: m (tommer)

Projektionsafstand L (minimal længde)	Projektionsafstand L (maksimal længde)
$L = 0,030347 \times D - 0,0478$ ($L = 1,194766 \times D - 1,8818$)	$L = 0,063337 \times D - 0,0448$ ($L = 2,493567 \times D - 1,7646$)

VPL-XW5100

Enhed: m (tommer)

Projektionsafstand L (minimal længde)	Projektionsafstand L (maksimal længde)
$L = 0,030791 \times D - 0,0284$ ($L = 1,212252 \times D - 1,1165$)	$L = 0,049266 \times D - 0,0286$ ($L = 1,939606 \times D - 1,1269$)

Område for Lens Shift

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Illustration, der angiver det vandrette/lodrette område for Lens Shift

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

 Illustration, der angiver det vandrette/lodrette område for Lens Shift

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 | Projektionsafstand

Ved projektion i formatet 2,35:1

 Illustration, der angiver billedvisningsområdet og projiceringsområdet ved projicering i formatet 2,35:1

: Billedvisningsområde
: Projiceringsområde

Projektionsafstand

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Projiceret billedstørrelse diagonalt	Projiceret billedstørrelse bredde × højde	Projiceringsafstand L
1,52 m (60 tommer)	1,40 m × 0,60 m (55 tommer × 23 tommer)	1,88 m – 3,96 m (74 tommer – 156 tommer)
2,03 m (80")	1,87 m × 0,80 m (74 tommer × 31 tommer)	2,52 m – 5,30 m (100 tommer – 208 tommer)
2,54 m (100")	2,34 m × 0,99 m (92 tommer × 39 tommer)	3,16 m – 6,64 m (125 tommer – 261 tommer)

Projiceret billedstørrelse diagonalt	Projiceret billedstørrelse bredde × højde	Projiceringsafstand L
3,05 m (120")	2,80 m × 1,19 m (110 tommer × 47 tommer)	3,80 m – 7,97 m (150 tommer – 314 tommer)
3,81 m (150")	3,51 m × 1,49 m (138 tommer × 59 tommer)	4,76 m – 9,98 m (188 tommer – 393 tommer)
4,32 m (170")	3,97 m × 1,69 m (156 tommer × 67 tommer)	5,40 m – 11,32 m (213 tommer – 445 tommer)
5,08 m (200")	4,67 m × 1,99 m (184 tommer × 78 tommer)	6,36 m – 13,32 m (251 tommer – 524 tommer)
6,35 m (250 tommer)	5,84 m × 2,49 m (230 tommer × 98 tommer)	7,97 m – 16,67 m (314 tommer – 656 tommer)
7,62 m (300 tommer)	7,01 m × 2,98 m (276 tommer × 117 tommer)	9,57 m – 20,01 m (377 tommer – 788 tommer)

VPL-XW5100

Projiceret billedstørrelse diagonalt	Projiceret billedstørrelse bredde × højde	Projiceringsafstand L
1,52 m (60 tommer)	1,40 m × 0,60 m (55 tommer × 23 tommer)	1,93 m – 3,09 m (76 tommer – 121 tommer)
2,03 m (80")	1,87 m × 0,80 m (74 tommer × 31 tommer)	2,58 m – 4,13 m (102 tommer – 162 tommer)
2,54 m (100")	2,34 m × 0,99 m (92 tommer × 39 tommer)	3,23 m – 5,17 m (127 tommer – 203 tommer)
3,81 m (150")	3,51 m × 1,49 m (138 tommer × 59 tommer)	4,85 m – 7,77 m (191 tommer – 306 tommer)
5,08 m (200")	4,67 m × 1,99 m (184 tommer × 78 tommer)	6,48 m – 10,37 m (255 tommer – 408 tommer)
7,62 m (300 tommer)	7,01 m × 2,98 m (276 tommer × 117 tommer)	9,73 m – 15,57 m (383 tommer – 613 tommer)

Projiceringsafstandsformel

D: Projektionsbilledstørrelse (tommer)

Eksempel) Indtast 80 i D for en projiceret billedstørrelse på 80".

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Enhed: m (tommer)

Projektionsafstand L (minimal længde)	Projektionsafstand L (maksimal længde)
$L = 0,032039 \times D - 0,0478$ $(L = 1,261364 \times D - 1,8818)$	$L = 0,066867 \times D - 0,0448$ $(L = 2,632561 \times D - 1,7646)$

VPL-XW5100

Enhed: m (tommer)

Projektionsafstand L (minimal længde)	Projektionsafstand L (maksimal længde)
$L = 0,032508 \times D - 0,0284$ $(L = 1,279824 \times D - 1,1165)$	$L = 0,052012 \times D - 0,0286$ $(L = 2,047722 \times D - 1,1269)$

Område for Lens Shift

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Illustration, der angiver det vandrette/lodrette område for Lens Shift

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

 Illustration, der angiver det vandrette/lodrette område for Lens Shift

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] Fejlhåndtering

Aflæsning af indikator

Indikatorerne POWER eller WARNING lyser eller blinker, hvis der opstår problemer med projektoren.

