

SONY

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

Pred uporabo

Preverjanje priložene dodatne opreme [1]

Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik [2]

Odstranjevanje pokrovčka objektiv [3]

Deli in upravljalni elementi

- **Deli in upravljalni elementi (glavna enota) (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [4]**
- **Deli in upravljalni elementi (glavna enota) (VPL-XW5100) [5]**
- **Deli in upravljalni elementi (daljinski upravljalnik) (RM-PJ24) (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [6]**
- **Deli in upravljalni elementi (daljinski upravljalnik) (RM-PJ28) (VPL-XW5100) [7]**

Namestitev in povezave

Namestitev projektorja [8]

Izbira jezika menija [9]

Prilagajanje položaja projicirane slike (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [10]

Prilagajanje položaja projicirane slike (VPL-XW5100) [11]

Previdnostni ukrepi pri povezovanju [12]

Povezovanje z videoopremo [13]

Povezava z računalnikom [14]

Projiciranje

Projiciranje slik [15]

Uporaba funkcije Picture Position (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [16]

Izbira razmerja stranic glede na sliko [17]

Izbira načina za ogled slik [18]

Meniji za prilagajanje in nastavitve

Pomikanje po menijih [19]

Meni Picture

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

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

Meni Screen

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

Meni Setup

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

Meni Function

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

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

Meni Installation

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

Meni Information

- [Ogled podatkov o projektorju \[65\]](#)

Uporaba omrežnih funkcij

[Uporaba omrežnih funkcij \[66\]](#)

[Prikaz nadzornega okna projektorja prek spletnega brskalnika \[67\]](#)

[Delovanje nadzornega okna \[68\]](#)

[Izvajanje menijskih funkcij na spletnih straneh \[69\]](#)

[Vnos informacij o lastniku v možnosti Owner Information \[70\]](#)

[Konfiguriranje omrežnih nastavitev projektorja \[71\]](#)

[Pripomočki za osebe s posebnimi potrebami \[72\]](#)

Nastavitev protokola za upravljanje projektorja

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

Ponastavitev omrežnih nastavitev [79]

Opombe o namestitvi in uporabi

Neustrezna namestitvev [80]

Neustrezni pogoji [81]

Varnostni ukrepi

- [Pregledovanje delov, povezanih s svetlobnim virom \[82\]](#)
- [Opombe o dolgotrajni neuporabi \[83\]](#)
- [LCD-projektor \[84\]](#)
- [Kondenzacija \[85\]](#)
- [Opombe o varnosti \[86\]](#)
- [Izdelka ne puščajte v bližini medicinskih pripomočkov \[87\]](#)
- [Zavrnitev odgovornosti \[88\]](#)

Tehnični podatki

Tehnični podatki [89]

Prednastavljeni signali [90]

Vhodni signali in elementi za nastavljanje/prilagajanje [91]

Načini razmerja [92]

Pogoji shranjevanja elementov za nastavljanje/prilagajanje [93]

Razdalja projiciranja

- Razdalja projiciranja in razpon premičnega objektiva [94]
- Projiciranje v obliki 1,78 : 1 (16 : 9) [95]
- Projiciranje v obliki 2,35 : 1 [96]

Ravnanje v primeru napak

Delovanje indikatorjev [97]

Seznami sporočil [98]

Odpravljanje težav

- Napajanje ni vklopljeno. [99]
- Napajanje je nenadoma izklopljeno. [100]
- Prikazana ni nobena slika. [101]
- Svetlo ali temno območje slike je prikazano presvetlo ali pretemno. [102]
- Projicirane slike so pretemne. [103]
- Zamegljen zaslon [104]
- Barva znakov ali slik ni ustrezna. [105]
- Na projekcijski površini prihaja do zadrževanja slik. [106]
- Zaslonski prikaz se ne pojavi. [107]
- Daljinski upravljalnik ne deluje. [108]
- Glasno delovanje ventilatorja [109]
- Pomika objektiva ni mogoče nastaviti. [110]

Drugo

Posodabljanje programske opreme [111]

O vodniku za pomoč [112]

OBVESTILA IN LICENCE PROGRAMSKE OPREME, KI JE UPORABLJENA V TEM IZDELKU [113]

Informacije o blagovni znamki [114]

[1] Pred uporabo

Preverjanje priložene dodatne opreme

Preverite, ali so priložene naslednje komponente. () označuje količino komponente.

Daljinski upravljalnik

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

VPL-XW5100: RM-PJ28 (1)

Bateriji velikosti AA (2)

Pokrovček objektiva (1)

Ob nakupu projektorja je pokrovček objektiva nameščen na objektiv.

Napajalni kabel (1)

Navodila za namestitev (1)

[2] Pred uporabo

Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

Vstavite dve bateriji velikosti AA v daljinski upravljalnik, kot je opisano v nadaljevanju.

Če enote ne morete uporabljati z daljinskim upravljalnikom, zamenjajte obe bateriji z novima.

- 1 Odprite pokrovček tako, da ga dvignete navzgor, pri tem pa rahlo pritisnete na njegov zatič na dnu hrbtne strani daljinskega upravljalnika.**

2 Vstavite bateriji z negativnim polom najprej.

Previdnost pri ravnanju z daljinskim upravljalnikom

Z daljinskim upravljalnikom ravnajte previdno. Pazite, da ne pade na tla in da ne stopite nanj ali po njem polijete tekočin.

Daljinskega upravljalnika ne postavljajte v bližino toplotnih virov ali v vlažen prostor in ga ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.

[3] Pred uporabo


Odstranjevanje pokrovčka objektiv

Pred uporabo projektorja odstranite pokrov objektiv.

Opombe o pokrovčku objektiv (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Odstranjevanje pokrovčka objektiv

Ko odstranjujete pokrovček objektiv, držite dele, ki niso zatiči, in ga potegnite proti sebi. Če vlečete, medtem ko držite zatiče, lahko poškodujete objektiv.

 Ilustracija, ki prikazuje zatiče na pokrovu objektiv

A: Zatiči

Nameščanje pokrovčka objektiv

Ko nameščate pokrovček objektiv, poskrbite, da se zatiči pokrova objektiv zataknejo za zareze na objektivu in na ta način preprečujejo, da bi pokrovček padel z objektiv.

 Ilustracija, ki prikazuje zareze na objektivu in zatiče na pokrovu objektiv

A: Zareza

B: Zatič

Opomba

Položaji zarez na objektivu se lahko razlikujejo od položajev, prikazanih na sliki.

[4] Pred uporabo | Deli in upravljalni elementi

Deli in upravljalni elementi (glavna enota) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Spredaj/desna stran/zgoraj

 Ilustracija sprednje, desne, zgornje strani projektorja

1. Nadzorna plošča
2. Indikator POWER
3. Detektor daljinskega upravljanja
4. Opozorilni indikator WARNING
5. Projekcijski objektiv
6. Vhodne reže ventilatorja
7. Priključki

Opomba

Če med tem, ko enota projicira, gledate skozi objektiv projektorja, lahko svetloba poškoduje vaše oči. Bodite še posebej pozorni, ko enoto uporabljate v bližini otrok.

Nadzorna plošča in priključki

Nadzorna plošča

 Ilustracija nadzorne plošče projektorja

1. /gumb (vklop/izklop)
2. Gumb INPUT
3. Gumb MENU
4. Gumbi ///(gor/dol/levo/desno)/ENTER
5. Gumb LENS

Namig

Gumbi na nadzorni plošči glavne enote delujejo na isti način kot gumbi na daljinskem upravljalniku.

Priključki

 Ilustracija priključkov na projektorju

1. Priključek LAN

2. Priključek HDMI 1/HDMI 2

3. Priključek TRIGGER

4. Priključek IR IN

Projektor je mogoče upravljati z zunanjim signalom IR (CONTROL S). Ko se povezuje s priključkom, detektor daljinskega upravljanja ne deluje z daljinskim upravljalnikom.

5. Priključek REMOTE

Za namen daljinskega upravljanja se poveže s krmilnim sistemom, kot je računalnik.

6. Priključek USB

Priključek za posodobitev programske opreme.

Zadnja/leva stran

 Ilustracija zadnje/leve strani projektorja

1. Detektor daljinskega upravljanja

2. Izhodne reže ventilatorja

3. Vtičnica AC IN

4. Vhodne reže ventilatorja

Spodnja stran

 Ilustracija spodnje strani projektorja

1. Odprtini za pritrditev nosilca projektorja

2. Sprednji nogi (prilagodljivi)

[5] Pred uporabo | Deli in upravljalni elementi

Deli in upravljalni elementi (glavna enota) (VPL-XW5100)

Spredaj/desna stran/zgoraj

 Ilustracija sprednje, desne, zgornje strani projektorja

1. Nadzorna plošča

2. Indikator POWER

3. Detektor daljinskega upravljanja

4. Opozorilni indikator WARNING

5. Gumba za nastavitev objektiv

6. Projekcijski objektiv

7. Vhodne reže ventilatorja

8. Priključki

Opomba

Če med tem, ko enota projicira, gledate skozi objektiv projektorja, lahko svetloba poškoduje vaše oči. Bodite še posebej pozorni, ko enoto uporabljate v bližini otrok.

Nadzorna plošča in priključki

Nadzorna plošča

 Ilustracija nadzorne plošče projektorja

1. /gumb (vklop/izklop)
2. Gumb INPUT
3. Gumb MENU
4. Gumbi ///(gor/dol/levo/desno)/ENTER
5. Gumb LENS

Namig

Gumbi na nadzorni plošči glavne enote delujejo na isti način kot gumbi na daljinskem upravljalniku.

Priključki

 Ilustracija priključkov na projektorju

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

Projektor je mogoče upravljati z zunanjim signalom IR (CONTROL S). Ko se povezuje s priključkom, detektor daljinskega upravljanja ne deluje z daljinskim upravljalnikom.

5. Priključek REMOTE

Za namen daljinskega upravljanja se poveže s krmilnim sistemom, kot je računalnik.

6. Priključek USB

Priključek za posodobitev programske opreme.

Zadnja/leva stran

 Ilustracija zadnje/leve strani projektorja

1. Detektor daljinskega upravljanja
2. Izhodne reže ventilatorja
3. Vtičnica AC IN
4. Vhodne reže ventilatorja

Spodnja stran

 Ilustracija spodnje strani projektorja

1. Odprtini za pritrditev nosilca projektorja
2. Sprednji nogi (prilagodljivi)

[6] Pred uporabo | Deli in upravljalni elementi

Deli in upravljalni elementi (daljinski upravljalnik) (RM-PJ24) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

 Ilustracija daljinskega upravljalnika

1. Infrardeči oddajnik

2. Gumb LIGHT

Pritisnite za osvetlitev gumbov na daljinskem upravljalniku.

Gumb INPUT (izbira vhoda)

Z vsakim pritiskom gumba se vhodni priključek spremeni.

/gumb (vklop/izklop)

3. Gumbi CALIBRATED PRESET

Izberete lahko kakovost slike, ki najbolje ustreza vrsti vira slike ali pogojem v prostoru.

4. Gumbi LENS ADJUSTMENT

Prilagodite lahko ostrenje, zoom ali pomik objektiva.

5. Gumb POSITION

Shrani in prikliče nastavitve objektiva.

Gumb RESET

Gumb MENU

/// (gor/dol/levo/desno)/ gumb (ENTER)

Uporablja se za funkcije menija itd.

6. Gumb ASPECT

Preklopi razmerje stranic projicirane slike.

Gumb MOTIONFLOW

Gladko predvaja hitre prizore.

Gumb 3D

Ni na voljo za to enoto.

Gumb COLOR SPACE

Spreminja barvni prostor.

Gumb COLOR TEMP

Prilagodi temperaturo barve.

Gumb REALITY CREATION

Prilagodi ločljivost slik in zmanjša njihov šum.

Gumb GAMMA CORRECTION

Konfigurira značilnosti odziva za gradacijo popravljene slike.

Gumb CONTRAST ENHANCER

Samodejno popravlja slike, da optimizira kontrast glede na prizor.

Gumb ADVANCED IRIS

Ni na voljo za to enoto.

7. Gumb SHARPNESS+/-

Izostri robove slike ter hkrati zmanjša šum slike.

Gumb BRIGHTNESS+/-

Prilagodi svetlost slik.

Gumb CONTRAST+/-

Prilagodi kontrast slik.

[7] Pred uporabo | Deli in upravljalni elementi

Deli in upravljalni elementi (daljinski upravljalnik) (RM-PJ28) (VPL-XW5100)

 Ilustracija daljinskega upravljalnika

1. Infrardeči oddajnik

2. Gumb LIGHT

Pritisnite za osvetlitev gumbov na daljinskem upravljalniku.

Gumb INPUT (izbira vhoda)

Z vsakim pritiskom gumba se vhodni priključek spremeni.

/gumb (vklop/izklop)

3. Gumbi CALIBRATED PRESET

Izberete lahko kakovost slike, ki najbolje ustreza vrsti vira slike ali pogojem v prostoru.

4. Gumb PATTERN

Prikaže testni vzorec.

Gumb RESET

Gumb MENU

/// (gor/dol/levo/desno)/ gumb (ENTER)

Uporablja se za funkcije menija itd.

5. Gumb ASPECT

Preklopi razmerje stranic projicirane slike.

Gumb MOTIONFLOW

Gladko predvaja hitre prizore.

Gumb 3D

Ni na voljo za to enoto.

Gumb COLOR SPACE

Spreminja barvni prostor.

Gumb COLOR TEMP

Prilagodi temperaturo barve.

Gumb COLOR CORRECTION

Prilagodi odtenek, nasičenost ali svetlost izbranih barv.

Gumb GAMMA CORRECTION

Konfigurira značilnosti odziva za gradacijo popravljene slike.

Gumb CONTRAST ENHANCER

Samodejno popravlja slike, da optimizira kontrast glede na prizor.

Gumb REALITY CREATION

Prilagodi ločljivost slik in zmanjša njihov šum.

6. Gumb SHARPNESS+/-

Izostri robove slike ter hkrati zmanjša šum slike.

Gumb BRIGHTNESS+/-

Prilagodi svetlost slik.

Gumb CONTRAST+/-

Prilagodi kontrast slik.

[8] Namestitev in povezave

Namestitev projektorja

Razdalja med projektorjem in projekcijsko površino, ki jo morate upoštevati pri namestitvi, je odvisna od velikosti projekcijske površine (velikost projekcije) in od tega, ali uporabljate funkcijo premičnega objektiva. Projektor namestite glede na velikost projekcijske površine.

- 1 Postavite enoto tako, da bo objektiv vzporeden z zaslonom.**
- 2 Ko priključite napajalni kabel na enoto, ga priklopite v vtičnico.**

Indikator POWER sveti rdeče.

- 3 Vklpite enoto.**

Pritisnite gumb / (vklop/izklop).

Indikator POWER najprej utripa zeleno, nato pa zasveti zeleno.

4 Projicirajte sliko na projekcijsko površino, da prilagodite položaj slike, ki se mora ujemati s projekcijsko površino.

Namig

Ko je projiciranje diagonalno glede na zaslon, lahko popačenje zaslona popravite z možnostjo [Corner Keystone] v meniju [Installation].

Opomba

Če uporabljate neravno projekcijsko površino, se lahko v redkih primerih na njej pojavijo progasti vzorci, kar pa je odvisno od razdalje med projektorjem in projekcijsko površino in/ali povečave zooma. Pri tem pojavu ne gre za okvaro.

S funkcijo [Corner Keystone] lahko popravite omejeno količino popačenja.

[9] Namestitvev in povezave

Izbira jezika menija

Angleščina je nastavljena kot privzeti jezik za menije in sporočila. Če želite spremeniti jezik prikaza, sledite tem navodilom.

1 Pritisnite gumb MENU, da prikažete menijsko okno.

Če prikaz ni jasno viden, prilagodite ostrenje, velikost in položaj projicirane slike.

2 Spremenite jezik prikaza.

1. Pritisnite gumb (gor) ali (dol), da izberete možnost [Setup] (Setup), nato pritisnite gumb (desno) ali (ENTER).
2. Pritisnite gumb (gor) ali (dol), da izberete možnost [Language] (Jezik), nato pritisnite gumb (desno) ali (ENTER).
3. Pritisnite gumb /// (gor/dol/levo/desno), da izberete jezik, nato pritisnite gumb (ENTER).

3 Pritisnite gumb MENU, da izklopite menijsko okno.

[10] Namestitvev in povezave

Prilagajanje položaja projicirane slike (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Namig

Gumbi / (vklop/izklop), INPUT, MENU in /// (gor/dol/levo/desno)/ (ENTER) na nadzorni plošči glavne enote delujejo na isti način kot gumbi na daljinskem upravljalniku. Gumb LENS deluje na isti način kot gumbi FOCUS, ZOOM in SHIFT na daljinskem upravljalniku.

Pri prilagajanju objektiva na nadzorni plošči ob vsakem pritisku gumba LENS na glavni enoti funkcija za prilagajanje objektiva preklaplja v zaporedju FOCUS, ZOOM in SHIFT.

