

SONY

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

Prije upotrebe

Provjera dodatne opreme u kompletu [1]

Umetanje baterija u daljinski upravljač [2]

Uklanjanje poklopca za objektiv [3]

Dijelovi i kontrole

- **Dijelovi i kontrolne tipke (glavna jedinica) (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [4]**
- **Dijelovi i kontrolne tipke (glavna jedinica) (VPL-XW5100) [5]**
- **Dijelovi i kontrolne tipke (daljinski upravljač) (RM-PJ24) (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [6]**
- **Dijelovi i kontrolne tipke (daljinski upravljač) (RM-PJ28) (VPL-XW5100) [7]**

Postavljanje i povezivanje

Postavljanje projektora [8]

Odabir jezika izbornika [9]

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

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

Mjere opreza prilikom povezivanja [12]

Povezivanje s videoopremom [13]

Povezivanje s računalom [14]

Projekcija

Projekcija slika [15]

Upotreba položaja slike (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [16]

Odabir omjera prema slici [17]

Odabir načina prikaza slike [18]

Izbornici za prilagodbu i postavke

Kretanje kroz izbornike [19]

Izbornik Picture

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

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

Izbornik Screen

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

Izbornik Setup

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

Izbornik Function

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

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

Izbornik Installation

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

Izbornik Information

- [Pregled podataka o projektoru \[65\]](#)

Upotreba značajki mreže

[Upotrebe za mrežne značajke \[66\]](#)

[Prikazivanje kontrolnog prozora projektoru s pomoću web-preglednika \[67\]](#)

[Rad s kontrolnim prozorom \[68\]](#)

[Izvođenje radnji izbornika s web-mjesta \[69\]](#)

[Otvaranje Owner Information \[70\]](#)

[Postavljanje mrežnih postavki projektoru \[71\]](#)

[Značajke dostupnosti \[72\]](#)

Postavljanje upravljačkih protokola projektoru

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

Ponovno postavljanje mrežnih postavki [79]

Napomene o postavljanju i upotrebi

Neprikladno postavljanje [80]

Neprikladni uvjeti [81]

Mjere opreza

- [O pregledu dijelova povezanih s izvorom svjetla \[82\]](#)
- [Napomena o dugotrajnom nekorištenju \[83\]](#)
- [O LCD projektoru \[84\]](#)
- [On condensation \[85\]](#)
- [Napomene o sigurnosti \[86\]](#)
- [Do not place this product close to medical devices \[87\]](#)
- [Odricanje od odgovornosti \[88\]](#)

Specifikacije

Specifikacije [89]

Unaprijed postavljeni signali [90]

Ulazni signali i stavke za postavljanje/prilagodbu [91]

Način rada omjera širine i visine [92]

Uvjeti pohrane stavki za postavljanje/prilagodbu [93]

Udaljenost projekcije

- Udaljenost projekcije i raspon pomicanja objektiva [94]
- Prilikom projekcije u formatu 1.78:1 (16:9) [95]
- Prilikom projekcije u formatu 2.35:1 [96]

Otklanjanje pogrešaka

Očitavanje indikatora [97]

Popisi poruka [98]

Rješavanje problema

- Napajanje nije uključeno. [99]
- Napajanje je iznenada isključeno. [100]
- Slika se ne prikazuje. [101]
- Svijetlo ili tamno područje slike izgleda presvijetlo ili pretamno. [102]
- Projicirane su slike pretamne. [103]
- Mutni zaslon [104]
- Boja znakova ili slika nije prikladna. [105]
- Na zaslonu se zadržava slika. [106]
- Ne pojavljuje se prikaz na zaslonu. [107]
- Daljinski upravljač ne radi. [108]
- Glasna buka ventilatora [109]
- Pomak objektiva ne može se prilagoditi. [110]

Ostalo

Ažuriranje softvera [111]

O vodiču za pomoć [112]

NAPOMENE I LICENCE ZA SOFTVER UPOTRIJEBLJEN U OVOM PROIZVODU [113]

Podaci o zaštitnim znakovima [114]

[1] Prije upotrebe

Provjera dodatne opreme u kompletu

Provjerite jesu li uključene sljedeće komponente. Znak () označava količinu komponente.

Daljinski upravljač

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

VPL-XW5100: RM-PJ28 (1)

Baterije veličine AA (2)

Poklopac za objektiv (1)

Kad kupite projektor, na objektivu se nalazi poklopac za objektiv.

Kabel za napajanje izmjeničnom strujom (1)

Setup Guide (1)

[2] Prije upotrebe

Umetanje baterija u daljinski upravljač

Umetnite dvije baterije veličine AA u daljinski upravljač na sljedeći način.

Ako uređajem ne možete upravljati daljinskim upravljačem, zamijenite obje baterije novim.

- 1 Otvorite poklopac podizanjem uz lagano guranje njegove čeljusti na dnu stražnjeg dijela daljinskog upravljača.**

2 Umetnite baterije s negativne strane.

Opresz pri rukovanju daljinskim upravljačem

Daljinskim upravljačem rukujte pažljivo. Nemojte ga ispuštati i gaziti ili proljevati tekućine po njemu.

Daljinski upravljač nemojte stavljati u blizinu izvora topline ni u vlažne prostorije niti ga izlagati izravnom sunčevom svjetlu.

[3] Prije upotrebe

Uklanjanje poklopca za objektiv

Prije upotrebe projektoru skinite poklopac za leću.

Napomene o poklopcu za objektiv (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Prilikom uklanjanja poklopca za objektiv

Prilikom uklanjanja poklopca za objektiv, držite ostale dijelove, uz ručke, i povucite ih prema sebi. Ako povlačite dok držite samo ručke, objektiv bi se mogao oštetiti.

 Slika prikazuje ručke na poklopcu za objektiv

A: Ručke

Prilikom pričvršćivanja poklopca za objektiv

Prilikom pričvršćivanja poklopca za objektiv, pobrinite se da ste pričvrstili ručke poklopca objektivu u utore objektivu kako ne bi ispali.

 Slika prikazuje utore na objektivu i ručke na poklopcu za objektiv

A: Utor

B: Ručka

Napomena

Položaji utora na objektivu mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici.

[4] Prije upotrebe | Dijelovi i kontrolne tipke

Dijelovi i kontrolne tipke (glavna jedinica) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Prednja / desna strana / gornja

 Slika prednje / desne strane / gornje strane projektor

1. Upravljačka ploča
2. Indikator stanja POWER
3. Detektor daljinskog upravljača
4. Indikator stanja WARNING
5. Leća za projekciju
6. Otvori za prozračivanje (ulazni)
7. Priključci

Napomena

Ako gledate kroz objektiv projektor dok uređaj projicira, svjetlost vam može oštetiti oči. Posebnu pozornost obratite pri upotrebi uređaja u blizini djece.