Hvis der opstår problemer, eller der vises en fejlmeddelelse på skærmen, henvises du til "Fejlhåndtering".

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Illustration, der angiver placeringen af indikatoren

VPL-XW5100

 Illustration, der angiver placeringen af indikatoren

POWER: lyser rødt, WARNING: blinker rødt

VPL-XW8100/VPL-XW6100

VPL-XW5100

Antal blink: tre gange

Enheden lyser ikke korrekt pga. en fejl i lyskilden og strømforsyningen til lyskilden. Sluk og tænd derefter efter et stykke tid.

Hvis symptomerne fortsætter, skal du rådføre dig med kvalificeret personale fra Sony.

POWER: blinker rødt, WARNING: blinker rødt

Begge blinker samtidigt.

VPL-XW8100/VPL-XW6100

VPL-XW5100

Antal blink: to gange

Den indvendige temperatur er usædvanlig høj. Kontrollér, at der ikke er noget, der blokerer for ventilationshullerne, og at enheden ikke benyttes i stor højde.

Antal blink: tre gange

Ventilatoren er gået i stykker. Rådfør dig med kvalificeret personale fra Sony.

Bemærk

Hvis symptomerne fortsætter, selv efter at du har udført ovenstående metoder, skal du rådføre dig med kvalificeret personale fra Sony.

Hvis indikatoren begynder at blinke på en anden måde end ovenstående, skal du slukke og derefter tænde for strømmen med knappen / (tænd/sluk) på fjernbetjeningen eller enhedens kontrolpanel.

Hvis symptomet vises igen, skal du kontakte kvalificeret personale fra Sony.

[98] Fejlhåndtering

Meddelelseslister

Advarselsmeddelelser

Meddelelser	Betydning/løsning
High temp.! Light off in 1 min.	Sluk for strømmen. Kontrollér for at sikre, at der ikke er noget, der blokerer ventilationshullerne.
Frequency is out of range!	Indgangssignalets frekvens er uden for området. Angiv et signal, der ligger inden for det acceptable frekvensområde for enheden.
Projector temperature is high. High Altitude Mode will change. Set it properly, if Projector is being used at high altitude.	Når enheden anvendes på et sted ved stor højde, skal du indstille [High Altitude Mode] (Tilstand for stor højde) korrekt. Hvis temperaturen inde i enheden forbliver høj, er [High Altitude Mode] (Tilstand for stor højde) skiftet til [Level 2] (Niveau 2) i 1 minut, hvorefter ventilatorens hastighed øges.
Power Saving Mode is set. Projektoren slukker automatisk i løbet af 1 minut.	[Power Saving] (Strømbesparelse) er indstillet til [On] (Til). Hvis der ikke indtastes noget signal, slukkes projektoren på 1 minut.

Advarselsmeddelelser

Meddelelser	Betydning/løsning
 Nej-signalikon	Der modtages intet signal i den valgte indgangsterminal. Tjek forbindelser.
Not applicable!	The operation to be activated by the button is currently prohibited. Tryk på den relevante knap.
Settings Lock enabled.	[Settings Lock] (Indstillingslås) er indstillet til [Level A] (Niveau A) eller [Level B] (Niveau B).

[99] Fejlhåndtering | Fejlfinding

Der er ikke tændt for strømmen.

Kontroller indikatorerne.
Når du har sat strømtikket i en stikkontakt, kan det tage ca. 10 sekunder, før enheden er klar til at blive tændt. Vent et øjeblik, og tænd derefter for enheden.

[100] Fejlhåndtering | Fejlfinding

Der slukkes pludselig for strømmen.

Mens [Power Saving] (Strømbesparelse) er indstillet til [On] (Til) i menuen [Setup] (Opsætning) slukkes projektoren automatisk, hvis der ikke er nogen signalindgang til projektoren i 10 minutter eller mere. Indstil [Power Saving] (Strømbesparelse) til [Off] (Fra).

[101] Fejlhåndtering | Fejlfinding

Der vises intet billede.

Kontrollér, at tilslutningskablet er korrekt forbundet til den eksterne enhed.
Vælg indgangskilde korrekt vha. knappen INPUT.

Kontroller, at computersignalet er indstillet til at udlæse til en ekstern skærm. Hvis signalet er indstillet til at blive udsendt til både en computerskærm og en ekstern skærm, vises et billede muligvis ikke korrekt på den eksterne skærm. Indstil computeren til kun at udsende signalet til en ekstern skærm.

[102] Fejlhåndtering | Fejlfinding

Billedets lyse eller mørke områder vises for lyst eller for mørkt.

Dette problem kan opstå, hvis det modtagne signalniveau er forskelligt fra HDMI-standard. Skift udgangsniveauet for den tilsluttede enhed, eller indstil videoindgangsniveauet under [Dynamic Range] (Dynamisk område) i menuen [Function] (Funktion) på projektoren.