Ko je možnost [Lens Control] v meniju [Installation] nastavljena na [Off], ne morete izvajati prilagoditev z gumbom FOCUS, ZOOM ali SHIFT.

Ko je možnost [Test Pattern] v meniju [Function] nastavljena na [Off], testni vzorec ni prikazan.

Prilagoditev ostrenja

Svetloba iz svetlobnega vira termično vpliva na projekcijske leče projektorja z visoko svetilnostjo, zato ostrenje nemudoma po vklopu ni stabilno. Za natančnejšo prilagoditev ostrenja priporočamo, da ostrenje prilagodite, ko od vklopa projektorja mine vsaj 30 minut in ko je bilo okno za prilagoditev ostrenja objektiva (testni vzorec) prikazano najmanj 2 minuti.

Opomba

Odvisno od lokacije namestitve projektorja ga morda ne boste mogli upravljati z daljinskim upravljalnikom. V tem primeru uporabite daljinski upravljalnik tako, da ga usmerite proti detektorju daljinskega upravljanja na projektorju ali proti projekcijski površini.

Z nadzorno ploščo na glavni enoti ali daljinskim upravljalnikom prilagodite objektiv. Objektiv ne prilagajajte tako, da ga obračate neposredno z rokami. Če ne upoštevate tega opozorila, lahko povzročite škodo ali okvaro.

Ne dotikajte se objektiva, ko prilagajate položaj slike. Objektiv vas lahko pri razširjanju/umikanju uščipne v prste.

Upoštevajte, da bo pri navzdol ali navzgor nagnjeni enoti projicirana slika popačena v trapezoidni obliki.

Pazite, da se pri vrtenju prilagodljivih sprednjih nogic ne uščipnete v prste.

- 1 Pritisnite gumb FOCUS, da se prikaže okno za prilagoditev ostrenja objektiva (testni vzorec). Nato z gumbom /// (gor/dol/levo/desno) prilagodite ostrenje slike.**

Za izklop testnega vzorca pritisnite gumb (ENTER).

- 2 Pritisnite gumb ZOOM, da se prikaže okno za prilagoditev zooma objektiva (testni vzorec). Nato z gumbom /// (gor/dol/levo/desno) prilagodite velikost slike.**

Za povečanje slike pritisnite gumb / (gor/desno).

Za zmanjšanje slike pritisnite gumb / (dol/levo).

- 3 Pritisnite gumb SHIFT, da se prikaže okno za prilagoditev pomika objektiva (testni vzorec). Nato z gumbom /// (gor/dol/levo/desno) prilagodite položaj slike.**

Prilagajanje vodoravnega položaja

Pritisnite gumb / (levo/desno), da projicirano sliko v vodoravni smeri premaknete iz središča objektiva.

Pogled od zgoraj

 Ilustracija, ki prikazuje razpon vodoravnega premikanja na projicirani sliki

A: širina ene projekcijske površine

: položaj slike, ko jo premaknete skrajno v levo

: položaj slike, ko jo premaknete skrajno v desno

Prilagajanje navpičnega položaja

Pritisnite gumb / (gor/dol), da projicirano sliko v navpični smeri premaknete iz središča objektiva.

Stranski pogled

 Ilustracija, ki prikazuje razpon navpičnega premikanja na projicirani sliki

A: višina ene projekcijske površine

: položaj slike, ko jo premaknete skrajno navzgor

: položaj slike, ko jo premaknete skrajno navzdol

Vračanje položaja objektiva

Ko je prikazano okno za prilagoditev pomika objektiva, na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb RESET. Objektiv se bo vrnil v središče (tovarniško nastavljen privzeti položaj). (Nastavitvi zooma in ostrenja ostaneta nespremenjeni.)

Razpon premikanja na projicirani sliki

Projicirano sliko lahko premikate le znotraj osmerokotnega območja, ki je prikazano na spodnji sliki. Razpon premikanja je odvisen od objektiva ali razmerja stranic projicirane slike.

 Ilustracija, ki prikazuje razpon premikanja na projicirani sliki

Prilagoditev nagibanja namestitvene površine

Če je enota nameščena na neravni površini, jo lahko uravnate s prilagodljivimi sprednjimi nogicami (A).

Okno za prilagoditev objektiva (testni vzorec)

 Ilustracija okna za prilagoditev objektiva

Črtkane linije prikazujejo vidni kot vsakega razmerja stranic.

[11] Namestitev in povezave

Prilagajanje položaja projicirane slike (VPL-XW5100)

Namig

Prilagoditev ostrenja

Svetloba iz svetlobnega vira termično vpliva na projekcijske leče projektorja z visoko svetilnostjo, zato ostrenje nemudoma po vklopu ni stabilno. Za natančnejšo prilagoditev ostrenja priporočamo, da ostrenje prilagodite, ko od vklopa projektorja mine vsaj 30 minut in ko je bilo okno za prilagoditev objektiva (testni vzorec) prikazano najmanj 2 minuti.

Opomba

Odvisno od lokacije namestitve projektorja ga morda ne boste mogli upravljati z daljinskim upravljalnikom. V tem primeru uporabite daljinski upravljalnik tako, da ga usmerite proti detektorju daljinskega upravljanja na projektorju ali proti projekcijski površini.

Ne dotikajte se objektiva, ko prilagajate položaj slike. Objektiv vas lahko pri razširjanju/umikanju uščipne v prste.

Pri namestitvi enote na stropu in odpiranju pokrova izbirnika za pomik lahko pokrov pade na tla. Bodite previdni pri odpiranju in zapiranju pokrova ter upravljanju izbirnika.

Upoštevajte, da bo pri navzdol ali navzgor nagnjeni enoti projicirana slika popačena v trapezoidni obliki.

Pazite, da se pri vrtenju prilagodljivih sprednjih nogic ne uščipnete v prste.

- 1 Pritisnite gumb LENS na nadzorni plošči ali gumb PATTERN na daljinskem upravljalniku, da prikažete testni signal za izvajanje prilagoditev.**

- 2 Potisnite pokrovček na zgornji strani enote, da ga odprete, nato pa premaknite oba izbirnika za pomik objektiva, da prilagodite položaj slike.**

A: za prilagajanje vodoravnega položaja

B: za prilagajanje navpičnega položaja

Ko ste prilagodili položaj slike, pritrdite pokrovček v prvotni položaj.

- 3 Z ročico za zoom nastavite velikost slike.**

A: ročica za zoom

- 4 Z obročem za ostrenje prilagodite ostrenje.**

A: obroč za ostrenje

Razpon premikanja na projicirani sliki

Projicirano sliko lahko premikate le znotraj osmerokotnega območja, ki je prikazano na spodnji sliki. Razpon premikanja je odvisen od objektiva ali razmerja stranic projicirane slike.

 Ilustracija, ki prikazuje razpon premikanja na projicirani sliki

Prilagoditev nagibanja namestitvene površine

Če je enota nameščena na neravni površini, jo lahko uravnate s prilagodljivimi sprednjimi nogicami (A).

Okno za prilagoditev objektiva (testni vzorec)

 Ilustracija okna za prilagoditev objektiva

Črtkane linije prikazujejo vidni kot vsakega razmerja stranic.

[12] Namestitev in povezave

Previdnostni ukrepi pri povezovanju

Pred vzpostavljanjem kakršnekoli povezave izklopite vse naprave.

Za vsako povezavo uporabite ustrezne kable.

Čvrsto vstavite vtiče kablov; razrahljane povezave lahko zmanjšajo zmogljivost slikovnih signalov ali povzročijo okvaro. Ko odklapljate kabel, ga držite za vtič in ne za sam kabel.

Za več informacij glejte tudi navodila za uporabo naprave, ki jo želite priključiti.

[13] Namestitev in povezave

Povezovanje z videoopremo

V vhod HDMI na projektorju priključite z izhodom HDMI opremljeno napravo, kot je predvajalnik/snemačnik DVD, predvajalnik/snemačnik Blu-ray Disc ali igralno konzolo PlayStation®, in uživali boste v sliki visoke kakovosti.

S kablom HDMI (ni priložen) povežite vhod HDMI na projektorju z izhodom HDMI na ojačevalniku zvoka. Povežite ojačevalnik zvoka z izhodom HDMI na videoopremi.

: pot signala

Opomba

Uporabite kabel HDMI "Premium High Speed", ki je označen z logotipom vrste kabla. Če ne uporabljate kabla Premium High Speed, slike 4K morda ne bodo ustrezno prikazane.

Za napravo HDMI, ki podpira izhodno sliko ločljivosti 4K in s 120-Hz osveževanjem, uporabite kabel HDMI "Ultra High Speed".

Pri povezovanju kabla HDMI s projektorjem se prepričajte, da sta oznaka () na zgornjem delu priključka HDMI na projektorju in oznaka () na priključku kabla obrnjeni druga proti drugi.

Če slika iz naprave, ki je povezana s kablom HDMI, ni prikazana pravilno, preverite nastavitve povezane naprave.

[14] Namestitev in povezave

Povezovanje z računalnikom

S kablom HDMI (ni priložen) povežite vhod HDMI na projektorju z izhodom za monitor na računalniku.

: pot signala

Opomba

Uporabite kabel HDMI "Premium High Speed", ki je označen z logotipom vrste kabla. Če ne uporabljate kabla Premium High Speed, slike 4K morda ne bodo ustrezno prikazane.

Za napravo HDMI, ki podpira izhodno sliko ločljivosti 4K in s 120-Hz osveževanjem, uporabite kabel HDMI "Ultra High Speed".

Pri povezovanju kabla HDMI s projektorjem se prepričajte, da sta oznaka () na zgornjem delu priključka HDMI na projektorju in oznaka () na priključku kabla obrnjeni druga proti drugi.

Če slika iz naprave, ki je povezana s kablom HDMI, ni prikazana pravilno, preverite nastavitve povezane naprave.

Če je signal nastavljen tako, da se oddaja tako na računalniški zaslon kot tudi na zunanji zaslon, slika morda ne bo pravilno prikazana na projektorju. Nastavite, da računalnik oddaja signal samo za zunanji zaslon. Glede nastavitvev računalnika se posvetujte s proizvajalcem računalnika.

[15] Projiciranje

Projiciranje slik

Izberite vhodno napravo za projiciranje slike.

- 1 Vklopite enoto in napravo, ki je priključena na enoto.**
- 2 Pritisnite gumb INPUT.**
Prikaže se okno za izbiro vhoda.
- 3 Večkrat pritisnite gumb INPUT, da izberete napravo, iz katere želite prikazovati slike.**
Želena napravo lahko izberete tudi s pritiskom gumba / (gor/dol) in gumba (ENTER).

Izklop

1. Pritisnite gumb / (vklop/izklop).
Prikaže se sporočilo [POWER OFF?].
2. Še enkrat pritisnite gumb / (vklop/izklop), preden sporočilo izgine.
Indikator POWER utripa zeleno, ventilator pa še naprej hladi projektor, da shladi notranjost naprave.
Ventilator se ustavi in indikator POWER preneha utripati zeleno in zasveti rdeče.
3. Izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice.

Če ne želite slediti zgornjim korakom, lahko enoto izklopite tudi tako, da pridržite gumb / (vklop/izklop) za približno 1 sekundo.

Opomba

Napajalnega kabla nikoli ne izključite, medtem ko indikator utripa.

Namig

Ko je možnost [Status] v meniju [Setup] nastavljena na [Off], se okno za izbiro vhoda ne prikaže. S pritiskanjem gumba INPUT lahko v zaporedju preklapljate med vhodnimi priključki.

[16] Projiciranje

Uporaba funkcije Picture Position (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Shranite lahko do tri kombinacije nastavitve objektiva (ostrenje, velikost slike, položaj slike), razmerja stranic in prilagajanja smeri. Te nastavitve lahko prikličete.

1 Pritisnite gumb POSITION.

Prikaže se okno za izbiro položaja slike.

Položaj, ki nima shranjenih vrednosti za nastavitve objektiva, je prikazan kot [---].

2 Večkrat pritisnite gumb POSITION, da izberete položaj.

Izbrani položaj je priklican.

Želeni položaj lahko izberete tudi s pritiskom gumba / (gor/dol) in gumba (ENTER).

Nastavitve objektiv (ostrenje, velikost in položaj slike) shranite ali izbrišite v možnosti [Picture Position] v meniju [Screen].

Nastavite razmerje stranic ali prilagajanje smeri v možnosti [Aspect] ali [Blanking] v meniju [Screen].

Premikanje objektiv

Naslednji primeri prikazujejo, da so slike z razmerjem stranic 1,78 : 1 (16 : 9) ali 2,35 : 1 projicirane na projekcijski površini 2,35 : 1.

Pri dovajanju slike 1,78 : 1 (16 : 9)

 Ilustracija slike 1,78 : 1 (16 : 9), projicirane na projekcijski površini 2,35 : 1

Pri dovajanju slike 2,35 : 1

 Ilustracija slike 2,35 : 1, projicirane na projekcijski površini 2,35 : 1

Ko je pritisnjen gumb POSITION, je slika 2,35 : 1 razširjena, da zapolni projekcijsko površino.

 Ilustracija slike 2,35 : 1, ki je razširjena, da zapolni projekcijsko površino

Opomba

Ko izberete in potrdite položaj, se objektiv začne premikati. Ne dotikajte se objektiv in v njegovo bližino ne odlagajte predmetov. Če ne upoštevate tega opozorila, lahko povzročite poškodbo ali okvaro.

Če med premikanjem objektiv na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči pritisnete katerikoli gumb, se objektiv ustavi. V tem primeru znova izberite položaj ali ročno prilagodite objektiv.

Funkcija Picture Position ne bo zagotovo natančno reproducirala nastavitve objektiv.

Ko z zoomom objektiv uporabljate več razmerij stranic zaslona, nastavite projektor znotraj razpona določene razdalje projiciranja v zvezi s seznamom razdalj projiciranja. Odvisno od položaja nastavitve je lahko razpon pomika objektiv omejen, pa čeprav je projektor nastavljen znotraj določenega razpona.

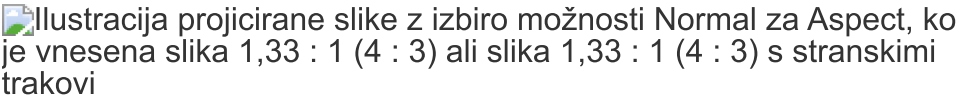
[17] Projiciranje

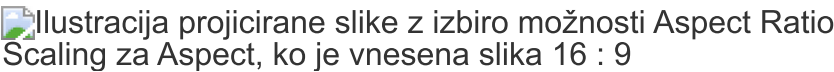
Izbira razmerja stranic glede na sliko

Izberete lahko razmerje stranic, ki je najprimernejše za sliko.

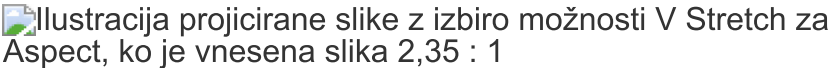
1 Pritisnite gumb ASPECT.

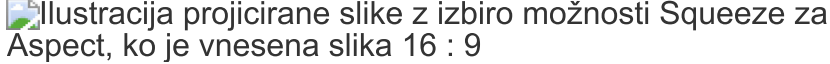
Vsakič, ko pritisnete gumb, lahko izberete nastavitve [Aspect].
Izberete jo lahko tudi z možnostjo [Aspect] v razdelku [Screen].

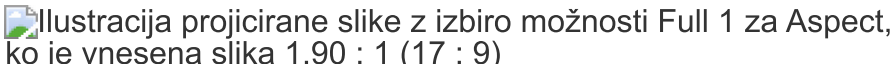
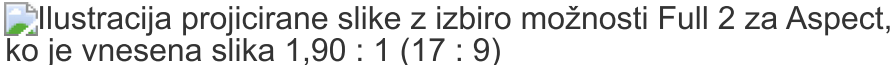
Izvirna slika (prikazana na 16 : 9)	Priporočene nastavitve in nastale slike
1,78 : 1 (16 : 9) 1,33 : 1 (4 : 3) 1,33 : 1 (4 : 3) s stranskimi trakovi	[Normal] 

Izvirna slika (prikazana na 2,35 : 1)	Priporočene nastavitve in nastale slike
16:9	[Aspect Ratio Scaling] [*] 

* Samo VPL-XW5100

Izvirna slika (prikazana na 16 : 9)	Priporočene nastavitve in nastale slike
2.35:1	[V Stretch]  Pri uporabi anamorfnega objektiva
16:9	[Squeeze]

Izvirna slika (prikazana na 16 : 9)	Priporočene nastavitve in nastale slike
	 Pri uporabi anamorfnega objektiv
Squeeze	[Stretch]

Izvirna slika (prikazana na 17 : 9)	Priporočene nastavitve in nastale slike
1,90 : 1 (17 : 9)	[Full 1] 
1,90 : 1 (17 : 9)	[Full 2]  Pri projiciranju slik 1,90 : 1 čez celotno projekcijsko površino

Opombe glede izbire načina prikaza

Če izberete način prikaza, ki se razlikuje od izvirnega (npr. televizijski programi), bo projicirana slika prikazana drugače od izvirne slike. Bodite pozorni pri izbiranju načina prikaza.