Upravljačka ploča i priključci

Upravljačka ploča

 Slika upravljačke ploče projektor

1. /gumb (Power)
2. Gumb INPUT
3. Gumb MENU
4. ///(gore/dolje/lijevo/desno) / gumb ENTER (Unos)
5. Gumb LENS

Savjet

Gumbi na upravljačkoj ploči glavne jedinice funkcioniraju na isti način kao i oni na daljinskom upravljaču.

Priključci

 Slika priključaka projektor

1. LAN priključak
2. HDMI 1/HDMI 2 priključak
3. Priključak TRIGGER
4. IR IN priključak

Projektorom se može upravljati izvana s pomoću signala IR (CONTROL S). Prilikom priključivanja na priključak detektor daljinskog upravljača ne radi s daljinskim upravljačem.

5. Priključak REMOTE

Povezivanje s upravljačkim sustavom poput računala za daljinsko upravljanje.

6. USB priključak

Priključak za ažuriranje softvera.

Stražnja/lijeva strana

 Slika stražnje/lijeve strane projektor

1. Detektor daljinskog upravljača
2. Otvori za prozračivanje (izlazni)
3. Utičnica AC IN
4. Otvori za prozračivanje (ulazni)

Donji dio

 Slika donje strane projektor

1. Otvor za pričvršćivanje nosača projektor s ovjesom
2. Prednje nožice (podesive)

[5] Prije upotrebe | Dijelovi i kontrolne tipke

Dijelovi i kontrolne tipke (glavna jedinica) (VPL-XW5100)

Prednja / desna strana / gornja

 Slika prednje / desne strane / gornje strane projektor

1. Upravljačka ploča
2. Indikator stanja POWER
3. Detektor daljinskog upravljača
4. Indikator stanja WARNING
5. Kotačići za pomicanje objektiva
6. Leća za projekciju
7. Otvori za prozračivanje (ulazni)
8. Priključci

Napomena

Ako gledate kroz objektiv projektora dok uređaj projicira, svjetlost vam može oštetiti oči. Posebnu pozornost obratite pri upotrebi uređaja u blizini djece.

Upravljačka ploča i priključci

Upravljačka ploča

 Slika upravljačke ploče projektora

1. /gumb (Power)
2. Gumb INPUT
3. Gumb MENU
4. ///(gore/dolje/lijevo/desno) / gumb ENTER (Unos)
5. Gumb LENS

Savjet

Gumbi na upravljačkoj ploči glavne jedinice funkcioniraju na isti način kao i oni na daljinskom upravljaču.

Priključci

 Slika priključaka projektora

1. LAN priključak
2. HDMI 1/HDMI 2 priključak
3. Priključak TRIGGER
4. IR IN priključak

Projektorom se može upravljati izvana s pomoću signala IR (CONTROL S). Prilikom priključivanja na priključak detektor daljinskog upravljača ne radi s daljinskim upravljačem.

5. Priključak REMOTE

Povezivanje s upravljačkim sustavom poput računala za daljinsko upravljanje.

6. USB priključak

Priključak za ažuriranje softvera.

Stražnja/lijeva strana

 Slika stražnje/lijeve strane projektora

1. Detektor daljinskog upravljača
2. Otvori za prozračivanje (izlazni)

3. Utičnica AC IN

4. Otvori za prozračivanje (ulazni)

Donji dio

 Slika donje strane projektora

1. Otvor za pričvršćivanje nosača projektora s ovjesom

2. Prednje nožice (podesive)

[6] Prije upotrebe | Dijelovi i kontrolne tipke

Dijelovi i kontrolne tipke (daljinski upravljač) (RM-PJ24) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

 Slika daljinskog upravljača

1. Infracrveni odašiljač

2. Gumb LIGHT

Pritisnite kako bi se osvijetlili gumbi daljinskog upravljača.

Gumb INPUT (odabir ulaza)

Svaki put kad pritisnete gumb, mijenja se odabrani priključak.

/gumb (Power)

3. Gumbi CALIBRATED PRESET

Možete odabrati kvalitetu slike koja najbolje odgovara vrsti izvora slike ili uvjetima prostorije.

4. Gumbi LENS ADJUSTMENT

Prilagođavanje fokusa, zumiranja ili pomaka objektiva.

5. Gumb POSITION

Pohranjivanje i memoriranje postavki objektiva.

Gumb RESET

gumb MENU

/// (gore/dolje/lijevo/desno)/ gumb (Enter)

Upotrebljava se za rad izbornika itd.

6. Gumb ASPECT

Mijenja omjer projicirane slike.

Gumb MOTIONFLOW

Ujednačeno reproduciranje slika koje se brzo kreću.

Gumb 3D

Nije dostupan za ovu jedinicu.

Gumb COLOR SPACE

Mijenja prostor boja.

Gumb COLOR TEMP

Prilagođavanje temperaturu boje.

Gumb REALITY CREATION

Prilagođavanje rezolucije slika i smanjivanje šuma slika.

Gumb GAMMA CORRECTION

Konfiguracija karakteristike odziva gradacije ispravljene slike.

Gumb CONTRAST ENHANCER

Automatsko ispravljanje slika zbog optimizacije kontrasta prema sceni.

Gumb ADVANCED IRIS

Nije dostupan za ovu jedinicu.

7. Gumb SHARPNESS+/-

Izoštavanje obrisa slike i smanjivanje šuma slike.

Gumb BRIGHTNESS+/-

Prilagođavanje svjetline slike.

Gumb CONTRAST+/-

Prilagođavanje kontrasta slike.

[7] Prije upotrebe | Dijelovi i kontrolne tipke

Dijelovi i kontrolne tipke (daljinski upravljač) (RM-PJ28) (VPL-XW5100)

 Slika daljinskog upravljača

1. Infracrveni odašiljač**2. Gumb LIGHT**

Pritisnite kako bi se osvijetlili gumbi daljinskog upravljača.

Gumb INPUT (odabir ulaza)

Svaki put kad pritisnete gumb, mijenja se odabrani priključak.

/gumb (Power)

3. Gumbi CALIBRATED PRESET

Možete odabrati kvalitetu slike koja najbolje odgovara vrsti izvora slike ili uvjetima prostorije.

4. Gumb PATTERN

Prikaz probnog uzorka.

Gumb RESET**gumb MENU**

/// (gore/dolje/lijevo/desno)/ gumb (Enter)

Upotrebljava se za rad izbornika itd.

5. Gumb ASPECT

Mijenja omjer projicirane slike.

Gumb MOTIONFLOW

Ujednačeno reproduciranje slika koje se brzo kreću.

Gumb 3D

Nije dostupan za ovu jedinicu.

Gumb COLOR SPACE

Mijenja prostor boja.

Gumb COLOR TEMP

Prilagođavanje temperaturu boje.