[103] Fejlhåndtering | Fejlfinding

Projicerede billeder er for mørke.

Indstil [Contrast] (Kontrast), [Brightness] (Lysstyrke) og [Output] (Udgang) under [Laser Light Setting] (Indstilling af laserlys) korrekt i menuen [Picture] (Billede).

[104] Fejlhåndtering | Fejlfinding

Sløret skærm

Juster skærmens fokus.

Hvis der opstår kondensering af dug, kan skærmen være sløret. Lad enheden være i ca. to timer med strøm tilsluttet.

[105] Fejlhåndtering | Fejlfinding

Farve for tegn eller billeder er ikke relevant.

Juster farveskiftet under [Panel Alignment] (Paneljustering) i menuen [Installation].

[106] Fejlhåndtering | Fejlfinding

Fastbrænding af billedet forekommer på skærmen.

Når et stillbillede med høj kontrast vises på samme sted på skærmen i en længere periode, kan der opstå fastbrænding af billedet på skærmen. Dette er kun en midlertidig tilstand. Hvis du slukker for computeren i et stykke tid, vil det fjerne det fastbrændte billede.

[107] Fejlhåndtering | Fejlfinding

Skærmdisplayet vises ikke.

Indstil [Status] til [On] (Til) i menuen [Setup] (Opsætning).
Kontroller, om POWER-indikatoren ikke blinker grønt. Hvis indikatoren blinker grønt, starter projektoren. Vent, indtil den holder op med at blinke og konstant lyser grønt.

[108] Fejlhåndtering | Fejlfinding

Fjernbetjeningen fungerer ikke.

Batterierne kan være afladede. Udskift batterierne med nye.
Isæt batterierne med de korrekte batteripoler for batterierne.
Hvis der er en lyskilde i nærheden af fjernbetjeningsdetektoren, kan der opstå fejl på enheden.
Kontrollér placeringen af fjernbetjeningsdetektoren på enheden.
Indstil [IR Receiver] (IR-modtager) til [Front & Rear] (Front og bagside) i menuen [Installation].
Sørg for, at kablet ikke er sluttet til IR IN-stikket.

[109] Fejlhåndtering | Fejlfinding

Høj ventilatorstøj

Når [High Altitude Mode] (Tilstand for stor højde) indstilles til [Level 2] (Niveau 2) eller [Level 1] (Niveau 1), bliver ventilatorstøjen lidt højere, da ventilatorens rotationshastighed øges.
Sørg for, at rumtemperaturen ikke er for høj.

Kontrollér installationskravene for projektoren. Ventilatorhastigheden øges for at opretholde produktpådeligheden for projektorens komponenter i et rum, hvor temperaturen er højere end normal temperatur. Ventilatorstøjen bliver højere i rummet. Den omtrentlige normale temperatur for enheden er 25 °C.

[110] Fejlhåndtering | Fejlfinding

Lens Shift kan ikke justeres.

Udskiftning af objektiv kan ikke justeres i bevægelsesområdet. Juster udskiftning af objektivet inden for bevægelsesområdet.

[111] Andre

Opdatering af softwaren

Hvis du vil opdatere projektorens software, skal du downloade en opdateringsfil til din computer, kopiere filen til et USB-drev og derefter indsætte USB-drevet i USB-stikket på projektoren. Hvis du vil opdatere projektorens software, skal du downloade en opdateringsfil til din computer, kopiere filen til et USB-drev og derefter indsætte USB-drevet i USB-stikket på projektoren. Opdateringsfilen kan downloades fra Sony-webstedet.

Bemærk

Nogle USB-drev kan muligvis ikke bruges.

[112] Andre

Om hjælpevejledningen

Hvis du vil bruge de nyeste funktioner, der er beskrevet i hjælpevejledningen, skal du muligvis opdatere projektorens software. Du kan finde flere oplysninger om softwareopdateringer på siden "[Opdatering af softwaren](#)".

Navnene på de indstillingselementer, der er beskrevet i hjælpevejledningen, kan afvige fra dem, der vises på projektoren, afhængigt af projektorens udgivelsesdato.

De billeder og illustrationer, der bruges i hjælpevejledningen, kan afvige fra din projektor.

Design og specifikationer kan ændres uden varsel for produktforbedring.

[113] Andre

BEMÆRKNINGER OG LICENSER FOR SOFTWARE, DER ER BRUGT I DETTE PRODUKT

Se følgende URL-adresse for at få oplysninger om licensen.

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

[114] Andre

Oplysninger om varemærke

"PlayStation" er et registreret varemærke tilhørende Sony Interactive Entertainment Inc. Termene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre lande.

"Blu-ray" og "Blu-ray Disc" er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.

Microsoft Edge er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Safari er et registreret varemærke tilhørende Apple Corporation i USA og/eller andre lande.

Chrome er et varemærke tilhørende Google LLC.

Alle andre varemærker og registrerede varemærker er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere. I denne vejledning er TM og ® ikke angivet.

 4K-logo

 SXR logo

 HDMI-logo