Upoštevajte, da lahko pri uporabi naprave za dobiček ali javno predvajanje v kavarni ali hotelu spreminjanje izvirne slike z zamenjavo načina prikaza (npr. deljenje, zmanjševanje ali raztegovanje prikaza) predstavlja kršitev zakonsko zaščiteneh pravic avtorjev ali producentov.

Opomba

Nastavitve načinov prikaza, ki jih lahko izberete, se razlikujejo glede na vhodni signal.

Načinov prikaza ne morete izbirati, ko je prejet signal računalnika.

[18] Projiciranje

Izbira načina za ogled slik

Izberete lahko kakovost slike, ki najbolje ustreza vrsti vira slike ali pogojem v sobi.

- 1 **Pritisnite gumb CALIBRATED PRESET z želenim načinom slike.**

Settings

CINEMA FILM 1 ([Cinema Film 1])

Kakovost slike je primerna za predvajanje jasnih slik s širokim dinamičnim razponom, ki so tipične za filme.

CINEMA FILM 2 ([Cinema Film 2])

Kakovost slike je primerna za predvajanje bogatih tonov in barv, tipičnih za kinodvorano, in temelji na nastavitvi [Cinema Film 1].

REF ([Reference])

Kakovost slike je primerna za dosledno predvajanje kakovosti izvorne slike ali za uživanje v kakovosti slike brez kakršnihkoli prilagoditev.

TV ([TV])

Kakovost slike je primerna za gledanje televizijskih programov, športa, koncertov in drugih videoposnetkov.

PHOTO ([Photo])

Kakovost slike je primerna za gledanje fotografij, posnetih z digitalnim fotoaparatom in drugimi napravami.

GAME ([Game])

Kakovost slike je primerna za igranje iger z dobro moduliranimi barvami in hitrim odzivom.

BRT CINE ([Bright Cinema])

Kakovost slike je primerna za gledanje filmov v svetlem prostoru.

BRT TV ([Bright TV])

Kakovost slike je primerna za gledanje televizijskih programov, športa, koncertov in drugih videoposnetkov v svetlem prostoru.

USER ([User])

Kakovost slike lahko nastavljate in prilagajate, da ustreza vašemu okusu, nato pa lahko nastavitve shranite. Privzeta nastavitve je ista kot [Reference].

[IMAX Enhanced]

Kakovost slike je primerna za ogled vsebin IMAX Enhanced.

Pritisnite gumb MENU in izberite ustrezno možnost za [Calib. Preset] v meniju [Picture].

[19] Meniji za prilagajanje in nastavitve

Pomikanje po menijih

V menijskem oknu projektorja se izvajajo različne nastavitve in prilagoditve. Če izberete element s puščico () za njegovim imenom, bodo prikazani elementi, ki bodo nastavljeni na naslednji stopnji.

Opomba

Slike, uporabljene v razlagi, služijo samo kot referenca. Nekatere se lahko razlikujejo glede na model, ki ga uporabljate. Hvala za razumevanje.

1 Pritisnite gumb MENU.

Prikaže se menijsko okno.

2 Pritisnite gumb / (gor/dol), da izberete element menija, nato pritisnite gumb (desno) ali (ENTER).

Prikažejo se elementi, ki jih lahko nastavite ali prilagodite. Element, ki je trenutno izbran, je prikazan z belo barvo.

3 Pritisnite gumb / (gor/dol), da izberete element, nato pritisnite gumb (desno) ali (ENTER).

Nastavitveni elementi so prikazani v pojavnem meniju, nastavitvenem meniju, prilagoditvenem meniju ali v naslednjem menijskem oknu.

Pojavni meni

Nastavitveni meni

Prilagoditveni meni

Naslednje menijsko okno

4 Nastavite ali prilagodite element.

Spreminjanje vrednosti elementa

Za povečanje vrednosti pritisnite gumb (gor) ali (desno).

Za zmanjšanje vrednosti pritisnite gumb (dol) ali (levo).

S pritiskom gumba (ENTER) potrdite nastavev in vrnili se boste na prejšnji zaslon.

Spreminjanje nastavitve elementa

Z gumbom / (gor/dol) izberite želeni element.

S pritiskom gumba (ENTER) potrdite nastavev in vrnili se boste na prejšnji zaslon.

Pri nekaterih elementih se lahko s pritiskom gumba (levo) vrnete na prejšnji zaslon.

Zapiranje menijskega okna

Pritisnite gumb MENU.

Ponastavitev prilagojene kakovosti slike na tovarniško prednastavljeno vrednost

Izberite možnost [Reset] v meniju [Picture].

Z gumbom (levo) izberite možnost [Yes], nato pritisnite gumb (ENTER).

Vse naslednje nastavitve v meniju [Picture] so ponastavljene na tovarniško privzete vrednosti.

[Reality Creation]

[Cinema Black Pro]

[Motionflow]

[Contrast]

[Brightness]

[Color]

[Hue]

[Color Temp.]

[Sharpness]

[Expert Setting]

Ponastavitev konfiguriranih/prilagojenih elementov na tovarniško prednastavljene vrednosti

V menijskem oknu izberite želeni element, da se prikaže pojavni, nastavitveni ali prilagoditveni meni. Pritisnite gumb RESET na daljinskem upravljalniku, da ponastavite zgolj izbrani element na tovarniško prednastavljeno vrednost.

Opomba

Gumb RESET je na daljinskem upravljalniku na voljo samo, ko je izbran prilagoditveni ali nastavitveni meni.

[20] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Meni Operation: Calib. Preset

Izberete lahko kakovost slike, ki najbolje ustreza vrsti vira slike ali pogojem v sobi.

- 1 Pritisnite gumb MENU.
- 2 Izberite [Picture] - [Calib. Preset] in želeno nastavitev.

Settings

[Cinema Film 1]

Kakovost slike je primerna za predvajanje jasnih slik s širokim dinamičnim razponom, ki so tipične za filme.

[Cinema Film 2]

Kakovost slike je primerna za predvajanje bogatih tonov in barv, tipičnih za kinodvorano, in temelji na nastavitvi [Cinema Film 1].

[Reference]

Kakovost slike je primerna za dosledno predvajanje kakovosti izvorne slike ali za uživanje v kakovosti slike brez kakršnihkoli prilagoditev.

[TV]

Kakovost slike je primerna za gledanje televizijskih programov, športa, koncertov in drugih videoposnetkov.

[Photo]

Kakovost slike je primerna za gledanje fotografij, posnetih z digitalnim fotoaparatom in drugimi napravami.

[Game]

Kakovost slike je primerna za igranje iger z dobro moduliranimi barvami in hitrim odzivom.

[Bright Cinema]

Kakovost slike je primerna za gledanje filmov v svetlem prostoru.

[Bright TV]

Kakovost slike je primerna za gledanje televizijskih programov, športa, koncertov in drugih videoposnetkov v svetlem prostoru.

[User]

Kakovost slike lahko nastavljate in prilagajate, da ustreza vašemu okusu, nato pa lahko nastavitve shranite. Privzeta nastavitve je ista kot [Reference].

[IMAX Enhanced]

Kakovost slike je primerna za ogled vsebin IMAX Enhanced.

Namig

Ko prilagajate kakovost slike, se nastavitve shrani za vsak vnos.

Možnost [Calib. Preset] lahko nastavljate tudi z gumbi CALIBRATED PRESET na daljinskem upravljalniku.

[21] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Reset

Vse nastavitve trenutno izbranega privzetega načina se ponastavijo na privzete nastavitve.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Picture] - [Reset].**

Namig

Ponastavitev ne vpliva na nastavitve okrepitve/popačenja, ki so shranjene za možnost [Color Temp.].

Nastavitve lahko ponastavite za SDR/HDR.

[22] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Reality Creation

Pristnost slik zagotovite s prilagoditvijo ločljivosti slik in zmanjšanjem šuma slik. (funkcija za izjemno ločljivost)

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**

2 Izberite [Picture] - [Reality Creation] - [On] ali [Off].

3 Po izbiri možnosti [On] izberite želeno nastavitev.

Settings

[Resolution]

Ko povečate vrednost nastavitve, izboljšate teksturo in podrobnosti slike, ki se na ta način izostrí.

[Noise Filtering]

Ko povečate vrednost nastavitve, šum slike (hrapavost slike) postane manj izrazit.

[D.Focus Optimizer]

[On]/[Off]: Ko to možnost nastavite na [On], optimizira projicirano sliko. Izboljša teksturo in podrobnosti slike, katero hkrati tudi izostrí.

[Test: On/Off]

Na določeni frekvenci spremeni možnosti [On] in [Off] za preverjanje učinka "Reality Creation".

Namig

Možnost [Reality Creation] lahko nastavljate tudi z gumbom REALITY CREATION na daljinskem upravljalniku.

[23] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Cinema Black Pro > Laser Light Setting

S to funkcijo lahko prilagodite svetlost laserske svetlobe.

1 Pritisnite gumb MENU.

2 Izberite [Picture] - [Cinema Black Pro] - [Laser Light Setting] in želeno nastavitev.

Settings

[Dynamic Control]

S to funkcijo lahko spremenite doseg laserske svetlobe.

[Full]: Samodejno prilagodi lasersko svetlobo in obdelavo signala glede na nivo svetlosti vhodnega vira in optimira količino svetlobe. Rezultat je dinamična slika s svetlim in visokim kontrastom.

[Limited]: V primerjavi z možnostjo [Full] zmanjša lasersko svetlobo in svetlost. Ta nastavev je primerna za gledanje slike v temnem prostoru.

[Off]: Izklopi funkcijo dinamičnega upravljanja.

[Output]

Višje vrednosti osvetlijo sliko, medtem ko nižje vrednosti sliko potemniijo.

Namig

Možnost [Output] prilagodite glede na svetlost slike in v možnosti [Dynamic Control] izberite nastavev, ki vam najbolje ustreza.

[24] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Cinema Black Pro > Dynamic HDR Enhancer

Med predvajanjem vsebine HDR se ravni signala v svetlem/temnem območju samodejno prilagajajo in tako optimizirajo kontrast glede na prizor. S tem se izboljša ostrina slike, ki zaradi tega postane dinamična.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Picture] - [Cinema Black Pro] - [Dynamic HDR Enhancer] in želeno nastavev.**

Settings

[High], [Middle], [Low]

S to funkcijo lahko prilagajate izboljševalnik D.HDR.

[Off]

Izboljševalnik D.HDR je izklopljen.

Namig

Možnost [Dynamic HDR Enhancer] lahko nastavljate tudi z gumbom CONTRAST ENHANCER na daljinskem upravljalniku.

[25] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Cinema Black Pro > HDR Tone Mapping

Sproti analizira raven signala, ko je vhodni signal HDR, in samodejno prilagodi ravnovesje svetlosti in gradacije glede na prizor. Tako ohranja stopnjevanje v svetlih prizorih in izboljšuje svetlost in temnega stopnjevanja v temnih prizorih.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Picture] - [Cinema Black Pro] - [HDR Tone Mapping] in želeno nastavitev.**

Settings

[Mode 1]

Želeni način svetlosti v primerjavi z možnostjo [Mode 2]. Priporočeno za gledanje vsebine v svetlejših okoljih.

[Mode 2]

Način za uravnoteženje svetlosti in močne gradacije. Priporočeno za gledanje filmov.

[Mode 3]

Način, ki ga priporočamo za močno gradacijo, saj postane rahlo temnejši kot možnost [Mode 2]. Priporočeno za gledanje vsebine, ki vključuje informacije o visoki svetlosti.

[Off]

Izklopi funkcijo preslikovanje odtenkov HDR.

Namig

Ko način HDR deluje z referenco HDR, na primer takrat, ko je možnost [HDR] nastavljena na [HDR Reference], funkcija ni na voljo, čeprav je vhodni signal HDR. [HDR] nastavite na [HDR10], [HLG] ali [Auto] – [HDR10/HLG].

[26] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Motionflow

S to funkcijo lahko nastavite, kako tekoče naj bo gibanje slike.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**

2 Izberite [Picture] - [Motionflow] in želeno nastavitev.

Settings

[Smooth High]

Ta možnost omogoča tekoče slike gibanja. Še posebej učinkovita je pri filmski vsebini.

[Smooth Low]

Ta možnost omogoča tekoče slike gibanja za standardno uporabo.

[True Cinema]

Posnetki, kot je na primer film s 24 sličicami na sekundo, so reproducirani z originalno hitrostjo sličic.

[Off]

Funkcija Motionflow je izklopljena.

Namig

Za funkcijo Motionflow izberite možnost [Off], če izbrane možnosti [Smooth High], [Smooth Low] ali [True Cinema] povzročijo popačeno sliko.

Tudi če ste spremenili nastavitve, morda ne boste opazili vidnega učinka, saj je to odvisno od slike.

Možnost [Motionflow] lahko nastavljate tudi z gumbom MOTIONFLOW na daljinskem upravljalniku.

Ko je vhodni signal v ločljivosti 4K pri 120-Hz osveževanju slike ali 2K pri 120-Hz osveževanju slike, možnosti [Motionflow] ni mogoče izbrati.

[27] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Contrast

S to funkcijo lahko prilagajate kontrast slik.

- 1 Pritisnite gumb MENU.
- 2 Izberite [Picture] - [Contrast] in prilagodite vrednosti.

Višje vrednosti povečajo ostrino slik, nižje vrednosti pa jo zmanjšajo.

Namig

Namesto možnosti [Contrast] se prikaže možnost [Contrast(HDR)] v naslednjih primerih:

Med prejemanjem signala, ko je možnost [HDR] nastavljena na [Auto], možnost [HDR Tone Mapping] pa na [Off].

Ko je možnost [HDR] nastavljena na [HDR10], [HDR Reference] ali [HLG], možnost [HDR Tone Mapping] pa na [Off].

Možnost [Contrast] lahko nastavljate tudi z gumbom CONTRAST na daljinskem upravljalniku.

[28] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Brightness

S to funkcijo lahko prilagajate svetlost slik.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Picture] - [Brightness] in prilagodite vrednosti.**

Višje vrednosti osvetlijo sliko, medtem ko nižje vrednosti sliko potemniijo.

Namig

Možnost [Brightness] lahko nastavljate tudi z gumbom BRIGHTNESS na daljinskem upravljalniku.

[29] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Barva

S to funkcijo lahko prilagajate nasičenost barv.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Picture] – [Color] in prilagodite vrednosti.**

Višje vrednosti povečajo nasičenost barv, nižje vrednosti pa jo zmanjšajo.

[30] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Hue

S to funkcijo lahko prilagajate barvne odtenke.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Picture] - [Hue] in prilagodite vrednosti.**

Višje vrednosti obarvajo sliko zelenkasto, medtem ko jo nižje vrednosti obarvajo rdečkasto.

[31] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Color Temp.

S to funkcijo lahko prilagajate temperaturo barve.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Picture] - [Color Temp.] in zeleno nastavitev.**

Settings

[D93]

Enakovredna temperaturi barve 9300 K, ki se običajno uporablja na televizorjih. Belo območje ima modrikast ton.

[D75]

Enakovredna temperaturi barve 7500 K, ki se uporablja kot pomožno standardno svetilo. Rezultat je nevtralni ton med [D93] in [D65].

[D65]

Enakovredna temperaturi barve 6500 K, ki se uporablja kot standardno svetilo. Belo območje ima rdečkast ton.

[D55]

Enakovredna temperaturi barve 5500 K, ki se uporablja kot pomožno standardno svetilo. Belo območje ima bolj rdečkast ton.

[Custom 1] do [Custom 5]

Temperaturo barve lahko nastavljate in prilagajate, da ustreza vašemu okusu, nato pa lahko nastavev shranite.

Privzete nastavitve so naslednje:

- [Custom 1]: Enaka nastavitve kot [D93]
- [Custom 2]: Enaka nastavitve kot [D75]
- [Custom 3]: Enaka nastavitve kot [D65]
- [Custom 4]: Enaka nastavitve kot [D55]
- [Custom 5]: Prednostna nastavitve svetlosti

Namig

Vsak element lahko prilagodite za želeno temperaturo barve.

Možnost [Color Temp.] lahko nastavljate tudi z gumbom COLOR TEMP na daljinskem upravljalniku.

[32] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Sharpness

S to funkcijo lahko izostrite robove slike ter hkrati zmanjšate šum slike.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Picture] - [Sharpness] in prilagodite vrednosti.**

Višje vrednosti izostrijo robove, medtem ko nižje vrednosti z omehčanjem robov zmanjšajo šum slike.

Namig

Možnost [Sharpness] lahko nastavljate tudi z gumbom SHARPNESS na daljinskem upravljalniku.

[33] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Expert Setting > NR (Noise Reduction)

S to funkcijo lahko zmanjšate hrapavost in šum slike.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Picture] - [Expert Setting] - [NR] in želeno nastavitve.**

Settings

[Auto]

Zazna se raven šuma vhodnega vira, nakar se hrapavost in šum slike samodejno zmanjšata.

[High], [Middle], [Low]

Izberite nastavev glede na hrapavost ali šum vhodnega vira.

[Off]

Funkcija NR (noise reduction) je izklopljena.