Gumb COLOR CORRECTION

Podešavanje nijanse, zasićenosti ili svjetline odabranih boja.

Gumb GAMMA CORRECTION

Konfiguracija karakteristike odziva gradacije ispravljene slike.

Gumb CONTRAST ENHANCER

Automatsko ispravljanje slika zbog optimizacije kontrasta prema sceni.

Gumb REALITY CREATION

Prilagođavanje rezolucije slika i smanjivanje šuma slika.

6. Gumb SHARPNESS+/-

Izoštavanje obrisa slike i smanjivanje šuma slike.

Gumb BRIGHTNESS+/-

Prilagođavanje svjetline slike.

Gumb CONTRAST+/-

Prilagođavanje kontrasta slike.

[8] Postavljanje i povezivanje

Postavljanje projektora

Udaljenost postavljanja između projektora i zaslona razlikuje se ovisno o veličini zaslona (veličina projekcije) i o tome upotrebljavate li značajku pomaka objektiva. Postavite projektor prema veličini zaslona.

- 1 Postavite jedinicu tako da leća bude paralelna sa zaslonom.**
- 2 Kada kabel za napajanje povežete s jedinicom, priključite ga u zidnu utičnicu.**

Indikator stanja POWER svijetli u crvenoj boji.
- 3 Uključite jedinicu.**

Pritisnite gumb / (napajanje).
Indikator stanja POWER treperi zeleno, a zatim svijetli u zelenoj boji.

4 Projicirajte sliku na zaslon kako biste prilagodili položaj slike tako da odgovara zaslonu.

Savjet

Kad je projekcija dijagonalna u odnosu na zaslon, izobličenje zaslona može se ispraviti s pomoću funkcije [Corner Keystone] u izborniku [Installation].

Napomena

Ako upotrebljavate zaslon s neravnom površinom, uzorci pruga mogu se rijetko pojaviti na zaslonu, ovisno o udaljenosti između projektora i zaslona i/ili povećavanju zumiranja. To ne ukazuje na kvar.

Postoji ograničenje koliko se izobličenja može ispraviti funkcijom [Corner Keystone].

[9] Postavljanje i povezivanje

Odabir jezika izbornika

Engleski je postavljen kao zadani jezik za izbornike i poruke. Za promjenu jezika prikaza postupite na sljedeći način.

1 Pritisnite gumb MENU za prikaz prozora izbornika.

Ako se zaslon ne može pravilno vidjeti, prilagodite fokus, veličinu i položaj projicirane slike.

2 Promijenite jezik prikaza.

1. Pritisnite gumb (gore) ili (dolje) za odabir [Setup] (Setup), a zatim pritisnite gumb (desno) ili (Unos).
2. Pritisnite gumb (gore) ili (dolje) za odabir [Language] (Language), a zatim pritisnite gumb (desno) ili (Unos).
3. Pritisnite gumb /// (gore/dolje/lijevo/desno) za odabir jezika, a zatim pritisnite gumb (Unos).

3 Pritisnite gumb MENU kako biste isključili prozor izbornika.

[10] Postavljanje i povezivanje

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

Savjet

Gumbi / (Napajanje), INPUT, MENU i /// (gore/dolje/lijevo/desno)/ (Unos) na kontrolnoj ploči glavne jedinice rade na jednak način kao oni na daljinskom upravljaču. Gumb LENS radi na jednak način kao gumbi FOCUS, ZOOM i SHIFT na daljinskom upravljaču.

Kad prilagođavate objektiv na kontrolnoj ploči, svaki put kad pritisnete gumb LENS na glavnoj jedinici, funkcija prilagođavanja objektiva prebacuje se redoslijedom FOCUS, ZOOM i SHIFT.

Kad je [Lens Control] postavljen na [Off] u izborniku [Installation], ne možete raditi prilagodbe s pomoću gumba FOCUS, ZOOM ili SHIFT.

Kad je značajka [Test Pattern] postavljena na [Off] u izborniku [Function], probni se uzorak ne prikazuje.

Prilagodba fokusa

Na objektiv projektora velike svjetline toplinski utječe svjetlost iz izvora svjetlosti. Stoga fokus nije stabilan odmah nakon uključivanja napajanja. Kako biste preciznije prilagodili fokus, preporuča se prilagodba fokusa nakon što je prošlo 30 minuta ili više otkako je projektor uključen, a nakon što je dvije ili više minuta prikazan prozor za prilagodbu fokusa objektiva (probni uzorak).

Napomena

Ovisno o mjestu postavljanja projektora, možda njime nećete moći upravljati daljinskim upravljačem. U tom slučaju upotrijebite daljinski upravljač usmjeravajući ga prema detektoru daljinskog upravljača na projektoru ili prema zaslonu.

Prilagodite objektiv s pomoću kontrolne ploče na glavnoj jedinici ili s pomoću daljinskog upravljača. Nemojte prilagođavati objektiv okrećući ga izravno svojim rukama. Zbog toga može doći do oštećenja ili kvara.

Ne dodirujte objektiv kad prilagođavate položaj slike. Prsti vam se mogu saviti kad se objektiv širi/uvlači.

Ako je jedinica nagnuta gore ili dolje, projicirana će se slika iskriviti u trapezoidnom obliku.

Pazite da ne uštipnete prste prilikom rotiranja prednjih nožica (prilagodljive).

- 1 Pritisnite gumb FOCUS za prikaz prozora za prilagodbu fokusa objektiva (probni uzorak). Zatim prilagodite fokus slike s pomoću gumba /// (Gore/Dolje/Lijevo/Desno).**

Kako biste isključili probni uzorak, pritisnite gumb (Unos).

- 2 Pritisnite gumb ZOOM za prikaz prozora za prilagodbu zumiranja objektiva (probni uzorak). Zatim prilagodite veličinu slike s pomoću gumba /// (Gore/Dolje/Lijevo/Desno).**

Kako biste uvećali sliku, pritisnite gumb / (gore/desno).

Kako biste smanjili sliku, pritisnite gumb / (dolje/lijevo).

- 3 Pritisnite gumb SHIFT za prikaz prozora za prilagodbu pomaka objektiva (probni uzorak). Zatim prilagodite položaj slike s pomoću gumba /// (Gore/Dolje/Lijevo/Desno).**

Podešavanje vodoravnog položaja

Pritisnite gumb / (lijevo/desno) za pomicanje projicirane slike vodoravno iz središta objektiva.

Prikaz odozgo

 Slika prikazuje raspon horizontalnog kretanja projicirane slike.

A: širina jednog zaslona

: Položaj slike pri pomicanju slike u potpunosti ulijevo

: Položaj slike pri pomicanju slike u potpunosti udesno

Podešavanje okomitog položaja

Pritisnite gumb / (gore/dolje) za pomicanje projicirane slike okomito iz središta objektiva.