Namig

Odvisno od vhodnega vira raven šuma morda ne bo natančno zaznana z nastavitvijo [Auto]. Če slika ni sprejemljiva z nastavitvijo [Auto], izberite ustreznih nastavev [High], [Middle], [Low] ali [Off].

[34] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Expert Setting > Smooth Gradation

Ta funkcija vam omogoča gladko gradacijo na ravnem območju slike.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Picture] - [Expert Setting] - [Smooth Gradation] in želeno nastavev.**

Settings

[High], [Middle], [Low]

S to možnostjo lahko spreminjate učinek gladke gradacije.

[Off]

Funkcija gladke gradacije je izklopljena.

[35] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Expert Setting > Gamma Correction

S to funkcijo lahko nastavite značilnosti odziva za gradacijo popravljene slike. Želeno gradacijo lahko izberete izmed 10 možnosti.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**

2 Izberite [Picture] - [Expert Setting] - [Gamma Correction] in želeno nastavitev.

Settings

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

Nižje vrednosti osvetlijo celotno sliko, medtem ko višje vrednosti sliko potemniijo.

[Gamma 7]

Temno območje je poudarjeno, da se izostri kakovost slike.

[Gamma 8]

Predvaja se kakovost slike, ki je svetlejša od nastavitve [Gamma 7]. Izberite to nastavitev, ko gledate sliko v rahlo svetlem prostoru.

[Gamma 9]

Predvaja se kakovost slike, ki je svetlejša od nastavitve [Gamma 8].

[Gamma 10]

Izostri kakovost slike. Izberite to nastavitev, ko gledate televizijske programe in drugo v rahlo svetlem prostoru.

[Off]

Funkcija popravljanja game je izklopljena.

Namig

Možnost [Gamma Correction] lahko nastavljate tudi z gumbom GAMMA CORRECTION na daljinskem upravljalniku.

[36] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Expert Setting > Color Correction

S to funkcijo lahko prilagajate odtenek, nasičenost in svetlost barv.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Picture] - [Expert Setting] - [Color Correction] - [On] ali [Off].**
- 3 **Ko izberete možnost [On], prilagodite odtenek, nasičenost in svetlost barv s ponavljanjem korakov 1 in 2, kot je opisano spodaj.**
 1. Pritisnite gumb / (gor/dol), da izberete možnost [Color Select], nato pritisnite gumb / (levo/desno), da med barvami [Red], [Yellow], [Green], [Cyan], [Blue] ali [Magenta] izberete tisto, ki jo želite prilagajati.

2. Pritisnite gumb / (gor/dol), da izberete možnost [Hue], [Saturation] ali [Brightness], nato jih z gumbom / (levo/desno) prilagodite po svojem okusu, medtem ko gledate projicirano sliko.

[37] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

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

Barve subjekta, kot so nebo, zemlja in rastline, lahko s Sonyjevim izvirnim algoritmom izrazite v živih in privlačnih barvah.

- 1 Pritisnite gumb MENU.
- 2 Izberite [Picture] - [Expert Setting] - [Live Color Enhancer] in želeno nastavitev.

Settings

[High], [Middle], [Low]

Spremenite lahko učinek izboljšanja barv v živo.

[Off]

Funkcija Live Color Enhancer je izklopljena.

[38] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Expert Setting > HDR

S to funkcijo lahko konfigurirate metodo za predvajanje vsebine HDR.

Funkcija HDR (High Dynamic Range oz. visok dinamični razpon) omogoča, da temna in svetla območja slike postanejo izraznejša, kot so bila prej.

- 1 Pritisnite gumb MENU.
- 2 Izberite [Picture] - [Expert Setting] - [HDR] in želeno nastavitev.

Settings

[Auto]

Ta nastavev samodejno prepozna vsebino HDR in uporabi optimalno kakovost slike. Nastavev HDR, ki je izbrana samodejno, lahko spremenite, ko je prepoznana vsebina, ki je združljiva s HDR10.

[HDR10/HLG]: Ko je signal združljiv s HDR10, se uporablja nastavev [HDR10]. Ko je združljiv s HLG, se uporablja nastavev [HLG].

[HDR Reference/HLG]: Ko je signal združljiv s HDR10, se uporablja nastavev [HDR Reference]. Ko je združljiv s HLG, se uporablja nastavev [HLG].

[HDR10]

Nastavite to možnost, ko predvajate vsebino, ki je združljiva s HDR10.

[HDR Reference]

Ta možnost je primerna za predvajanje vsebine, ki je združljiva s HDR10 in njena največja svetlost ne presega 1000 nitov.

[HLG]

Nastavite to možnost, ko predvajate vsebino, ki je združljiva s HLG.

[Off]

Nastavite to možnost, ko predvajate vsebino, ki ni HDR.

Namig

Ko je izbrana možnost [Auto] in je signal združljiv z BT.2020, se možnost [Color Space] samodejno nastavi na [BT.2020].

Opomba

Če nastavev ne ustreza vhodni vsebini, so lahko svetla in temna območja slike presvetla ali pretemna.

Ko nastavite možnost [HDR10] ali [HDR Reference], primerjajte kakovost slike v obeh nastavitvah, nato izberite tisto, ki optimalno prikazuje povprečno svetlost in gradacijo svetlega območja.

[39] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Expert Setting > Color Space

S to funkcijo lahko spremenite barvni prostor.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Picture] - [Expert Setting] - [Color Space] in želeno nastavev.**

Settings

[BT.709]

Barvni prostor ITU-R BT.709, ki se uporablja za predvajanje na televizorjih visoke ločljivosti ali na ploščah Blu-ray. Barvni prostor je enakovreden standardu sRGB.

[BT.2020]

Barvni prostor je širši kot pri BT.709. To nastavitve uporabite pri predvajanju vsebine BT.2020, ki se večinoma uporablja za vsebino HDR.

[Color Space 1]

Barvni prostor, ki je primeren za gledanje televizijskih programov in športnih, koncertnih in drugih videoposnetkov.

[Color Space 2]

Barvni prostor, ki je primeren za gledanje televizijskih programov, športa, koncertov in drugih videoposnetkov v svetlem prostoru, kot je dnevna soba.

[Color Space 3]

Barvni prostor, ki je primeren za gledanje filmov v svetlem prostoru, kot je dnevna soba.

[Custom]

Nastavitve barvnega prostora lahko prilagajate po svojih željah.

Namig

Vsak element lahko prilagodite za svoj priljubljen barvni prostor.

Možnost [Color Space] lahko nastavljate tudi z gumbom COLOR SPACE na daljinskem upravljalniku.

Opomba

Ko je [HDR] nastavljen na možnost [Auto], se izbirna nastavitve spremeni glede na vrsto signala.

[40] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Expert Setting > Input Lag Reduction

S to funkcijo lahko zmanjšate zamik pri prikazu slike.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Picture] - [Expert Setting] - [Input Lag Reduction] - [On] ali [Off].**

Ko je izbrana možnost [On], se skrajša čas do prikaza vhodne slike. To je koristno, ko želite povečati hitrost odziva prikaza, kot na primer pri uporabi zunanlega upravljalnika itd.

Namig

Ko je možnost [Input Lag Reduction] nastavljena na [On], ne morete nastaviti možnosti [Motionflow] in [NR].

Ko naprave HDMI, kot je igralna konzola, pri funkciji samodejnega načina nizke latence (ALLM) zahtevajo nizko latenco, ki je združljiva s HDMI2.1, je možnost [Input Lag Reduction] vedno [On] in ni prikazana v meniju.

[41] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Picture

Dejanje menija: Expert Setting > Picture Position (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Shranite lahko do tri kombinacije nastavitve objektiva, razmerja stranic in prilagajanja smeri.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Screen] - [Picture Position].**
- 3 **Ko ste nastavili objektiv (ostrenje, velikost in položaj slike), izberite želeni položaj med možnostma [Custom 1] do [Custom 5] in pri tem upoštevajte prilagojeno razmerje stranic projekcijske površine. Nato potrdite izbrani položaj.**
- 4 **Izberite [Save], [Delete] ali [Select].**

Settings

[Save]

Trenutne nastavitve objektiva (ostrenje, velikost in položaj slike) se shranijo v izbranem položaju. Če je bila v tem položaju že shranjena druga nastavitve, jo nova prepíše.

[Delete]

Shranjena nastavitve se izbriše. Po izbrisu nastavitve se možnosti [Custom 1] do [Custom 5] v prikazu spremenijo na [---].

[Select]

Nastavitve izbranega položaja se prikličejo.

Namig

Priporočljivo je, da se od zelene točke najprej pomaknete za 5 cm (2 palca) ali več navzdol, nato pa se pred shranjevanjem položaja slike pomaknete navzgor. Tako se izboljša natančnost funkcije Picture Position, ko jo prikličete.

Funkcijo [Picture Position] lahko nastavljate tudi z gumbom POSITION na daljinskem upravljalniku.

Opomba

Ko ste izbrali in potrdili položaj, se objektiv začne premikati. Ne dotikajte se objektiva in v njegovo bližino ne odlagajte predmetov. Če ne upoštevate tega opozorila, lahko povzročite poškodbo ali okvaro.

Če med premikanjem objektiva na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči pritisnete katerikoli gumb, se objektiv ustavi. V tem primeru znova izberite položaj ali ročno prilagodite objektiv.

Če uporabljate razmerje stranic 2,35 : 1 in 16 : 9 skupaj s funkcijo Picture Position, se prepričajte, da je položaj, v katerem je nameščen projektor, primeren.

Funkcija Picture Position ne bo zagotovo natančno reproducirala nastavitve objektiva.

[42] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Screen

Dejanje menija: Aspect

S to funkcijo lahko za trenutni vhodni signal nastavite razmerje stranic slike, ki bo projicirana.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Screen] - [Aspect] in zeleno nastavitev.**

Settings

[Full 1]

Slike v ločljivosti 4096 × 2160 so projicirane na celotno projekcijsko površino, pri čemer se ohrani razmerje stranic.

[Full 2]

Slike v ločljivosti 4096 × 2160 so projicirane na celotno projekcijsko površino.

[Normal]

Vhodna slika je na celotno projekcijsko površino projicirana z nespremenjenim razmerjem stranic. Ta nastavitev je primerna za ogled slik z razmerjem stranic 1,78 : 1 (16 : 9) in 1,33 : 1

(4 : 3).

[Aspect Ratio Scaling]*

Slika v razmerju 16 : 9 se brez prilagajanje objektiva digitalno prilagodi površini formata 2,35 : 1.

[V Stretch]

Ta nastavitev je najprimernejša za ogled slike z razmerjem stranic 2,35 : 1 na projekcijski površini 2,35 : 1 z anamorfnim objektivom, ki je na voljo v ustreznih trgovinah. Ko izberete nastavitev [V Stretch] v možnosti [Trigger Select] v meniju [Installation], priključek TRIGGER oddaja signal 12 V.

[Squeeze]

Pri ogledu slike z razmerjem stranic 1,78 : 1 (16 : 9) ali 1,33 : 1 (4 : 3) z anamorfnim objektivom, ki je na voljo v ustreznih trgovinah, je slika projicirana s pravilnim razmerjem stranic.

[Stretch]

Slika, ki je stisnjena na razmerje 1,33 : 1 (4 : 3), je projicirana z razmerjem stranic 1,78 : 1 (16 : 9).

* Samo VPL-XW5100

Namig

Ko izberete nastavitev [V Stretch] ali [Squeeze], v možnosti [Anamorphic Lens] v meniju [Installation] izberite vrsto anamorfnega objektiva glede na svoj anamorfn objektiv.

Nastavitve načinov prikaza, ki jih lahko izberete, se razlikujejo glede na vhodni signal.

Nastavitev načinov prikaza ne morete izbirati, ko se sprejema signal računalnika.

Nastavitve načina prikaza so shranjene za vsakega od petih položajev slike. Pred prilagoditvijo načina prikaza izberite položaj slike. Končne prilagojene vrednosti so shranjene samodejno. (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Možnost [Aspect] lahko nastavljate tudi z gumbom ASPECT na daljinskem upravljalniku.

[43] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Screen

Dejanje menija: Blanking

S to funkcijo lahko prilagajate območje prikaza znotraj štirih smeri projekcijske površine.

- 1 Pritisnite gumb MENU.**
- 2 Izberite [Screen] - [Blanking] - [On] ali [Off].**
- 3 Po izbiri možnosti [On] prilagodite smeri.**

1. Pritisnite gumb / (gor/dol), da izberete želeno smer prilagajanja [Left], [Right], [Top] ali [Bottom].
2. Pritisnite gumb / (levo/desno), da prilagodite razpon prilagajanja smeri.

Namig

Odvisno od nastavitve načina prikaza prilagajanje na levo/desno morda ne bo mogoče.

Nastavitev prilagajanja smeri se shrani za vseh pet položajev slike. Pred prilagajanjem smeri izberite položaj slike. Končne prilagojene vrednosti so shranjene samodejno. (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

[44] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Setup

Dejanje menija: Status

S to funkcijo nastavite, ali naj bo omogočen prikaz sporočil ali menijev na zaslonu.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Setup] - [Status] in želeno nastavitev.**

Settings

[On]

Na zaslonu so prikazana sporočila in meniji.

[Off]

Izklopi prikazovanje sporočil in menijev na zaslonu, z izjemo določenih menijev, potrditvenega sporočila ob izklopu napajanja in opozorilnih sporočil.

[45] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Setup

Dejanje menija: Language

S to funkcijo lahko izberete jezik prikaza, ki se uporablja za menije in sporočila na zaslonu.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**

2 Izberite [Setup] - [Language] in zelen jezik.

[46] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Setup

Dejanje menija: Menu Position

S to funkcijo lahko spremenite položaj prikaza menija na zaslonu.

- 1 Pritisnite gumb MENU.
- 2 Izberite [Setup] - [Menu Position] in zeleno nastavitev.

Settings

[Bottom Left]

Meni je prikazan v spodnjem levem delu zaslona.

[Center]

Meni je prikazan na sredini zaslona.

[47] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Setup

Dejanje menija: Menu High Altitude Mode

To funkcijo lahko nastavite glede na zračni tlak na mestu namestitve.

- 1 Pritisnite gumb MENU.
- 2 Izberite [Setup] - [High Altitude Mode] in zeleno nastavitev.

Settings

[Level 2]

Izberite, ko uporabljate projektor na nadmorski višini 1800 m (približno 5900 čevljev) ali višje.

[Level 1]

Izberite, ko uporabljate projektor na nadmorski višini od 1000 m (približno 3 280 čevljev) do 1800 m (približno 5900 čevljev).

[Off]

Izberite, ko uporabljate projektor v višini tal.

Namig

Ko je izbrana možnost [Level 2] ali [Level 1], je hrup ventilatorja nekoliko glasnejši, saj se poveča hitrost vrtenja ventilatorja. V okolju z visoko temperaturo se laserska svetloba samodejno prilagodi glede na temperaturo dovajanega zraka, svetlost pa se nekoliko zmanjša.

[48] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Setup

Dejanje menija: Remote Start

S to funkcijo lahko konfigurirate nastavitve za oddaljeni zagon.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Setup] - [Remote Start] - [On] ali [Off].**

Če izberete možnost [On], je omogočen zagon projektorja iz naprave, kot je računalnik v omrežnem okolju.

Namig

Zelo pomembno je, da pravilno konfigurirate omrežno povezavo in vnaprej povežete projektor z omrežjem.

Za vklop projektorja s funkcijo oddaljenega zagona morate iz računalnika poslati posebne ukaze. Za več podrobnosti se posvetujte z usposobljenim serviserjem družbe Sony.

Opomba

Ko je možnost [Remote Start] nastavljena na [On], je omrežno stanje pripravljenosti omogočeno in poraba energije se poveča. Ko je funkcija Network Management v meniju [Setup] nastavljena na [On], je funkcija Remote Start samodejno nastavljena na [Off] in ni prikazana v meniju.

[49] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Setup

Dejanje menija: Network Management

S to funkcijo lahko konfigurirate, ali naj bo omogočena omrežna funkcija.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Setup] - [Network Management] - [On] ali [Off].**

Če v omrežnem okolju nenehno komunicirate s krmilno enoto projektorja, izberite možnost [On].

Namig

Ko je možnost [Network Management] nastavljena na [On], se lahko čas do prikaza slike po pritisku gumba / (vklop/izklop) skrajša.

Opomba

Ko je funkcija [Network Management] nastavljena na [On], je omrežna funkcija vedno omogočena. Z nastavitvijo funkcije na [On] se poveča poraba energije.

[50] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Setup

Dejanje menija: Web Control UI

S to funkcijo lahko konfigurirate, ali naj bo omogočeno upravljanje prek spleta.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Setup] - [Web Control UI] - [On] ali [Off].**

Pri upravljanju projektorja prek spleta nastavite funkcijo na [On].

[51] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Setup

Dejanje menija: Power Saving

S to funkcijo lahko nastavite varčevanje z energijo (stanje mirovanja).

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**

2 Izberite [Setup] - [Power Saving] - [On] ali [Off].

Ko izberete možnost [On], se projektor samodejno izklopi, če 10 minut ali več ne prejme nobenega signala.