Bočni prikaz

 Slika prikazuje raspon vertikalnog kretanja projicirane slike.

A: visina jednog zaslona.

: Položaj slike pri pomicanju slike u potpunosti prema gore

: Položaj slike pri pomicanju slike u potpunosti prema dolje

Vraćanje položaja objektiva

Pritisnite gumb RESET na daljinskom upravljaču dok se prikazuje prozor prilagodbe pomaka objektiva. Objektiv se vraća u sredinu (tvornički zadani položaj). (Postavke zumiranja i fokusa se ne mijenjaju.)

Raspon pokreta na projiciranoj slici

Projiciranu sliku možete pomicati samo unutar osmerokutnog područja prikazanog na donjoj slici. Pokretni raspon ovisi o objektivu ili omjeru projicirane slike.

 Slika prikazuje raspon kretanja projicirane slike

Prilagodba nagiba površine za postavljanje

Ako je jedinica postavljena na neravnu površinu, podesivim prednjim (A) nožicama izravnajte jedinicu.

Prozor za podešavanje leće (probni uzorak)

 Slika prozora za podešavanje fokusa

Isprekidane crte prikazuju kut gledanja svakog omjera.

[11] Postavljanje i povezivanje

Prilagođavanje položaja projicirane slike (VPL-XW5100)

Savjet

Prilagodba fokusa

Na objektiv projektora velike svjetline toplinski utječe svjetlost iz izvora svjetlosti. Stoga fokus nije stabilan odmah nakon uključivanja napajanja. Kako biste preciznije prilagodili fokus, preporuča se prilagodba fokusa nakon što je prošlo 30 minuta ili više otkako je projektor uključen, a nakon što je dvije ili više minuta prikazan prozor za prilagodbu objektiva (probni uzorak).

Napomena

Ovisno o mjestu postavljanja projektora, možda njime nećete moći upravljati daljinskim upravljačem. U tom slučaju upotrijebite daljinski upravljač usmjeravajući ga prema detektoru daljinskog upravljača na projektoru ili prema zaslonu.

Ne dodirujte objektiv kad prilagođavate položaj slike. Prsti vam se mogu saviti kad se objektiv širi/uvlači.

Prilikom postavljanja jedinice na stropu i otvaranja poklopca na kotačiću za pomicanje, poklopac može pasti. Pažljivo otvarajte i zatvarajte poklopce i rukujte kotačićem.

Ako je jedinica nagnuta gore ili dolje, projicirana će se slika iskriviti u trapezoidnom obliku.

Pazite da ne uštipnete prste prilikom rotiranja prednjih nožica (prilagodljive).

- 1 Pritisnite gumb LENS na kontrolnoj ploči ili gumb PATTERN na daljinskim upravljaču kako biste prikazali testni signal za prilagodbu izvedbe.**
- 2 Pritisnite poklopac na vrhu jedinice zatim pomaknite oba kotačića za pomicanje objektiva za prilagodbu položaja slike.**

A: za prilagodbu vodoravnog položaja

B: za prilagodbu okomitog položaja

Nakon prilagodbe položaja slike, pričvrstite poklopac u izvorni položaj.

- 3 Podesite veličinu slike s pomoću ručice za zumiranje.**

A: ručica za zumiranje.

- 4 Podesite fokus s pomoću prstena za fokusiranje.**

A: prsten za fokusiranje

Raspon pokreta na projiciranoj slici

Projiciranu sliku možete pomicati samo unutar osmerokutnog područja prikazanog na donjoj slici. Pokretni raspon ovisi o objektivu ili omjeru projicirane slike.

 Slika prikazuje raspon kretanja projicirane slike

Prilagodba nagiba površine za postavljanje

Ako je jedinica postavljena na neravnu površinu, podesivim prednjim (A) nožicama izravnajte jedinicu.

Prozor za podešavanje leće (probni uzorak)

 Slika prozora za podešavanje fokusa

Isprekidane crte prikazuju kut gledanja svakog omjera.

[12] Postavljanje i povezivanje

Mjere opreza prilikom povezivanja

Isključite sve uređaje prije povezivanja.

Koristite odgovarajuće kabele za svako povezivanje.

Čvrsto umetnite utikače kabela; slabo pričvršćeni priključci mogu smanjiti performanse signala slika ili uzrokovati kvar. Kad isključujete kabel uhvatite priključak, a ne sam kabel. Za više informacija također pogledajte priručnik s uputama uređaja koji se priključuje.

[13] Postavljanje i povezivanje

Povezivanje s videoopremom

Možete uživati u visokoj kvaliteti slike povezivanjem uređaja opremljenog HDMI izlazom, poput DVD uređaja za reprodukciju/snimanje, Blu-ray Disc uređaja za reprodukciju/snimanje ili konzole PlayStation®, na HDMI ulaz na projektoru.

Priključite HDMI ulaz na projektor na HDMI izlaz na pojačalu zvuka s pomoću HDMI kabela (nije isporučeno). Priključite pojačalo zvuka na HDMI izlaz na videoopremi.

: Protok signala

Napomena

Upotrijebite „Premium High Speed“ HDMI kabel na kojem je naznačen logotip vrste kabela. Ako upotrebljavate kabel koji nije Premium kabel velike brzine, 4K slike se možda neće pravilno prikazati.

Upotrijebite „Ultra High Speed“ HDMI kabel za HDMI uređaj koji podržava emitiranje slike 4K 120 Hz.

Kad priključujete HDMI kabel na projektor, pazite da su oznaka () na gornjoj strani HDMI priključka na projektoru i oznaka () na priključku kabela okrenute jedna prema drugoj.

Ako se slika s uređaja priključenog HDMI kabelom ne prikazuje ispravno, provjerite postavke povezanog uređaja.

[14] Postavljanje i povezivanje

Povezivanje na računalo

Priključite HDMI ulaz na projektor na izlaz monitora na računalu s pomoću HDMI kabela (nije isporučeno).

: Protok signala

Napomena

Upotrijebite „Premium High Speed“ HDMI kabel na kojem je naznačen logotip vrste kabela. Ako upotrebljavate kabel koji nije Premium kabel velike brzine, 4K slike se možda neće pravilno prikazati.

Upotrijebite „Ultra High Speed“ HDMI kabel za HDMI uređaj koji podržava emitiranje slike 4K 120 Hz.

Kad priključujete HDMI kabel na projektor, pazite da su oznaka () na gornjoj strani HDMI priključka na projektoru i oznaka () na priključku kabela okrenute jedna prema drugoj.

Ako se slika s uređaja priključenog HDMI kabelom ne prikazuje ispravno, provjerite postavke povezanog uređaja.

Ako je signal postavljen za izlaz na zaslon računala i vanjski monitor, slika se možda neće pravilno prikazati na projektoru. Postavite računalo za izlaz signala samo na vanjski monitor. Pojednosti o postavkama računala zatražite od njegova proizvođača.

[15] Projekcija

Projekcija slika

Za projiciranje slike odaberite ulazni uređaj.

- 1 Uključite jedinicu i uređaj povezan s njome.**
- 2 Pritisnite gumb INPUT.**

Pojavljuje se prozor odabira ulaza.
- 3 Pritisnite gumb INPUT nekoliko puta za odabir uređaja s kojeg želite prikazati slike.**

Također možete odabrati željeni uređaj pritiskom na gumb / (gore/dolje) i gumb (Unos).

Isključivanje napajanja

1. Pritisnite gumb / (napajanje).
Prikazuje se poruka [POWER OFF?].
2. Ponovno pritisnite gumb / (napajanje) prije nego što poruka nestane.
Indikator POWER treperi zeleno, a ventilator nastavlja raditi kako bi smanjio internu temperaturu.
Ventilator se zaustavlja, a indikator POWER prestaje treperiti zeleno i dalje neprekidno svijetli crveno.
3. Isključite kabel za napajanje izmjeničnom strujom iz zidne utičnice.

Umjesto prethodno opisanog postupka, jedinicu možete isključiti i tako da gumb / (napajanje) držite pritisnut približno jednu sekundu.

Napomena

Kabel za napajanje nemojte iskopčavati dok indikator još treperi.

Savjet

Kad je [Status] postavljen na [Off] u izborniku [Setup], prozor odabira ulaza se ne prikazuje. Pritiskom na gumb INPUT ulazni se priključci uzastopno prebacuju.

[16] Projekcija

Upotreba položaja slike (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Možete pohraniti do tri kombinacije postavki objektiva (fokus, veličina slike, položaj slike), omjer i prazninu. Te postavke potom možete pozvati iz memorije.

1 Pritisnite gumb POSITION.

Pojavljuje se prozor odabira položaja slike.

Položaj u kojem nisu pohranjene postavke objektiva prikazuje se kao [---].

2 Pritisnite gumb POSITION nekoliko puta za odabir položaja.

Poziva se odabrani položaj.

Također možete odabrati željeni položaj pritiskom na gumb / (gore/dolje) ili gumb (Unos).


Pohranite ili obrišite postavke objektiva (fokus, veličina slike, položaj slike) u odjeljku [Picture Position] u izborniku [Screen].

Prilagodite omjer ili prazninu u odjeljku [Aspect] ili [Blanking] u izborniku [Screen].


Kretanje objektiva

Sljedeći primjeri prikazuju da su slike omjera 1,78:1 (16:9) ili 2,35:1 projicirane na zaslon 2,35:1.

Uz omjer slike s ulaza 1.78:1 (16:9)

 Slika prikazuje sliku omjera 1.78:1 (16:9) projiciranu na zaslon omjera 2.35:1

Uz omjer slike s ulaza 2.35:1

 Slika prikazuje sliku omjera 2.35:1 projiciranu na zaslon omjera 2.35:1

Kad pritisnete gumb POSITION, slika omjera 2,35:1 proširuje se kako bi ispunila zaslon.

 Slika prikazuje sliku omjera 2.35:1 proširenu tako da ispunjava zaslon

Napomena

Kad je položaj odabran i potvrđen, objektiv se počinje pomicati. Ne dodirujte objektiv i ne stavljajte ništa blizu objektiva. Zbog toga može doći do ozljede ili kvara.

Ako tijekom pomicanja objektiva pritisnete bilo koji gumb na daljinskom upravljaču ili kontrolnoj ploči, objektiv će se zaustaviti. U tom slučaju ponovno odaberite položaj ili ručno prilagodite objektiv.

Nije zajamčeno da će funkcija Picture Position precizno reproducirati postavke leće.

Kad upotrebljavate više omjera zaslona s pomoću zumiranja objektiva, postavite projektor unutar raspona zadane udaljenosti projekcije u odnosu na popis za udaljenost projekcije. Ovisno o postavljenom položaju, raspon pomaka objektiva može biti ograničen, iako je projektor postavljen unutar određenog raspona.

[17] Projekcija


Odabir omjera prema slici


Možete odabrati omjer koji najviše odgovara slici.

1 Pritisnite gumb ASPECT.



Svaki put kada pritisnete gumb možete odabrati postavku [Aspect].

Također je možete odabrati upotrebom [Aspect] u izborniku [Screen].



Izvorna slika (prikazana u formatu 16:9)	Preporučene postavke i dobivene slike
1.78:1 (16:9) 1.33:1 (4:3) 1.33:1 (4:3) s bočnim okvirima	[Normal]  Slika prikazuje projiciranu sliku odabirom Normal for Aspect kada je upotrijebljena slika omjera 1,33:1 (4:3) ili slika omjera 1,33:1 (4:3) s aspektnim ulazom sa signalne strane

Izvorna slika (prikazana u formatu 2,35:1)	Preporučene postavke i dobivene slike
16:9	[Aspect Ratio Scaling]*  Slika prikazuje projiciranu sliku odabirom Aspect Ratio Scaling for Aspect kada je ulazna slika omjera 16:9

* VPL-XW5100 isključivo

Izvorna slika (prikazana u formatu 16:9)	Preporučene postavke i dobivene slike
2.35:1	[V Stretch]  Slika prikazuje projiciranu sliku odabirom V Stretch for Aspect kada je ulazna slika omjera 2,35:1 Prilikom upotrebe anamorfne leće
16:9	[Squeeze]  Slika prikazuje projiciranu sliku odabirom Squeeze for Aspect kada je ulazna slika omjera 16:9 Prilikom upotrebe anamorfne leće

Izvorna slika (prikazana u formatu 16:9)	Preporučene postavke i dobivene slike
Squeeze	[Stretch]

Izvorna slika (prikazana u formatu 17:9)	Preporučene postavke i dobivene slike
1.90:1 (17:9)	[Full 1]  Slika prikazuje projiciranu sliku odabirom Full 1 for Aspect kada je ulazna slika omjera 1,90:1 (17:9)
1.90:1 (17:9)	[Full 2]  Slika prikazuje projiciranu sliku odabirom Full 2 for Aspect kada je ulazna slika omjera 1,90:1 (17:9) Pri projiciranju slike formata 1:90:1 na cijeli zaslon

Napomene o odabiru postavke omjera

Ako odaberete postavku omjera koja se razlikuje od izvorne, poput televizijskog programa, projicirana slika prikazat će se drukčije od izvorne slike. Obratite pažnju prilikom odabira postavke omjera.

Uzmite u obzir da ako se jedinica upotrebljava za profit ili za javno gledanje u ugostiteljskom objektu ili hotelu, izmjena izvorne slike, poput dijeljenja, skupljanja ili proširenja zaslona, promjenom omjera može predstavljati kršenje prava autora ili producenta, koji su zakonski zaštićeni.