Opomba

Ko je možnost [Power Saving] nastavljena na [Off], se poraba energije poveča.

[52] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Setup

Dejanje menija: All Reset

Vse nastavitve, ki so bile konfigurirane v meniju projektorja, in vsi podatki, ki so bili prilagojeni iz daljinsko povezanih naprav, se ponastavijo na privzete vrednosti.

1 Pritisnite gumb MENU.

2 Izberite [Setup] - [All Reset].

[53] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Function

Dejanje menija: Dynamic Range

S to funkcijo lahko nastavite raven slikovnega vhoda za priključek HDMI 1/HDMI 2.

1 Pritisnite gumb MENU.

2 Izberite [Function] - [Dynamic Range] in želeno nastavitev.

Settings

[Auto]

Raven slikovnega vhoda je prepoznana samodejno.

[Limited]

To nastavitve izberite, če je raven slikovnega vhoda enakovredna ravni med 16 in 235.

[Full]

To nastavitve izberite, če je raven slikovnega vhoda enakovredna ravni med 0 in 255.

Opomba

Če nastavitve slikovnega izhoda povezane naprave HDMI ni konfigurirana pravilno, so lahko svetla in temna območja slike presvetla ali pretemna.

[54] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Function

Dejanje menija: HDMI Signal Format

S to funkcijo lahko spremenite obliko slikovnih signalov za 4K.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Function] - [HDMI Signal Format] in zeleno nastavitve.**

Settings

[Standard Format]

Slika je prikazana v standardni obliki HDMI.

[Enhanced Format]

Slika je prikazana v obliki HDMI z višjo ločljivostjo.

Namig

Oddajanje slike ali zvoka morda ne poteka pravilno, če je izbrana nastavitve [Enhanced Format]. V tem primeru izberite nastavitve [Standard Format].

Po spremembi oblike slikovnih signalov lahko prikaz slike traja nekoliko časa.

[55] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Function

Dejanje menija: Test Pattern (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

S to funkcijo lahko nastavite, ali naj bo omogočen prikaz testnega vzorca med prilagajanjem nastavitve objektiva.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Function] - [Test Pattern] - [On] ali [Off].**

Ko je izbrana možnost [On], je testni vzorec prikazan na projekcijski površini med prilagajanjem ostrenja, zooma ali pomika objektiva.

Namig

Ko je testni vzorec prikazan, je prikazan v zelenem vzorcu z modrim ozadjem, da lahko lažje prilagodite ostrenje.

[56] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Function

Dejanje menija: Settings Lock

S to funkcijo lahko zaklenete nastavitve menija, da preprečite napako v delovanju.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Function] - [Settings Lock] in želeno nastavitv.**

Settings

[Off]

Zaklepanje nastavitv je preklicano.

[Level A]

Naslednje nastavitve niso prikazane v meniju in jih ni mogoče upravljati:

Nastavitve, ki niso možnost [Calib. Preset], v meniju [Picture]

[Level B]

Naslednje nastavitve niso prikazane v meniju in jih ni mogoče upravljati:

Nastavitve, ki niso možnost [Calib. Preset], v meniju [Picture]

Nastavitve v meniju [Setup], razen nastavitve [All Reset]

Nastavitvi [Dynamic Range] v meniju [Function]

[Test Pattern] v meniju [Function] (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Vsi elementi v meniju [Installation]

[57] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Installation

Dejanje menija: Corner Keystone

Odpravi popačenost slike, ki je posledica načina namestitve. Funkcijo uporabite, ko projicirate diagonalno glede na zaslon itd.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Installation] - [Corner Keystone] - [Adjust] ali [Reset].**
- 3 **Če izberete možnost [Adjust], izberite kot, ki ga želite popraviti, in prilagodite položaj kota.**
 1. Kot za popravljanje izberete z gumbi /// (gor/dol/levo/desno).
 2. Pritisnite gumb (ENTER).
Izbrani kot postane prikazani kazalec ().

Primer prikazanega kazalca:

Prilagodljivo v vse smeri

Prilagodljivo samo vodoravno ali navzdol

3. Položaj kota prilagodite z gumbi /// (gor/dol/levo/desno).
Pritisnite gumb (ENTER), da znova izberete kot, ki ga želite prilagoditi.

Če izberete možnost [Reset], se prilagojena vrednost prekliče in slika se povrne v nepopravljeno stanje.

Namig

Popravljanje kotov trapeza je začasno preklicano med prilagajanjem barvnega premika v možnosti [Installation] – [Panel Alignment].

Opomba

S funkcijo [Corner Keystone] lahko popravite omejeno količino popačenja.

Med elektronskim popravljanjem s funkcijo kotov trapeza se lahko kakovost slike zniža.

Ko je projiciranje diagonalno glede na zaslon, ta morda ne bo izostren enotno.

[58] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Installation

Dejanje menija: Image Flip

Ta funkcija omogoča sukanje slik v vodoravni ali navpični smeri, odvisno od metode namestitve. Uporablja se pri namestitvi na strop ali namestitvi za projekcije iz ozadja.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Installation] - [Image Flip] in želeno nastavitev.**

Settings

[HV]

Slike se zasukajo v vodoravni in navpični smeri.

[H]

Slike se zasukajo v vodoravni smeri.

[V]

Slike se zasukajo v navpični smeri.

[Off]

Slike se ne zasukajo.

[59] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Installation

Dejanje menija: Lens Control (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Ta funkcija se uporablja za preprečevanje nenamernega spreminjanja nastavitvev objektiv ([Lens Focus], [Lens Zoom], [Lens Shift]).

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**

2 Izberite [Installation] - [Lens Control] - [On] ali [Off].

Ko je izbrana možnost [Off], objektivna ni mogoče prilagajati.

[60] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Installation

Dejanje menija: Anamorphic Lens

S to funkcijo lahko izberete nastavitve glede razmerja konverzije anamorfnega objektiva.

1 Pritisnite gumb MENU.

2 Izberite [Installation] - [Anamorphic Lens] in želeno nastavitvev.

Settings

[1.24x]

Izberite to nastavitvev, ko uporabljate anamorfni objektiv z vodoravnim razmerjem 1,24x.

[1.32x]

Izberite to nastavitvev, ko uporabljate anamorfni objektiv z vodoravnim razmerjem 1,32x.

[61] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Installation

Dejanje menija: Trigger Select

S to funkcijo lahko preklopite izhodno funkcijo priključka TRIGGER.

1 Pritisnite gumb MENU.

2 Izberite [Installation] - [Trigger Select] in želeno nastavitvev.

Settings

[Off]

Funkcija priključka TRIGGER je izklopljena.

[Power]

Ko je projektor vklopljen, priključek TRIGGER oddaja signal 12 V.

[V Stretch]

Ko uporabljate nastavitve V Stretch in je za možnost [Aspect] izbrana nastavitve [V Stretch], priključek TRIGGER oddaja signal 12 V.

[62] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Installation

Dejanje menija: IR Receiver

Če daljinski upravljalnik ne deluje dobro, lahko preklopite detektorja daljinskega upravljanja na sprednji in zadnji strani projektorja.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Installation] - [IR Receiver] in želeno nastavitve.**

Settings

[Front & Rear]

Aktiviran je tako sprednji kot zadnji detektor.

[Front]

Aktiviran je samo sprednji detektor.

[Rear]

Aktiviran je samo zadnji detektor.

[63] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Installation

Dejanje menija: Panel Alignment

S to funkcijo lahko rahlo prilagodite barvni premik na besedilu ali sliki na projekcijski površini.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Installation] - [Panel Alignment] - [Adjust] ali [Preset].**
Podatki popravkov so bili prednastavljeni za možnost [Preset].
- 3 **Ko izberete možnost [Adjust], prilagodite barvni premik z izbiro [Adjust Item] in [Adjust Color].**

Settings

[Adjust Item]

Način prilagajanja lahko izberete med naslednjimi možnostmi:

[Shift]: Premakne celo sliko, da lahko izvajate prilagajanja.

[Zone]: Določi razpon, v katerem želite izvajati prilagajanja.

[Adjust Color]

Določi zeleno barvo za prilagoditev barvnega premika. Izberite [R] (rdeča) ali [B] (modra) in prilagajajte na podlagi [G] (zeleni).

[Pattern Color]

Ko je možnost [Adjust Color] nastavljena na [R] (rdeča), izberite [R/G] (rdeča in zelena) ali [R/G/B] (bela, vse barve).

Ko je možnost [Adjust Color] nastavljena na [B] (modra), izberite [B/G] (modra in zelena) ali [R/G/B] (bela, vse barve).

[Adjust]

Premik in razpon barve, ki ste jo izbrali v možnosti [Adjust Color], lahko prilagajate z gumboma / (levo/desno) in / (gor/dol).

Ko je izbrana možnost [Shift]: Nastavite količino prilagajanja za vodoravno smer (H) z gumbom / (levo/desno) in navpično smer (V) z gumbom / (gor/dol) na zaslonu za prilagoditev premika.

Ko je izbrana možnost [Zone]: Izberite zeleni vodoravni položaj (H Position) z gumbom / (levo/desno) in zeleni navpični položaj (V Position) z gumbom / (gor/dol). Nato pritisnite gumb (ENTER).

Nastavite količino prilagajanja za vodoravno smer (H) z gumbom / (levo/desno) in navpično smer (V) z gumbom / (gor/dol).

Želeni položaj lahko ponovno izberete z gumbom (ENTER).

[Reset]

Nastavitve se povrnejo na privzete vrednosti.

Opomba

Glede na zgornje prilagoditve lahko barve postanejo neenakomerne, ločljivost pa se lahko spremeni.

[64] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Installation

Dejanje menija: Network Setting

S to funkcijo lahko konfigurirate nastavitve internetnega protokola.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Izberite [Installation] - [Network Setting] in želeno nastavitev.**

Settings

[IPv4 Setting]

[IP Address Setup]: Izberete lahko način za nastavitev naslova IP.

[Auto(DHCP)]: Funkcije strežnika DHCP, kot je usmerjevalnik, samodejno dodelijo omrežne nastavitve.

[Manual]: Omrežne nastavitve so konfigurirane ročno. Izberite želeni element z gumbom / (levo/desno) in vnesite vrednost z gumbom / (gor/dol).

Ko ste vnesli vse elemente, izberite možnost [Apply], nato pa pritisnite gumb (ENTER). Nastavitve, ki ste jih vnesli, se uporabijo.

[IP Address]: Nastavljen je naslov IP projektorja.

[Subnet Mask]: Nastavljena je maska podomrežja projektorja.

[Default Gateway]: Nastavljen je privzeti prehod projektorja.

[MAC Address]: Prikazan je naslov MAC projektorja. Tega ne morete spremeniti.

[Apply]: Omogoči naslov IP, ki je bil nastavljen ročno.

[IPv6 Information]

Prikazani so podatki o naslovu IPv6. Nastavite naslov IPv6 prek spletnega brskalnika.

[65] Meniji za prilagajanje in nastavitve | Meni Information

Ogled podatkov o projektorju

S to funkcijo lahko pregledate podatke, kot so ime modela, serijska številka, vrsta vhodnega signala in različica programske opreme projektorja.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**

2 Izberite možnost [Information].

Razpoložljivi elementi

[Model Name]

Prikazano je ime modela.

[Serial No.]

Prikazana je serijska številka.

Signal type

Prikazana je ločljivost vhodnega signala, ki ga izbirate.

[Color Format]

Prikazan je barvni format vhodnega signala, ki ga izbirate.

[Color Space]

Prikazan je barvni prostor vhodnega signala, ki ga izbirate ([BT.601], [BT.709] ali [BT.2020]).

[HDR Format]

Ko je vhodni signal združljiv s HDR, sta glede na vhodni signal prikazana [HDR10] ali [HLG].

[Software Version]

Prikazana je različica programske opreme.

[Light Timer]

Prikazuje, kako dolgo je luč vklopljena (skupna uporaba).

[Intake Air Temp.]

Prikazana je temperatura dovajanega zraka na projektorju.

O pomnilniku za prednastavitve

Ta projektor ima na voljo privzete podatke o sliki (pomnilnik za prednastavitve), da lahko prikaže sliko v skladu s signali in formati, ki jih je mogoče projicirati. Ko je prejet signal, ki ustreza pomnilniku za prednastavitve, projektor samodejno zazna vhodni signal in priključuje podatke iz pomnilnika za prednastavitve, da projicira ustrezno sliko.

Vrsta vhodnega signala je prikazana v meniju [Information].

Opomba

Teh elementov menija ne morete prilagajati ali spreminjati.

Odvisno od vhodnega signala računalnika so lahko nekateri deli projicirane slike skriti ali napačno prikazani.

[66] Uporaba omrežnih funkcij

Uporaba omrežnih funkcij

Če projektor povežete z omrežjem, lahko uporabljate tudi spodnje možnosti.

Uporabite projektor z omogočenimi samo nujnimi funkcijami.

Preverjajte trenutno stanje projektorja prek spletnega brskalnika.

Konfigurirajte omrežne nastavitve projektorja.

Upravljajte projektor z različnimi vrstami protokolov za nadziranje in upravljanje prek omrežja (Advertisement, ADCP, PJ Talk, SNMP, AMX DDDP (Dynamic Device Discovery Protocol), Crestron Connected, Control4).

Upravljajte projektor prek spletnega brskalnika.

Upravljajte projektor na daljavo prek spletnega brskalnika.

Opomba

Ko povezujete projektor z omrežjem, se posvetujte s skrbnikom omrežja. Projektor v omrežnem okolju uporabljajte z varnostnimi ukrepi.

Pri uporabi projektorja z vzpostavljeno povezavo z omrežjem odprite nadzorno okno prek spletnega brskalnika in spremenite omejitve dostopa do tovarniško prednastavljenih vrednosti. Priporočamo, da redno spreminjate svoje geslo.

Ko ste zaključili s konfiguracijo v spletnem brskalniku, ga zaprite, da se odjavite.

Slike, uporabljene v razlagi, služijo samo kot referenca. Nekatere se lahko razlikujejo glede na model, ki ga uporabljate. Hvala za razumevanje.

Podprti spletni brskalniki
Microsoft Edge (Chromium), Google Chrome, Safari

Kot jezik prikaza je na voljo samo angleščina.

Če je spletni brskalnik v računalniku nastavljen na "Use a proxy server", ko do projektorja dostopate iz računalnika, kliknite kljukico in tako nastavite spletni brskalnik, da ne uporablja strežnika proxy.

Protokoli SNMP, AMX DDDP, Crestron Connected in Control4 niso združljivi z IPv6.

Te omrežne funkcije so na voljo, ko je projektor vklopljen.

[67] Uporaba omrežnih funkcij

Prikaz nadzornega okna projektorja prek spletnega brskalnika

Prikažite nadzorno okno projektorja prek spletnega brskalnika in konfigurirajte omrežne nastavitve.

- 1 S standardnimi kablji LAN (niso priloženi) ali brezžičnim omrežjem Wi-Fi povežite projektor in pametni telefon/računalnik z zvezdiščem ali usmerjevalnikom.**

- 2 **Pritisnite gumb MENU.**
- 3 **Izberite [Setup], nato nastavite možnost [Web Control UI] na [On].**
- 4 **Izberite [Installation], nato pa v razdelku [Network Setting] konfigurirajte omrežne nastavitve.**

Za podrobnosti o načinu nastavljanja si oglejte stran "[Dejanje menija: Network Setting](#)".

- 5 **Odprite spletni brskalnik, vnesite naslednje podatke v polje za naslov, nato pa pritisnite tipko ENTER.**

http://xxx.xxx.xxx.xxx

(xxx.xxx.xxx.xxx: naslov IP projektorja)

Povezovanje z naslovom IPv6

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

Naslov IP projektorja lahko potrdite v možnosti [Network Setting] v meniju [Installation]. V brskalniku je prikazano okno za preverjanje pristnosti.

Ob prvem dostopu vnesite uporabniško ime "root" in geslo "Projector" v okno za preverjanje pristnosti.

Ko se prvič prijavite, se prikaže okno, ki zahteva, da spremenite geslo. Za spreminjanje gesla sledite navodilom na zaslону.

Geslo lahko spremenite v možnosti [Password] na strani [Advanced Settings].

Ko spreminjate geslo, vnesite novo geslo.

Geslo mora biti sestavljeno iz 8 do 16 znakov, ki vključujejo črke in številke. Razlikujte med malimi in velikimi črkami.

Prvotnega gesla "Projector" ni mogoče nastaviti kot novo geslo.

Namig

Po konfiguraciji omrežnih nastavitvev bo za prikaz nadzornega okna naslednjič potreben samo korak 5.

URL, ki ste ga vnesli v koraku 5, zabeležite med priljubljene (zaznamke) v brskalniku, da boste do njega lahko dostopali kadar koli.

Zapišite si nastavljeno geslo in ga ne pozabite.

Opomba

Če pozabite svoje geslo, se obrnite na usposobljeno osebje podjetja Sony.
Geslo bo ponastavljeno z vašim dovoljenjem.