Napomena

Postavke omjera koje se mogu odabrati razlikuju se ovisno o ulaznom signalu.

Kad je signal računala ulazni, ne možete odabrati postavku omjera.

[18] Projekcija

Odabir načina prikaza slike

Možete odabrati kvalitetu slike koja najbolje odgovara vrsti izvora slike ili uvjetima prostorije.

- 1 **Pritisnite gumb CALIBRATED PRESET sa željenim odabirom prilagodbe formata slike.**

Settings

CINEMA FILM 1 ([Cinema Film 1])

Kvaliteta slike prikladna za reprodukciju širokih dinamičkih i jasnih slika tipičnih za videozapise.

CINEMA FILM 2 ([Cinema Film 2])

Kvaliteta slike prikladna za reprodukciju bogatih tonova i boja tipičnih za kino, temeljene na značajki [Cinema Film 1].

REF ([Reference])

Kvaliteta slike prikladna za vjernu reprodukciju izvorne kvalitete slike ili za uživanje u kvaliteti slike bez ikakvog prilagođavanja.

TV ([TV])

Kvaliteta slike prikladna za gledanje televizijskih programa, sporta, koncerata i drugih videozapisa.

PHOTO ([Photo])

Kvaliteta slike prikladna za gledanje fotografija snimljenih digitalnim fotoaparatom i drugim uređajima.

GAME ([Game])

Kvaliteta slike prikladna za igre, s dobro moduliranim bojama i brzim odzivom.

BRT CINE ([Bright Cinema])

Kvaliteta slike prikladna za gledanje filmova u svijetloj prostoriji.

BRT TV ([Bright TV])

Kvaliteta slike prikladna za gledanje televizijskih programa, sporta, koncerata i drugih videozapisa u svijetloj prostoriji.

USER ([User])

Možete postaviti i prilagoditi kvalitetu slike prema vašem ukusu, a zatim možete spremiti postavku. Zadana tvornička postavka jednaka je kao postavka [Reference].

[IMAX Enhanced]

Kvaliteta slike pogodna je za gledanje sadržaja IMAX Enhanced.

Pritisnite gumb MENU i odaberite [Calib. Preset] u izborniku [Picture].

[19] Izbornici za prilagodbu i postavke

Kretanje kroz izbornike

U prozoru izbornika projektora vrše se razna postavljanja i prilagodbe. Odabir stavke strelicom () nakon što naziv stavke prikaže stavke koje će se postaviti u idućoj razini.

Napomena

Brojke upotrijebljene u objašnjenju služe samo kao primjer. Neke se mogu razlikovati ovisno o modelu koji upotrebljavate. Zahvaljujemo na razumijevanju.

1 Pritisnite gumb MENU.

Pojavit će se prozor s izbornikom.

2 Pritisnite gumb / (gore/dolje) za odabir stavke u izborniku, a zatim pritisnite gumb (desno) ili gumb (Unos).

Pojavljaju se stavke koje se mogu postaviti ili prilagoditi. Trenutno odabrana stavka prikazana je bijelom bojom.

3 Pritisnite gumb / (gore/dolje) za odabir stavke, a zatim pritisnite gumb (desno) ili gumb (Unos).

Stavke s postavkama prikazuju se u skočnom izborniku, u izborniku s postavkama, u izborniku za prilagođavanje ili u prozoru sljedećeg izbornika.

Skočni izbornik

Izbornik postavki

Izbornik za podešavanje

Prozor sljedećeg izbornika

4 Postavite ili prilagodite stavku.

Kod promjene vrijednosti stavke

Za povećanje vrijednosti pritisnite gumb (Gore) ili (Desno).

Za smanjenje vrijednosti pritisnite gumb (Dolje) ili (Lijevo).

Pritisnite gumb (Unos) da biste potvrdili postavku, a zatim ćete se vratiti na prethodni zaslon.

Promjena postavke stavke

Odaberite željenu stavku s pomoću gumba / (gore/dolje).

Pritisnite gumb (Unos) da biste potvrdili postavku, a zatim ćete se vratiti na prethodni zaslon.

Ovisno o nekim stavkama, kad pritisnete gumb (Lijevo) vratit ćete se na prethodni zaslon.

Zatvaranje prozora izbornika

Pritisnite gumb MENU.

Ponovno postavljanje prilagođene kvalitete slike na tvornički zadanu vrijednost

Odaberite [Reset] u izborniku [Picture].

Odaberite [Yes] s pomoću gumba (lijevo), a zatim pritisnite gumb (Unos).

Sve sljedeće postavke u izborniku [Picture] ponovno se postavljaju na tvornički zadane vrijednosti.

- [Reality Creation]
- [Cinema Black Pro]
- [Motionflow]
- [Contrast]
- [Brightness]
- [Color]
- [Hue]
- [Color Temp.]
- [Sharpness]
- [Expert Setting]

Ponovno postavljanje konfiguriranih/prilagođenih stavki na tvornički zadane vrijednosti

Odaberite željenu stavku u prozoru izbornika za prikaz skočnog izbornika, izbornika s postavkama ili izbornika za prilagođavanje. Pritisnite gumb RESET na daljinskom upravljaču kako biste samo odabranu stavku postavili na tvornički zadanu vrijednost.

Napomena

Gumb RESET na daljinskom upravljaču dostupan je samo kad je odabran izbornik za prilagođavanje ili izbornik s postavkama.

[20] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Calib. Preset

Možete odabrati kvalitetu slike koja najbolje odgovara vrsti izvora slike ili uvjetima prostorije.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Picture] - [Calib. Preset] – željena postavka.**

Settings

[Cinema Film 1]

Kvaliteta slike prikladna za reprodukciju širokih dinamičkih i jasnih slika tipičnih za videozapise.

[Cinema Film 2]

Kvaliteta slike prikladna za reprodukciju bogatih tonova i boja tipičnih za kino, temeljene na značajki [Cinema Film 1].

[Reference]

Kvaliteta slike prikladna za vjernu reprodukciju izvorne kvalitete slike ili za uživanje u kvaliteti slike bez ikakvog prilagođavanja.

[TV]

Kvaliteta slike prikladna za gledanje televizijskih programa, sporta, koncerata i drugih videozapisa.

[Photo]

Kvaliteta slike prikladna za gledanje fotografija snimljenih digitalnim fotoaparatom i drugim uređajima.

[Game]

Kvaliteta slike prikladna za igre, s dobro moduliranim bojama i brzim odzivom.

[Bright Cinema]

Kvaliteta slike prikladna za gledanje filmova u svijetloj prostoriji.

[Bright TV]

Kvaliteta slike prikladna za gledanje televizijskih programa, sporta, koncerata i drugih videozapisa u svijetloj prostoriji.

[User]

Možete postaviti i prilagoditi kvalitetu slike prema vašem ukusu, a zatim možete spremi postavku. Zadana tvornička postavka jednaka je kao postavka [Reference].

[IMAX Enhanced]

Kvaliteta slike pogodna je za gledanje sadržaja IMAX Enhanced.

Savjet

Kad prilagodite kvalitetu slike, postavka se sprema za svaki ulaz.

Također možete postaviti [Calib. Preset] s pomoću gumba CALIBRATED PRESET na daljinskom upravljaču.

[21] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Reset

Sve postavke trenutno odabranog unaprijed postavljenog načina rada vraćaju se na zadane postavke.

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

Savjet

Ponovno postavljanje ne utječe ni na jednu postavku jačine/pomaka spremljene za [Color Temp.].

Ova se postavka može ponovno postaviti za SDR/HDR.

[22] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Reality Creation

Kako bi se postigle realistične slike, prilagođava se definicija slike i smanjuje šum. (Funkcija superrazlučivosti)

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Picture] – [Reality Creation] – [On] ili [Off].**
- 3 **Kad odaberete [On], odaberite željenu postavku.**

Settings

[Resolution]

Kad povećate vrijednost postavke, tekstura i detalji slike poboljšavaju se radi izoštravanja slike.

[Noise Filtering]

Kad povećate vrijednost postavke, šum slike (hrapavost slike) postaje manje izražen.

[D.Focus Optimizer]

[On]/[Off]: kad je opcija [On] postavljena, projicirana se slika optimizira. Postiže poboljšanu teksturu i detalje slike te izoštrava sliku.

[Test: On/Off]

Mijenja određenom učestalošću postavke [On] i [Off] radi provjere učinka funkcije Reality Creation.

Savjet

Možete također postaviti [Reality Creation] s pomoću gumba REALITY CREATION na daljinskom upravljaču.

[23] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Cinema Black Pro > Laser Light Setting

Možete prilagoditi svjetlinu laserskog svjetla.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Picture] – [Cinema Black Pro] – [Laser Light Setting] – željena postavka.**

Settings

[Dynamic Control]

Možete promijeniti raspon laserskog svjetla.

[Full]: automatsko prilagođavanje laserskog svjetla i obrade signala ovisno o razini svjetline izvora ulaza i optimizira količinu svjetla. To rezultira dinamičnom slikom sa svjetlošću i visokim kontrastom.

[Limited]: u usporedbi s [Full], potiskuje lasersko svjetlo i svjetlinu. Prikladno je za gledanje slike u tamnoj prostoriji.

[Off]: isključivanje funkcije kontrole dinamike.

[Output]

Veće vrijednosti osvjetljavaju sliku, dok je niže vrijednosti potamnjuju.

Savjet

Prilagodite [Output] prema svjetlini slike i odaberite postavku u odjeljku [Dynamic Control] kako bi odgovarala vašem ukusu.

[24] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Cinema Black Pro > Dynamic HDR Enhancer

Tijekom reproduciranja HDR sadržaja, razine signala u svjetlom/tamnom području automatski se prilagođavaju kako bi se optimizirao kontrast prema sceni. Oštrina je slike poboljšana što rezultira dinamičnom slikom.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Picture] – [Cinema Black Pro] – [Dynamic HDR Enhancer] – željena postavka.**

Settings

[High], [Middle], [Low]

Možete prilagoditi dinamičko HDR poboljšanje.

[Off]

Dinamičko je poboljšanje HDR isključeno.

Savjet

Također možete postaviti [Dynamic HDR Enhancer] s pomoću gumba CONTRAST ENHANCER na daljinskom upravljaču.

[25] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Cinema Black Pro > HDR Tone Mapping

Analizira razinu signala u stvarnom vremenu kad se unese HDR signal te automatski prilagođava ravnotežu svjetline i gradacije ovisno o sceni, održavajući gradaciju u svijetlim scenama, a poboljšavajući svjetlinu i gradaciju tamnih tonova u tamnim scenama.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Picture] – [Cinema Black Pro] – [HDR Tone Mapping] – željena postavka.**

Settings

[Mode 1]

Preferirani način rada za svjetlinu u usporedbi s [Mode 2]. Preporučuje se za gledanje sadržaja u svjetlijem okruženju.

[Mode 2]

Način rada za uravnoteženje svjetline i gradacije. Preporučuje se za gledanje videozapisa.

[Mode 3]

Preferirani način rada za gradaciju, koji je nešto tamniji od [Mode 2]. Preporučuje se za gledanje sadržaja koji uključuje informacije visoke svjetline.

[Off]

Isključivanje funkcije mapiranja tonova HDR-a.

Savjet

Kad HDR način rada radi s HDR referencom, primjerice kad je [HDR] postavljen na [HDR Reference], ova funkcija nije dostupna čak ni kada je HDR signal ulazni. Postavite [HDR] na [HDR10], [HLG] ili [Auto] – [HDR10/HLG].

[26] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Motionflow

Možete konfigurirati ujednačenost kretanja slike.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Picture] – [Motionflow] – željena postavka.**

Settings

[Smooth High]

Pružanje ujednačene pokretne slike. Značajka je posebno učinkovita za sadržaj temeljen na filmu.

[Smooth Low]

Pružanje ujednačene pokretne slike za uobičajenu upotrebu.

[True Cinema]

slike poput filmova snimljenih s 24 kadra u sekundi reproduciraju se uz izvornu brzinu izmjene kadrova.

[Off]

Značajka Motionflow je isključena.

Savjet

Odaberite [Off] za značajku Motionflow ako odabrani [Smooth High] ili [Smooth Low] ili [True Cinema] rezultira izobličenjem slike.

Ovisno o slici, efekt možda nećete vizualno primijetiti čak i ako ste promijenili postavke.

Značajku [Motionflow] možete postaviti i s pomoću gumba MOTIONFLOW na daljinskom upravljaču.

Kad se unese 4K 120 Hz ili 2K 120 Hz, nije moguće odabrati postavku [Motionflow].

[27] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Contrast

Možete prilagoditi kontrast slike.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Picture] – [Contrast] za prilagođavanje vrijednosti.**

Više vrijednosti povećavaju oštrinu slike, dok niže vrijednosti smanjuju oštrinu.

Savjet

[Contrast(HDR)] pojavljuje se umjesto [Contrast] u sljedećim slučajima:

Kad je HDR signal ulazni dok je [HDR] postavljen na [Auto] ili kad je [HDR Tone Mapping] postavljen na [Off].

Kad je [HDR] postavljen na [HDR10], [HDR Reference] ili [HLG] ili kad je [HDR Tone Mapping] postavljen na [Off].

[Contrast] možete postaviti i s pomoću gumba CONTRAST na daljinskom upravljaču.

[28] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Brightness

Možete prilagoditi svjetlinu slika.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Picture] – [Brightness] za prilagođavanje vrijednosti.**

Povećanje vrijednosti sliku čini svjetlijom, dok je smanjenje vrijednosti čini tamnijom.