[68] Uporaba omrežnih funkcij

Uporaba nadzornega okna

Preklapljanje med stranmi

Da se prikaže stran, ki jo želite konfigurirati, kliknite gumb za preklop strani (A).

Preverjanje stanja projektorja

Trenutno stanje projektorja preverite tako, da na strani [Status] kliknete gumb za preklop strani [Status].

Upravljanje projektorja

Projektor lahko upravljate s strani [Control] tako, da kliknete gumb za preklop strani [Control].

[69] Uporaba omrežnih funkcij

Izvajanje menijskih funkcij iz spletnih strani

Prek elementov v razdelku [Settings] lahko izvedete različne prilagoditve in nastavitve projektorja.

Da se prikaže stran, ki jo želite konfigurirati, kliknite gumb za preklop strani (A).

[Picture]: Prilagodi kakovost slike.

[Screen]: Nastavi velikost slike, način prikaza itd.

[Setup]: Spremeni tovarniške nastavitve itd.

[Function]: Spremeni nastavitve različnih funkcij enote.

[Installation]: Spremeni nastavitve namestitve.

[Information]: Prikaže informacije, kot so ime modela, serijska številka, vrsta signala in format signala projicirane slike, različica programske opreme in čas uporabe svetlobe.

Za podrobnosti o vsaki nastavitvi glejte poglavje "Meniji za prilagajanje in nastavitve".

[70] Uporaba omrežnih funkcij

Vnos informacij o lastniku

Informacije o lastniku lahko nastavite na strani [Owner Information] v razdelku [Advanced Settings].

Opomba

Vnesena vrednost ne bo uporabljena, dokler ne kliknete gumba [Apply].

1 **Izberite [Advanced Settings] - [Owner Information] in prikažite stran [Owner Information].**

2 **Nastavite vsak element in kliknite gumb [Apply].**

Settings

[Name]

Vnesite ime lastnika.

[Organization]

Vnesite ime organizacije.

[Location]

Vnesite mesto namestitve.

[Installation]

Prikažejo se informacije o mestu namestitve.

[Memo]

Vnesite vse potrebne informacije.

[71] Uporaba omrežnih funkcij

Konfiguriranje omrežnih nastavitev projektorja

Omrežne nastavitve lahko konfigurirate na strani [Network] v razdelku [Advanced Settings].

Opomba

Vnesena vrednost ne bo uporabljena, dokler ne kliknete gumba [Apply].

- 1 **Izberite [Advanced Settings] - [Network] in prikažite stran [Network].**
- 2 **Konfigurirajte elementa [IPv4 Setting] in [IPv6 Setting].**
- 3 **Preverite elemente v razdelku [Ethernet].**
Naslov MAC projektorja je prikazan v polju [MAC Address].
- 4 **Kliknite gumb [Apply].**

Settings

[IPv4 Setting]

[IP Address Setup]: Izberete lahko način za nastavitev naslova IP.

[Auto(DHCP)]: Funkcije strežnika DHCP, kot je usmerjevalnik, samodejno dodelijo omrežne nastavitve.

[Manual]: Omrežne nastavitve so konfigurirane ročno.

[IP Address]: Nastavljen je naslov IP projektorja.

[Subnet Mask]: Nastavljena je maska podomrežja projektorja.

[Default Gateway]: Nastavljen je privzeti prehod projektorja.

[IPv6 Setting]

[IP Address Setup]: Izberete lahko način za nastavitev naslova IP.

[Auto]: Omrežne nastavitve so dodeljene samodejno.

[Manual]: Omrežne nastavitve so konfigurirane ročno.

[IP Address]: Nastavljen je naslov IP projektorja.

[Prefix]: Nastavljena je dolžina predpone (bit).

[Default Gateway]: Nastavljen je privzeti prehod projektorja.

[72] Uporaba omrežnih funkcij

Pripomočki za osebe s posebnimi potrebami

Ta enota ima funkcije, ki omogočajo izvajanje menijskih funkcij, vklop/izklop enote in spreminjanje vhodnega vira projektorja prek interneta s spletnim brskalnikom v pametnem telefonu/računalniku.

Za glasno branje dokumentov lahko uporabite tudi funkcijo Text-to-Speech (funkcija za pretvarjanje besedila v govor) v pametnem telefonu/računalniku.

- 1 S standardnimi kabli LAN (niso priloženi) ali brezžičnim omrežjem Wi-Fi povežite projektor in pametni telefon/računalnik z zvezdiščem ali usmerjevalnikom.**
- 2 Pritisnite gumb MENU.**
- 3 Izberite [Setup], nato nastavite možnost [Web Control UI] na [On].**
- 4 Izberite [Setup], nato nastavite možnost [Network Management] na [On].**
- 5 Izberite [Installation], nato pa v razdelku [Network Setting] konfigurirajte omrežne nastavitve.**

Za podrobnosti o načinu nastavljanja si oglejte stran "[Dejanje menija: Network Setting](#)".

- 6 Odprite spletni brskalnik, vnesite naslednje podatke v polje za naslov, nato pa pritisnite tipko ENTER.**

http://xxx.xxx.xxx.xxx

(xxx.xxx.xxx.xxx: naslov IP projektorja)

Povezovanje z naslovom IPv6

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

Naslov IP projektorja lahko potrdite v možnosti [Network Setting] v meniju [Installation].

V brskalniku je prikazano okno za preverjanje pristnosti.

Ob prvem dostopu vnesite uporabniško ime "root" in geslo "Projector" v okno za preverjanje pristnosti.

Ko se prvič prijavite, se prikaže okno, ki zahteva, da spremenite geslo. Za spreminjanje gesla sledite navodilom na zaslonu.

Geslo lahko spremenite v možnosti [Password] na strani [Advanced Settings].

Ko spreminjate geslo, vnesite novo geslo.

Geslo mora biti sestavljeno iz 8 do 16 znakov, ki vključujejo črke in številke. Razlikujte med malimi in velikimi črkami.

Prvotnega gesla "Projector" ni mogoče nastaviti kot novo geslo.

7 V pametnem telefonu/računalniku omogočite pripomočke za osebe s posebnimi potrebami.

8 Upravljajte projektor s spletnih strani.

Namig

Po konfiguraciji nastavitvev jih je mogoče uporabiti le tako, da naslednjič izvedete korak 6.

Opomba

Podprti spletni brskalniki
Microsoft Edge (Chromium), Google Chrome, Safari

Priporočena programska oprema za pretvarjanje besedila v govor

Windows: NVDA
Android: Talkback
iOS: VoiceOver

Podrobnosti o uporabi programske opreme za pretvarjanje besedila v govor so na voljo v priročniku z navodili ali na spletni strani posamezne programske opreme za pretvarjanje besedila v govor.

Kot jezik prikaza je na voljo samo angleščina.

Če pozabite svoje geslo, se obrnite na usposobljeno osebje podjetja Sony.
Geslo bo ponastavljeno z vašim dovoljenjem.

Nastavitev protokola Advertisement

Nastavitve protokola za upravljanje Advertisement lahko spremenite na strani [Advertisement] v razdelku [Advanced Settings].

Opomba

Vnesena vrednost ne bo uporabljena, dokler ne kliknete gumba [Apply].

- 1 Izberite [Advanced Settings] - [Advertisement] in prikažite stran [Advertisement].
- 2 Nastavite vsak element in kliknite gumb [Apply].

Settings

[Start Advertisement Service]

Vklopite ali izklopite protokol Advertisement. Nastavitve, povezane s protokolom Advertisement, se uporabijo le, če je ta protokol vklopljen.

[Community]

Vnesite imena skupnosti za protokola Advertisement in PJ Talk. Če se spremeni, se spremeni tudi ime skupnosti protokola PJ Talk. Vnesete lahko samo 4 alfanumerične znake. Tovarniško privzeta nastavitev je "SONY". Za preprečevanje nepooblaščenega dostopa do projektorja iz drugega računalnika priporočamo, da spremenite ime skupnosti, ki je nastavljeno v tovarniški nastavitvi.

[Port No.]

Vnesite vrata za prenos protokola Advertisement. Tovarniško privzeta nastavitev je "53862".

[Interval]

Vnesite interval prenosa protokola Advertisement (v sekundah). Tovarniško privzeta nastavitev je "30".

[Broadcast address list]

Vnesite prejemnika prenosa podatkov protokola Advertisement. Če ne vnesete ničesar, bo oddajanje potekalo v istem podomrežju.

[74] Uporaba omrežnih funkcij | Nastavitev protokola za upravljanje projektorja

Nastavitev protokola ADCP

Nastavitve protokola za upravljanje ADCP lahko spremenite na strani [ADCP] v razdelku [Advanced Settings].

Opomba

Vnesena vrednost ne bo uporabljena, dokler ne kliknete gumba [Apply].

1 Izberite [Advanced Settings] - [ADCP] in prikažite stran [ADCP].

2 Nastavite vsak element in kliknite gumb [Apply].

Nastavitveni elementi

[Start ADCP Service]

Vklopite ali izklopite protokol ADCP. Nastavitve, povezane s protokolom ADCP, se uporabijo le, če je ta protokol vklopljen.

[Requires Authentication]

Vklopite ali izklopite funkcijo preverjanja pristnosti protokola ADCP. Za geslo je nastavljen geslo skrbnika spletne strani.

[Port No.]

Vnesite vrata strežnika protokola ADCP. Tovarniško privzeta nastavitev je "53595".

[Timeout]

Vnesite čas (v sekundah) do prekinitve povezave, ko je prekinjena komunikacija protokola ADCP. Tovarniško privzeta nastavitev je "60".

[Host address list]

Vnesite naslov IP, ki ga sme prejemati strežnik protokola ADCP. Če ne vnesete ničesar, lahko prejmete ukaze s katerega koli naslova IP. Ko vnesete naslov IP, bo dostop dovoljen samo z vnesenega naslova IP. Iz varnostnih razlogov priporočamo, da za omejitev dostopa vnesete naslov IP.

[75] Uporaba omrežnih funkcij | Nastavitve protokola za upravljanje projektorja

Nastavitev protokola PJ Talk

Nastavitve protokola za upravljanje PJ Talk lahko spremenite na strani [PJ Talk] v razdelku [Advanced Settings].

Opomba

Vnesena vrednost ne bo uporabljena, dokler ne kliknete gumba [Apply].

1 Izberite [Advanced Settings] - [PJ Talk] in prikažite stran [PJ Talk].

2 Nastavite vsak element in kliknite gumb [Apply].

Nastavitveni elementi

[Start PJ Talk Service]

Vklopite ali izklopite protokol PJ Talk. Nastavitve, povezane s protokolom PJ Talk, se uporabijo le, če je ta protokol vklopljen.

[Community]

Vnesite imena skupnosti za protokola Advertisement in PJ Talk. Če se spremeni, se spremeni tudi ime skupnosti protokola Advertisement. Vnesete lahko samo 4 alfanumerične znake. Tovarniško privzeta nastavitvev je "SONY". Za preprečevanje nepooblaščenega dostopa do projektorja iz drugega računalnika priporočamo, da spremenite ime skupnosti, ki je nastavljeno v tovarniški nastavitvi.

[Port No.]

Vnesite vrata strežnika protokola PJ Talk. Tovarniško privzeta nastavitvev je "53484".

[Timeout]

Vnesite čas (v sekundah) do prekinitve povezave, ko je prekinjena komunikacija protokola PJ Talk. Tovarniško privzeta nastavitvev je "30".

[Host address list]

Vnesite naslov IP, ki ga sme prejemati strežnik protokola PJ Talk. Če ne vnesete ničesar, lahko prejema ukaze s katerega koli naslova IP. Ko vnesete naslov IP, bo dostop dovoljen samo z vnesenega naslova IP. Iz varnostnih razlogov priporočamo, da za omejitev dostopa vnesete naslov IP.

[76] Uporaba omrežnih funkcij | Nastavitvev protokola za upravljanje projektorja

Nastavitvev protokola SNMP

Nastavitvev protokola za upravljanje SNMP lahko spremenite na strani [SNMP] v razdelku [Advanced Settings].

Opomba

Vnesena vrednost ne bo uporabljena, dokler ne kliknete gumba [Apply].

1 Izberite [Advanced Settings] - [SNMP] in prikažite stran [SNMP].

2 Nastavite vsak element in kliknite gumb [Apply].

Nastavitveni elementi

[Start SNMP Service]

Vklopite ali izklopite funkcijo SNMP. Nastavitve, povezane s protokolom SNMP, se uporabijo le, če je ta protokol vklopljen.

[Community]

Izberite ime skupnosti SNMP, v katero želite registrirati svojo enoto.

[Add]: Dodajte novo skupnost.

[Edit]: Urejte trenutno izbrano skupnost.

[Remove]: Izbrišite trenutno izbrano skupnost.

[Community Edit]

Izberite gumb Add ali Edit, da dodate ali uredite skupnost v možnosti Community Edit. Tovarniško privzeta nastavev je "public".

[Community Name]: Vnesite ime skupnosti za protokol SNMP.

[Rights]: Nastavite pravice dostopa do zbirke informacij za upravljanje (MIB).

[Trap destination address list]: Nastavite ciljni naslov za pasti. Izberite gumb Add, da dodate naslov IP v razdelek Trap destinations.

Po urejanju izberite gumb OK v možnosti Add edits to community list, da te vsebine dodate na seznam skupnosti.

[Send Authentication Trap]

Vklopite, da pošljete sporočilo o pasti, ko je zaznano neuspešno preverjanje pristnosti.

[Accept SNMP packets from these hosts]

Vklopite, če želite omejiti sprejemanje paketov SNMP samo od gostiteljev, ki so registrirani na seznamu Host address list.

[Host address list]

Nastavite naslov IP gostitelja, ki sprejema pakete SNMP. Izberite gumb Add, da dodate naslov IP na seznam Host address list. Iz varnostnih razlogov priporočamo, da za omejitev dostopa vnesete naslov IP.

[77] Uporaba omrežnih funkcij | Nastavitve protokola za upravljanje projektorja

Nastavitev protokola Crestron Connected

Nastavitve protokola za upravljanje Crestron Connected lahko spremenite na strani [Crestron Connected] v razdelku [Advanced Settings].

Opomba

Vnesena vrednost ne bo uporabljena, dokler ne kliknete gumba [Apply].

- 1 **Izberite [Advanced Settings] - [Crestron Connected] in prikažite stran [Crestron Connected].**
- 2 **Nastavite vsak element in kliknite gumb [Apply].**

Nastavitveni elementi

[Start Crestron Service]

Vklopite ali izklopite storitev Crestron Service. Podrobnosti so na voljo v katalogu izdelkov družbe Crestron Corporation itd.

[IP Address]

Vnesite naslov IP strežnika sistema Crestron.

[IP ID(HEX)]

Vnesite IP ID(HEX) protokola CIP.

[Port No.]

Vnesite številko vrat strežnika protokola CIP. Tovarniško privzeta nastavitev je "41794".

[78] Uporaba omrežnih funkcij | Nastavitev protokola za upravljanje projektorja

Nastavitev protokola Service

Funkcije strežnika sistema lahko nastavite na strani [Service] v razdelku [Advanced Settings].

Opomba

Vnesena vrednost ne bo uporabljena, dokler ne kliknete gumba [Apply].

- 1 **Izberite [Advanced Settings] - [Service] in prikažite stran [Service].**
- 2 **Nastavite vsak element in kliknite gumb [Apply].**

Nastavitveni elementi

[Start DDDP Service]

Vklopite ali izklopite funkcijo protokola DDDP. Za podrobnosti glejte specifikacije protokola DDDP družbe AMX Corporation.

[Start SDDP Service]

Vklopite ali izklopite funkcijo protokola SDDP.

[79] Uporaba omrežnih funkcij

Ponastavitev omrežnih nastavitev

Povrnite tovarniške nastavitve vseh elementov, ki jih je mogoče konfigurirati na strani [Advanced Settings].

- 1 Izberite [Advanced Settings] - [Reset] in prikažite stran [Reset].
- 2 Kliknite gumb [Reset].

[80] Opombe o namestitvi in uporabi

Neustrezna namestitvev

Enote ne namestite na naslednja mesta, ki lahko povzročijo okvaro ali poškodbo enote.

Ob zidovih

Za ohranjanje zmogljivosti in zanesljivosti enote pustite nekaj prostora med zidovi in enoto, kot je prikazano.

A: 30 cm (11 7/8 palca)

B: 5 cm (2 palca)

C: 15 cm (6 palcev)

Stena na strani rež ventilatorja se lahko segreje.

Zrak iz klimatskih naprav ali rež ventilatorjev te ali drugih naprav lahko povzroči oscilacijo na zaslonu. Enote ne namestite na mesto, kjer zrak iz klimatskih naprav ali rež ventilatorja

omenjenih naprav doseže sprednjo stran enote.

Slabo prezračevani prostori

Okoli enote naj bo več kot 30 cm (11 7/8 palcev) prostora.

Vroči in vlažni prostori

Prostori z direktnim hladnim ali toplim zrakom iz klimatske naprave

Namestitev enote v takem prostoru lahko privede do okvare zaradi nabiranja vlage ali dviga temperature.

V bližini senzorja toplote ali dima

Lahko se zgodi okvara senzorja.

Zelo prašni in izjemno zadimljeni prostori

[81] Opombe o namestitvi in uporabi

Neustrezni pogoji

Med uporabo enote ne počnite naslednjega:

Nagibanje navzgor/navzdol in levo/desno

Izogibajte se uporabi enote pri nagibih, ki so prikazani na spodnjih slikah.

Enoto nameščajte samo na ravne površine ali na strop. Namestitev enote na taki lokaciji lahko vodi do okvare.

A: 15° ali več

B: 10° ali več

Nameščanje enote v visokih območjih

Ko projektor uporabljate na nadmorski višini 1000 m (približno 3280 čevljev) ali več, ustrezno nastavite možnost [High Altitude Mode] v meniju [Setup]. Če tega ne storite, ima lahko to škodljive učinke, kot je npr. zmanjšana zanesljivost določenih komponent.

[82] Opombe o namestitvi in uporabi | Previdnostni ukrepi

Pregledovanje delov, povezanih s svetlobnim virom

Ker enota uporablja laser, morate biti med prilagajanjem ali pregledovanjem delov, ki so povezani s svetlobnim virom, izjemno pazljivi in ta dela opravljati v varnem okolju. Posvetujte se z usposobljenim serviserjem družbe Sony (plačljivo).

[83] Opombe o namestitvi in uporabi | Previdnostni ukrepi

Opombe o dolgotrajni neuporabi

Če enote dalj časa ne uporabljate, lahko pride do okvare ali zmanjšanja zmogljivosti. Da se temu izognete, občasno vklopite napajanje in upravljajte enoto.

[84] Opombe o namestitvi in uporabi | Previdnostni ukrepi

LCD-projektor

LCD-projektor je izdelan z izjemno natančno tehnologijo. Kljub temu se lahko na LCD-projektorju stalno pojavljajo majhne črne in/ali svetle pike (rdeče, modre ali zelene barve). To je običajna posledica postopka proizvodnje in ne pomeni okvare. Ko uporabljate več LCD-projektorjev za projiciranje na zaslon, tudi če so istega modela, se lahko reprodukcija barv razlikuje, saj je lahko ravnovesje barv pri vsakem projektorju nastavljeno drugače.

[85] Opombe o namestitvi in uporabi | Previdnostni ukrepi

Kondenzacija

Če se v sobi s projektorjem nenadoma spremeni sobna temperatura ali če je projektor hitro prestavljen iz hladnega v topel prostor, lahko pride do kondenzacije v projektorju. Ker lahko

kondenzacija povzroči okvaro, bodite previdni pri prilagajanju nastavitve temperature klimatske naprave. Če pride do kondenzacije, pred uporabo pustite projektor vklopljen približno dve uri.

[86] Opombe o namestitvi in uporabi | Previdnostni ukrepi

Opombe o varnosti

DRUŽBA SONY NI ODGOVORNA ZA NIKAKRŠNO ŠKODO, KI JE POSLEDICA NEUPOŠTEVANJA USTREZNIH VARNOSTNIH UKREPOV NA PRENOSNIH NAPRAVAH, ZA NEIZOGIBNO RAZKRITJE PODATKOV, KI JE POSLEDICA SPECIFIKACIJ PRENOSA, ALI ZA KAKRŠNEKOLI VARNOSTNE TEŽAVE.

Odvisno od okolja uporabe bodo morda nepooblašcene tretje osebe v omrežju lahko dostopale do enote. Pri povezovanju enote v omrežje se prepričajte, da je omrežje ustrezno zavarovano.

Ko uporabljate enoto, povezano v omrežje, je iz varnostnih razlogov močno priporočeno, da prek spletnega brskalnika obiščete nadzorno okno in spremenite tovarniško nastavljene vrednosti za nastavitve omejitve dostopa.

Priporočljivo je tudi, da nastavite geslo z dovolj dolgim nizom znakov, ki ga bodo drugi težko uganili, ter da ga varno shranite.

Med ali po spreminjanju nastavitve ne brskajte po nobeni drugi strani. Ker stanje prijave ostane v spletnem brskalniku, ga po dokončanem nastavljanju zaprite, da nepooblaščenim tretjim osebam preprečite uporabo enote ali da preprečite delovanje škodljivih programov.

Ko ta izdelek povežete z omrežjem, ga povežite prek sistema z zaščitno funkcijo, kot je na primer usmerjevalnik ali požarni zid. Če ga povežete brez zaščite, lahko pride do težav z varnostjo.

[87] Opombe o namestitvi in uporabi | Previdnostni ukrepi

Izdelka ne puščajte v bližini medicinskih pripomočkov

Izdelek (vključno z dodatno opremo) vsebuje magnetne, ki lahko povzročijo motnje srčnih spodbujevalnikov, programljivih ventilov za zdravljenje hidrocefalusa in drugih medicinskih pripomočkov. Izdelka ne puščajte v bližini oseb, ki uporabljajo te medicinske pripomočke. Pred uporabo izdelka se posvetujte z zdravnikom, če ste uporabnik katerega od omenjenih medicinskih pripomočkov.

[88] Opombe o namestitvi in uporabi | Previdnostni ukrepi

Izjava o zavrnitvi odgovornosti

DRUŽBA SONY NI ODGOVORNA ZA POŠKODBE, KI SO POSLEDICA UPORABE ENOTE V DRUGE NAMENE, KOT JE SPLOŠNA DOMAČA UPORABA, MED GARANCIJSKIM OBDOBJEM ALI PO POTEKU GARANCIJE.

[89] Specifikacije

Specifikacije

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Projekcijski sistem

3 LCD-sistem

Prikazovalna naprava

Dejansko območje prikaza: SXRD 0,61 palca (15,4 mm) × 3

Število slikovnih pik: 3840 × 2160 × 3 pike

Projekcijski objektiv

Objektiv z 2,1-kratnim zoomom (motoriziran), F2.5 do F3.24

Velikost projicirane slike

Od 60 do 300 palcev (od 1524 do 7620 mm)

Svetlobni vir

Laserska dioda

Vhodi/izhodi

Priključek HDMI (HDCP 2.3): 2 sistema

Priključek REMOTE: RS-232C, D-Sub 9-pinski (moški)

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

Priključek USB: Type A, DC 5 V, največ 500 mA

Priključek IR IN: 1 sistem, mini vtič

Priključek TRIGGER: 1 sistem, mini vtič, DC 12 V, največ 100 mA

Ta enota je združljiva s HDCP.

Zunanje dimenzije (š/v/g)

460 × 210 × 517 mm (18 1/8 × 8 9/32 × 20 11/32 palca)

Teža

Pribl. 14 kg (31 lb)

Zahteve napajanja

VPL-XW8100

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

VPL-XW6100

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

Poraba energije

VPL-XW8100

AC 100 do 240 V: 420 W

VPL-XW6100

AC 100 do 240 V: 380 W

Poraba energije v stanju pripravljenosti (stanje pripravljenosti)

0,3 W (ko je funkcija [Remote Start] nastavljena na [Off])

Poraba energije v stanju pripravljenosti (omrežno stanje pripravljenosti)

0,5 W (LAN) (ko je funkcija [Remote Start] nastavljena na [On])

Ko priključek LAN ni povezan, se vklopi način nizke porabe energije (0,4 W).

Aktivirano stanje pripravljenosti/omrežno stanje pripravljenosti

Po približno 10 minutah

Delovna temperatura (delovna vlažnost)

Od 5 do 35 °C (41 do 95 °F) (20 do 80 % (brez kondenzacije))

Temperatura za shranjevanje (vlažnost za shranjevanje)

Od -10 do +60 °C (od 20 do 80 % (brez kondenzacije))

Priložena dodatna oprema

Daljinski upravljalnik (RM-PJ24) (1)

Bateriji velikosti AA (2)

Pokrovček objektiv (1)

Napajalni kabel (1)

Navodila za namestitve (1)

VPL-XW5100

Projekcijski sistem

3 LCD-sistem

Prikazovalna naprava

Dejansko območje prikaza: SXRD 0,61 palca (15,4 mm) × 3

Število slikovnih pik: 3840 × 2160 × 3 pike

Projekcijski objektiv

Objektiv z 1,6-kratnim zoomom (ročni), F2.50 do F2.99

Velikost projicirane slike

Od 60 do 300 palcev (od 1524 do 7620 mm)

Svetlobni vir

Laserska dioda

Vhodi/izhodi

Priključek HDMI (HDCP 2.3): 2 sistema

Priključek REMOTE: RS-232C, D-Sub 9-pinski (moški)

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

Priključek USB: Type A, DC 5 V, največ 500 mA

Priključek IR IN: 1 sistem, mini vtič

Priključek TRIGGER: 1 sistem, mini vtič, DC 12 V, največ 100 mA

Zunanje dimenzije (š/v/g)

460 × 200 × 472 mm (18 1/8 × 7 7/8 × 18 19/32 palca)

Teža

Pribl. 13 kg (28 lb)

Zahteve napajanja

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

Poraba energije

AC 100 do 240 V: 295 W

Poraba energije v stanju pripravljenosti (stanje pripravljenosti)

0,3 W (ko je funkcija [Remote Start] nastavljena na [Off])

Poraba energije v stanju pripravljenosti (omrežno stanje pripravljenosti)

0,5 W (LAN) (ko je funkcija [Remote Start] nastavljena na [On])

Ko priključek LAN ni povezan, se vklopi način nizke porabe energije (0,4 W).

Aktivirano stanje pripravljenosti/omrežno stanje pripravljenosti

Po približno 10 minutah

Delovna temperatura (delovna vlažnost)

Od 5 do 35 °C (41 do 95 °F) (20 do 80 % (brez kondenzacije))

Temperatura za shranjevanje (vlažnost za shranjevanje)

Od -10 do +60 °C (41 do 140 °F) (20 do 80 % (brez kondenzacije))

Priložena dodatna oprema

Daljinski upravljalnik (RM-PJ28) (1)

Bateriji velikosti AA (2)

Pokrovček objektiva (1)

Napajalni kabel (1)

Navodila za namestitev (1)

Zasnova, specifikacije in izbirni pripomočki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Opomba

Vrednosti teže in dimenzij so približne.

Vsi izbirni pripomočki niso na voljo v vseh državah in regijah. Preverite ponudbo pri lokalnem pooblaščenem zastopniku podjetja Sony.

Podatki o pripomočkih v tem priročniku veljajo od septembra 2024.

[90] Specifikacije

Prednastavljeni signali

Ta tabela prikazuje signale in oblike, ki jih lahko projicirate z uporabo tega projektorja.

Če bo prejet signal, ki ni na spodnjem seznamu prednastavljenih signalov, se slika morda ne bo prikazovala pravilno.

Številka pomnilnika za prednastavitve	prednastavljeni signali	Ločljivost	fH (kHz)	fV (Hz)	Sinhr.
5	480/60p	480/60p (progresivni NTSC) (720 × 480p)	31,470	60,000	–
6	576/50p	576/50p (progresivni PAL) (720 × 576p)	31,250	50,000	–
7	1080/60i	1035/60i (1920 × 1035i) 1080/60i (1920 × 1080i)	33,750	60,000	–
8	1080/50i	1080/50i (1920 × 1080i)	28,130	50,000	–
10	720/60p	720/60p (1280 × 720p)	45,000	60,000	–
11	720/50p	720/50p (1280 × 720p)	37,500	50,000	–
12	1080/60p	1080/60p (1920 × 1080p)	67,500	60,000	–
13	1080/50p	1080/50p (1920 × 1080p)	56,260	50,000	–
14	1080/24p	1080/24p (1920 × 1080p)	26,973	23,976	–
26	640 × 480	VGA	31,469	59,940	H-Neg, V-Neg
32	800 × 600	SVGA	37,879	60,317	H-Pos, V-Pos
37	1024 × 768	XGA	48,363	60,004	H-Neg, V-Neg

Številka pomnilnika za prednastavitve	prednastavljeni signali	Ločljivost	fH (kHz)	fV (Hz)	Sinhr.
45	1280 × 960	QVGA	60,000	60,000	H-Pos, V-Pos
47	1280 × 1024	SXGA	63,974	60,013	H-Pos, V-Pos
50	1400 × 1050	SXGA +	64,744	59,948	H-Pos, V-Neg
55	1280 × 768	WXGA	47,776	59,870	H-Neg, V-Pos
73	1920 × 1080/120p	1920 × 1080/120p (1920 × 1080)	135,000	120,000	–
74	3840 × 2160/60p	3840 × 2160/60p (3840 × 2160)	135,000	60,000	–
75	3840 × 2160/50p	3840 × 2160/50p (3840 × 2160)	112,500	50,000	–
76	4096 × 2160/60p	4096 × 2160/60p (4096 × 2160)	135,000	60,000	–
77	4096 × 2160/50p	4096 × 2160/50p (4096 × 2160)	112,500	50,000	–
78	4096 × 2160/30p	4096 × 2160/30p (4096 × 2160)	67,500	30,000	–
79	4096 × 2160/25p	4096 × 2160/25p (4096 × 2160)	56,250	25,000	–
93	3840 × 2160/24p	3840 × 2160/24p (3840 × 2160)	53,946	23,976	–
94	3840 × 2160/25p	3840 × 2160/25p (3840 × 2160)	56,250	25,000	–
95	3840 × 2160/30p	3840 × 2160/30p (3840 × 2160)	67,433	29,970	–

Številka pomnilnika za prednastavitve	prednastavljeni signali	Ločljivost	fH (kHz)	fV (Hz)	Sinhr.
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] Specifikacije

Vhodni signali in elementi za nastavljanje/prilagajanje

Nekaterih elementov menija ne morete nastavljati/prilagajati, kar je odvisno od vrste vhodnega signala. Podrobnosti si oglejte v naslednji tabeli. Elementi, ki jih ne morete nastavljati/prilagajati, niso prikazani v meniju.

Meni [Screen]

















Element	Prednastavljena številka v pomnilniku: od 5 do 8, od 10 do 14, od 73 do 79, od 93 do 96, 99, 100, od 121 do 124, 168, 169	Prednastavljena številka v pomnilniku: 26, 32, 37, 45, 47, 50, 55
Aspect	Nastavljanje/prilagajanje je mogoče	Nastavljanje/prilagajanje ni mogoče

[92] Specifikacije

Način prikaza

Odvisno od vhodnih signalov se elementi, ki jih je mogoče izbrati, razlikujejo v možnosti [Aspect] v meniju [Screen]. Podrobnosti si oglejte v naslednji tabeli. Elementi, ki jih ne morete izbrati, niso prikazani v meniju.

2D

Številka pomnilnika za prednastavitve	od 76 do 79, 96, 99, 121, 123	7, 8, 10, 11, od 12 do 14, 73, 74, 75, od 93 do 95, 100, 122, 124, 168, 169	5, 6	26, 32, 37, 45, 47, 50, 55
Full 1	 Na voljo	–	–	–
Full 2	 Na voljo	–	–	–
Normal	 Na voljo	 Na voljo	 Na	 Na voljo *1
Aspect Ratio Scaling ^{*2}	 Na voljo	 Na voljo	 Na	–
V Stretch	 Na voljo	 Na voljo	 Na	–
Squeeze	 Na voljo	 Na voljo	 Na	–
Stretch	–	–	 Na	–

*1 Ni prikazana v meniju, ker je določena z nastavitvijo Normal.

*2 Samo VPL-XW5100

[93] Specifikacije

Pogoji shranjevanja elementov za nastavljanje/prilagajanje

Vsak element za nastavljanje/prilagajanje se posamezno shrani v skladu s pogoji za shranjevanje v naslednji tabeli. Podrobnosti si oglejte v naslednji tabeli.

Meni [Picture]

Element	Pogoji za shranjevanje
Calib. Preset	Za vsak vhodni priključek
Reset	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset
Reality Creation	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset
Laser Light Setting	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset
Dynamic HDR Enhancer	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset
HDR Tone Mapping	Za vsak vhodni priključek in Calib. Preset
Motionflow	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset
Contrast	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset
osvetlitev	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset
Color	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset
Hue	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset

Element	Pogoji za shranjevanje
Color Temp.: od D93 do D55, od Custom 1 do Custom 5	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset
Color Temp.: Gain R	Za od D93 do D55, vsak Custom
Color Temp.: Gain G	Za od D93 do D55, vsak Custom
Color Temp.: Gain B	Za od D93 do D55, vsak Custom
Color Temp.: Bias R	Za od D93 do D55, vsak Custom
Color Temp.: Bias G	Za od D93 do D55, vsak Custom
Color Temp.: Bias B	Za od D93 do D55, vsak Custom
Sharpness	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset
NR	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset
Smooth Gradation	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset
Gamma Correction	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset
Color Correction	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset
Live Color Enhancer ^{*2}	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset
HDR	Za vsak vhodni priključek in Calib. Preset
Color Space	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset
Color Space: Cyan - Red:	Za vsak barvni prostor
Color Space: Magenta - Green:	Za vsak barvni prostor
Input Lag Reduction	Za vsak vhodni priključek, HDR/SDR ^{*1} in Calib. Preset

*1 HDR/SDR

HDR: Ko se prejema signal HDR, medtem ko je možnost [HDR] nastavljena na [Auto], ali ko je možnost [HDR] nastavljena na [HDR10], [HDR Reference] ali [HLG]

SDR: Druge nastavitve, ki zgoraj niso navedene.

*2 Samo VPL-XW8100

Meni [Screen] (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Element	Pogoji za shranjevanje
Aspect	Za vsako nastavitvev Picture Position
Blanking	Za vsako nastavitvev Picture Position

[94] Specifikacije | Razdalja projiciranja

Razdalja projiciranja in razpon pomika objektiv

Razdalja projiciranja

Razdalja projiciranja (L) se nanaša na razdaljo med sprednjim delom objektiv (B na sliki) in projekcijsko površino (A na sliki).

L: Razdalja projiciranja

Razpon pomika objektiv

Razpon pomika objektiv predstavlja razdaljo v odstotkih (%), za katero je mogoče objektiv pomakniti od sredine projicirane slike (B na slikah). Razpon pomika objektiv velja za 0 %, ko je točka D, ki je prikazana na slikah (točka, v kateri se črta, narisana iz sredine objektiv (C na slikah), in projekcijska površina (A na slikah) stikata v pravih kotih), poravnana s sredino projicirane slike (B) in se polna širina ali polna višina projicirane slike šteje za 100 %.

Stranski pogled

VS: navpični razpon pomika objektiv

Pogled od zgoraj

HS: vodoravni razpon pomika objektiva

Razpon pomika objektiva

 Ilustracija, ki prikazuje razpon pomika objektiva

A: projekcijska površina

C: središče objektiva

Osenčeno območje: razpon pomika objektiva

VS+: navpični razpon pomika objektiva (zgoraj) [%]

VS–: navpični razpon pomika objektiva (spodaj) [%]

HS+: vodoravni razpon pomika objektiva (desno) [%]

HS–: vodoravni razpon pomika objektiva (levo) [%]

[95] Specifikacije | Razdalja projiciranja

Projiciranje v obliki 1,78 : 1 (16 : 9)

 Ilustracija, ki prikazuje območje prikaza slike pri projiciranju v obliki 1,78 : 1 (16 : 9)

Razdalja projiciranja

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Velikost projicirane slike – diagonala	Velikost projicirane slike – širina × višina	Razdalja projiciranja L
60 palcev (1,52 m)	1,33 × 0,75 m (52 × 29 palcev)	1,78–3,75 m (70–147 palcev)
80" (2,03 m)	1,77 × 1,00 m (70 × 39 palcev)	2,38–5,02 m (94–197 palcev)
100" (2,54 m)	2,21 × 1,25 m (87 × 49 palcev)	2,99–6,28 m (118–247 palcev)
120" (3,05 m)	2,66 × 1,49 m (105 × 59 palcev)	3,60–7,55 m (142–297 palcev)
150" (3,81 m)	3,32 × 1,87 m (131 × 74 palcev)	4,51–9,45 m (178–372 palcev)

Velikost projicirane slike – diagonalna	Velikost projicirane slike – širina × višina	Razdalja projiciranja L
170 palcev (4,32 m)	3,76 × 2,12 m (148 × 83 palcev)	5,12–10,72 m (202–422 palcev)
200" (5,08 m)	4,43 × 2,49 m (174 × 98 palcev)	6,03–12,62 m (238–496 palcev)
250 palcev (6,35 m)	5,53 × 3,11 m (218 × 123 palcev)	7,54–15,78 m (297–621 palcev)
300 palcev (7,62 m)	6,64 × 3,74 m (261 × 147 palcev)	9,06–18,95 m (357–746 palcev)

VPL-XW5100

Velikost projicirane slike – diagonalna	Velikost projicirane slike – širina × višina	Razdalja projiciranja L
60 palcev (1,52 m)	1,33 × 0,75 m (52 × 29 palcev)	1,82–2,92 m (72–115 palcev)
80" (2,03 m)	1,77 × 1,00 m (70 × 39 palcev)	2,44–3,91 m (96–154 palcev)
100" (2,54 m)	2,21 × 1,25 m (87 × 49 palcev)	3,06–4,89 m (121–192 palcev)
150" (3,81 m)	3,32 × 1,87 m (131 × 74 palcev)	4,60–7,36 m (181–289 palcev)
200" (5,08 m)	4,43 × 2,49 m (174 × 98 palcev)	6,13–9,82 m (242–386 palcev)
300 palcev (7,62 m)	6,64 × 3,74 m (261 × 147 palcev)	9,21–14,75 m (363–580 palcev)

Formula razdalje projiciranja

D: Velikost projicirane slike (v palcih)

Primer) Vnesite 80 za vrednost D za velikost projicirane slike 80 palcev.

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Enota: m (palci)

Razdalja projiciranja L (najmanjša dolžina)	Razdalja projiciranja L (največja dolžina)
$L = 0,030347 \times D - 0,0478$ $(L = 1,194766 \times D - 1,8818)$	$L = 0,063337 \times D - 0,0448$ $(L = 2,493567 \times D - 1,7646)$

VPL-XW5100

Enota: m (palci)

Razdalja projiciranja L (najmanjša dolžina)	Razdalja projiciranja L (največja dolžina)
$L = 0,030791 \times D - 0,0284$ $(L = 1,212252 \times D - 1,1165)$	$L = 0,049266 \times D - 0,0286$ $(L = 1,939606 \times D - 1,1269)$

Razpon pomika objektiva

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Ilustracija, ki prikazuje vodoravni/navpični razpon pomika objektiva

X: 36

Y: 85

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

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

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

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

VPL-XW5100

 Ilustracija, ki prikazuje vodoravni/navpični razpon pomika objektiva

X: 25

Y: 71

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


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

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

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

[96] Specifikacije | Razdalja projiciranja

Projiciranje v obliki 2,35 : 1

 Ilustracija, ki prikazuje območje prikaza slike in območje projiciranja pri projiciranju v obliki 2,35 : 1

: območje prikaza slike

: območje projiciranja

Razdalja projiciranja

VPL-XW8100/VPL-XW6100

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

VPL-XW5100

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

Formula razdalje projiciranja

D: Velikost projicirane slike (v palcih)

Primer) Vnesite 80 za vrednost D za velikost projicirane slike 80 palcev.

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Enota: m (palci)

Razdalja projiciranja L (najmanjša dolžina)	Razdalja projiciranja L (največja dolžina)
$L = 0,032039 \times D - 0,0478$ (L = 1,261364 × D - 1,8818)	$L = 0,066867 \times D - 0,0448$ (L = 2,632561 × D - 1,7646)

VPL-XW5100

Enota: m (palci)

Razdalja projiciranja L (najmanjša dolžina)	Razdalja projiciranja L (največja dolžina)
$L = 0,032508 \times D - 0,0284$ (L = 1,279824 × D - 1,1165)	$L = 0,052012 \times D - 0,0286$ (L = 2,047722 × D - 1,1269)

Razpon pomika objektiv

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Ilustracija, ki prikazuje vodoravni/navpični razpon pomika objektiv

X: 36

Y: 112

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

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

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

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

VPL-XW5100

 Ilustracija, ki prikazuje vodoravni/navpični razpon pomika objektiv

X: 25

Y: 94

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

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

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

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

[97] Ravnanje v primeru napak

Delovanje indikatorjev

Indikator POWER ali WARNING zasveti ali začne utripati, če pride do težav s projektorjem.

Če obstaja težava ali pa se na zaslonu prikaže sporočilo o napaki, glejte poglavje "Ravnanje v primeru napak".

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Ilustracija, ki prikazuje položaj indikatorja

VPL-XW5100

 Ilustracija, ki prikazuje položaj indikatorja

POWER: sveti rdeče, WARNING: utripa rdeče

VPL-XW8100/VPL-XW6100

VPL-XW5100

Število utripov: trije

Svetlost enote ni ustrezna zaradi napake vira svetlobe in njegovega napajanja. Izklopite napajanje in ga nato čez nekaj časa ponovno vklopite.

Če težave ne morete odpraviti, se posvetujte z usposobljenim serviserjem družbe Sony.

POWER: utripa rdeče, WARNING: utripa rdeče

Oba utripata istočasno.

VPL-XW8100/VPL-XW6100**VPL-XW5100****Število utripov: dva**

Notranja temperatura je neobičajno visoka. Prepričajte se, da nič ne blokira rež ventilatorja ali da se enota ne uporablja na visokih nadmorskih višinah.

Število utripov: trije

Ventilator je pokvarjen. Posvetujte se z usposobljenim serviserjem družbe Sony.

Opomba

Če po izvedbi zgornjih postopkov simptom ni odpravljen, se posvetujte z usposobljenim serviserjem družbe Sony.

Če indikator začne utripati na način, ki ni bil naveden, izklopite in nato vklopite enoto z gumbom / (vklop/izklop) na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči enote.

Če se simptom ponovi, se posvetujte z izkušenim serviserjem družbe Sony.


[98] Ravnanje v primeru napak

Seznami sporočil**Opozorilna sporočila**

Sporočila	Pomen/rešitev
High temp.! Light off in 1 min.	Izklopite napajanje. Prepričajte se, da nič ne blokira rež ventilatorja.

Sporočila	Pomen/rešitev
Frequency is out of range!	Frekvenca vhodnega signala je izven frekvenčnega razpona. Dovajajte signal, ki je znotraj sprejemljivega frekvenčnega razpona enote.
Projector temperature is high. High Altitude Mode will change. Set it properly, if Projector is being used at high altitude.	Ko uporabljate enoto na visokih nadmorskih višinah, ustrezno nastavite možnost [High Altitude Mode]. Če temperatura znotraj enote ostaja visoka, se možnost [High Altitude Mode] v 1 minuti preklopi na [Level 2], nakar se poveča hitrost vrtenja ventilatorja.
Power Saving Mode is set. Projector will automatically power down in 1 minute.	Možnost [Power Saving] je nastavljena na [On]. Če projektor ne sprejme signala, se bo izklopil v 1 minuti.

Sporočila za previdnost

Sporočila	Pomen/rešitev
 Ikonka brez signala	Izbran vhodni priključek ne prejema signalov. Preverite povezave.
Not applicable!	Funkcija, ki jo aktivira gumb, trenutno ni dovoljena. Pritisnite ustrezen gumb.
Settings Lock enabled.	Možnost [Settings Lock] je nastavljena na [Level A] ali [Level B].

[99] Ravnanje v primeru napak | Odpravljanje težav

Napajanje ni vklopljeno.

Preverite indikatorje.

Po priklopu napajalnega kabla v električno vtičnico lahko traja približno 10 sekund, da je enota pripravljena za vklop. Počakajte trenutek, nato pa vklopite napravo.

[100] Ravnanje v primeru napak | Odpravljanje težav

Napajanje je nenadoma izklopljeno.

Ko je možnost [Power Saving] v meniju [Setup] nastavljena na [On], se bo projektor samodejno izklopil, če v 10 minutah ali več ne bo prejel nobenega signala. Možnost [Power Saving] nastavite na [Off].

[101] Ravnanje v primeru napak | Odpravljanje težav

Prikazana ni nobena slika.

Preverite, ali je priključni kabel pravilno povezan z zunanjo napravo.

Z gumbom INPUT pravilno izberite vhodni vir.

Preverite, ali je signal računalnika nastavljen za oddajanje na zunanji zaslon. Če je signal nastavljen tako, da se oddaja tako na zaslon prenosnega računalnika kot tudi na zunanji zaslon, slika morda ne bo prikazana pravilno na zunanjem zaslonu. Nastavite računalnik, da oddaja signal samo na zunanji zaslon.

[102] Ravnanje v primeru napak | Odpravljanje težav

Svetlo ali temno območje slike je prikazano presvetlo ali pretemno.

Do tega lahko pride, ko je prejeta raven signala, ki ni standard HDMI. Preklopite izhodno raven povezane naprave ali pa nastavite raven video vhoda v možnosti [Dynamic Range] v meniju [Function] projektorja.

[103] Ravnanje v primeru napak | Odpravljanje težav

Projicirane slike so pretemne.

Pravilno nastavite [Contrast], [Brightness] in [Output] v možnosti [Laser Light Setting] v meniju [Picture].

[104] Ravnanje v primeru napak | Odpravljanje težav

Zamegljen zaslon

Prilagodite ostrenje zaslona.

Če pride do kondenzacijske vlage, je zaslon mogoče zamegljen. Napravo pustite vklopljeno približno dve uri.

[105] Ravnanje v primeru napak | Odpravljanje težav

Barva znakov ali slik ni ustrezna.

Prilagodite barvni premik v možnosti [Panel Alignment] v meniju [Installation].

[106] Ravnanje v primeru napak | Odpravljanje težav

Na projekcijski površini prihaja do zadrževanja slik.

Če je na istem mestu projekcijske površine dlje časa prikazana slika z visokim kontrastom, lahko na projekcijski površini pride do določenega zadrževanja slik. To je samo začasno stanje. Zadržana slika bo izginila, če za nekaj časa izklopite napajanje.

[107] Ravnanje v primeru napak | Odpravljanje težav

Zaslonski prikaz se ne pojavi.

V meniju [Setup] nastavite možnost [Status] na [On].

Preverite, ali indikator POWER ne utripa zeleno. Če indikator utripa zeleno, se projektor zaganja. Počakajte, da preneha utripati in zasveti zeleno.

[108] Ravnanje v primeru napak | Odpravljanje težav

Daljinski upravljalnik ne deluje.

Baterije so lahko šibke. Zamenjajte bateriji z novima dvema.

Pri vstavljanju baterij pazite na njuno pravilno polarnost.
Če je v bližini detektorja daljinskega upravljanja svetlobni vir, lahko to privede do nepravilnega delovanja enote.
Preverite položaj detektorja daljinskega upravljanja enote.
V meniju [Installation] nastavite možnost [IR Receiver] na [Front & Rear].
Prepričajte se, da kabel ni priključen na priključek IR IN.

[109] Ravnanje v primeru napak | Odpravljanje težav

Glasno delovanje ventilatorja

Ko je možnost [High Altitude Mode] nastavljena na [Level 2] ali [Level 1], hrup ventilatorja postane malenkost glasnejši, saj se poveča hitrost vrtenja ventilatorja.
Prepričajte se, da temperatura v sobi ni previsoka.
Preverite zahteve za namestitev projektorja. Hitrost vrtenja ventilatorja se poveča za vzdrževanje zanesljivosti izdelka in komponent projektorja v sobi, kjer je temperatura višja od običajne. Posledično postane delovanje ventilatorja v sobi glasnejše. Približna običajna temperatura za delovanje enote je 25 °C (77 °F).

[110] Ravnanje v primeru napak | Odpravljanje težav

Pomika objektiva ni mogoče nastaviti.

Pomika objektiva ni mogoče nastaviti dlje od razpona premikanja. Prilagodite pomik objektiva v mejah razpona premikanja.

[111] Drugo

Posodabljanje programske opreme

Programsko opremo projektorja posodobite tako, da v računalnik prenesete posodobitveno datoteko, slednjo kopirate v pogon USB, nato pa pogon USB vstavite v priključek USB na projektorju.

Potrebujete svoj pogon USB, računalnik z internetno povezavo in okolje za zapisovanje posodobitvene datoteke v pogon USB.

Posodobitveno datoteko lahko prenesete s Sonyjevega spletnega mesta.

Opomba

Nekateri pogoni USB morda ne bodo podprti.

[112] Drugo

O vodniku za pomoč

Za uporabo najnovejših funkcij, opisanih v vodniku za pomoč, boste morda morali posodobiti programsko opremo projektorja. Za podrobnosti o posodobitvah programske opreme glejte stran "[Posodabljanje programske opreme](#)".

Imena nastavitvenih elementov, ki so opisana v vodniku za pomoč, se lahko glede na datum izdaje projektorja razlikujejo od tistih, ki so prikazana na projektorju.

Slike in ilustracije, ki so uporabljene v vodniku za pomoč, se lahko razlikujejo od vašega projektorja.

Zasnova in specifikacije se lahko zaradi izboljšanja izdelka spremenijo brez predhodnega obvestila.

[113] Drugo

OBVESTILA IN LICENCE PROGRAMSKE OPREME, KI JE UPORABLJENA V TEM IZDELKU

Podrobnosti o licenci so na voljo na tej povezavi URL.

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

[114] Drugo

Informacije o blagovni znamki

»PlayStation« je registrirana blagovna znamka podjetja Sony Interactive Entertainment Inc. Izraza HDMI in večpredstavnostni vmesnik visoke ločljivosti HDMI ter logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc. v ZDA in drugih državah.

“Blu-ray” in “Blu-ray Disc” sta blagovni znamki združenja Blu-ray Disc.

Microsoft Edge je zaščitena blagovna znamka podjetja Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

Safari je zaščitena blagovna znamka podjetja Apple Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

Chrome je blagovna znamka podjetja Google LLC.

Vse druge blagovne znamke in zaščitene blagovne znamke so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke svojih lastnikov. Oznaki [™] in [®] v tem priročniku nista posebej navedeni.

 Logotip 4K

 Logotip SXR

 Logotip HDMI