Savjet

[Brightness] možete postaviti i s pomoću gumba BRIGHTNESS na daljinskom upravljaču.

[29] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Color

Možete prilagoditi zasićenost boje.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Picture] – [Color] za prilagođavanje vrijednosti.**

Više vrijednosti povećavaju zasićenost boje, dok niže vrijednosti smanjuju zasićenost boje.

[30] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Hue

Možete prilagoditi ton boje.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**

2 Odaberite [Picture] – [Hue] za prilagođavanje vrijednosti.

Veće vrijednosti čine sliku zelenkastom, dok je niže vrijednosti čine crvenkastom.

[31] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Color Temp.

Možete prilagoditi temperaturu boje.

1 Pritisnite gumb MENU.

2 Odaberite [Picture] – [Color Temp.] – željena postavka.

Settings

[D93]

Ekvivalent temperaturi boje od 9300 K koja se uobičajeno koristi u televizorima. Bijelo područje ima plavkasti ton.

[D75]

Ekvivalent temperaturi boje od 7500 K koja se koristi za standardno pomoćno osvjetljenje. To rezultira neutralnim tonom između [D93] i [D65].

[D65]

Ekvivalent temperaturi boje od 6500 K koja se koristi za standardno osvjetljenje. Bijelo područje ima crvenkasti ton.

[D55]

Ekvivalent temperaturi boje od 5500 K koja se koristi za standardno pomoćno osvjetljenje. Bijelo područje ima više crvenkasti ton.

Od [Custom 1] do [Custom 5]

Možete postaviti i prilagoditi temperaturu boje prema svojim željama i spremiti postavku.

Zadane su postavke kako slijedi.

[Custom 1]: ista postavka kao [D93]

[Custom 2]: ista postavka kao [D75]

[Custom 3]: ista postavka kao [D65]

[Custom 4]: ista postavka kao [D55]

[Custom 5]: postavka prioriteta svjetline

Savjet

Temperaturu boje u svakoj stavci možete podesiti po svojoj želji.

Možete postaviti i [Color Temp.] s pomoću gumba COLOR TEMP na daljinskom upravljaču.

[32] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Sharpness

Izoštavanje obrisa slike i smanjivanje šuma slike.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Picture] – [Sharpness] za prilagođavanje vrijednosti.**

Veće vrijednosti izoštravaju obris, dok niže vrijednosti smanjuju šum omekšavanjem obrisa.

Savjet

Značajku [Sharpness] možete postaviti i s pomoću gumba SHARPNESS na daljinskom upravljaču.

[33] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Expert Setting > NR (Noise Reduction)

Smanjeni su hrapavost slike i šum.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Picture] – [Expert Setting] – [NR] – željena postavka.**

Settings

[Auto]

Otkrivanje razine šuma ulaznog izvora, a hrapavost slike i šum automatski se smanjuju.

[High], [Middle], [Low]

Odaberite postavku prema hrapavosti ili šumu ulaznog izvora.

[Off]

NR (smanjenje šuma) je isključeno.

Savjet

Ovisno o izvoru ulaznog signala, postavka [Auto] možda neće točno prepoznati razinu šuma. Ako slika nije prihvatljiva s postavkom [Auto], odaberite postavku [High], [Middle], [Low] ili [Off] u skladu s tim.

[34] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Expert Setting > Smooth Gradation

Postiže ujednačenu gradaciju na ravnom dijelu slike.

- 1 Pritisnite gumb MENU.
- 2 Odaberite [Picture] – [Expert Setting] – [Smooth Gradation] – željena postavka.

Settings

[High], [Middle], [Low]

Možete promijeniti efekt ujednačene gradacije.

[Off]

Ujednačena je gradacija isključena.

[35] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Expert Setting > Gamma Correction

Konfiguracija karakteristike odziva gradacije ispravljene slike. Možete odabrati željenu gradaciju između 10 mogućnosti.

- 1 Pritisnite gumb MENU.
- 2 Odaberite [Picture] – [Expert Setting] – [Gamma Correction] – željena postavka.

Settings

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

Niže vrijednosti čine sliku svjetlijom u cijelosti, dok je veće vrijednosti čine tamnijom.

[Gamma 7]

Tamno je područje poboljšano radi izoštravanja kvalitete slike.

[Gamma 8]

Reproducira se kvaliteta slike svjetlija od [Gamma 7]. Odaberite ovo kada gledate sliku u malo svjetlijoj prostoriji.

[Gamma 9]

Reproducira se kvaliteta slike svjetlija od [Gamma 8].

[Gamma 10]

Izoštava kvalitetu slike. Odaberite ovu značajku kad u malo svjetlijoj prostoriji gledate televizijske programe itd.

[Off]

Ispravljanje gamme je isključeno.

Savjet

Možete postaviti [Gamma Correction] s pomoću gumba GAMMA CORRECTION na daljinskom upravljaču.

[36] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Expert Setting > Color Correction

Možete prilagoditi nijansu boje, zasićenost i svjetlinu.

- 1 Pritisnite gumb MENU.**
- 2 Odaberite [Picture] - [Expert Setting] – [Color Correction] – [On] ili [Off].**
- 3 Kad odaberete [On], prilagodite nijansu boje, zasićenost i svjetlinu ponavljanjem koraka 1 i 2 kao u nastavku.**
 - 1.** Pritisnite gumb / (gore/dolje) za odabir [Color Select], a zatim pritisnite gumb / (lijevo/desno) za odabir boje koju želite prilagoditi između [Red], [Yellow], [Green], [Cyan], [Blue] ili [Magenta].
 - 2.** Pritisnite gumb / (gore/dolje) za odabir [Hue], [Saturation] ili [Brightness], a zatim ih prilagodite prema vašem ukusu s pomoću gumba / (lijevo/desno) dok gledate projiciranu sliku.

[37] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

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

Broj subjekata poput neba, zemlje i biljaka mogu se izraziti jarkim i atraktivnim bojama s pomoću tehnologije originalnog algoritma tvrtke Sony.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Picture] – [Expert Setting] – [Live Color Enhancer] – željena postavka.**

Settings

[High], [Middle], [Low]

Možete promijeniti efekt pojačivača živih boja.

[Off]

Pojačavanje živih boja je isključeno.

[38] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Expert Setting > HDR

Možete konfigurirati način reprodukcije HDR sadržaja.

HDR (High Dynamic Range) čini tamna i svijetla područja slike izražajnijima nego prije.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Picture] – [Expert Setting] – [HDR] – željena postavka.**

Settings

[Auto]

Automatski razlikuje HDR sadržaj kako bi primijenio optimalnu kvalitetu slike. Možete promijeniti automatski odabranu HDR postavku kad se razlikuje sadržaj koji je kompatibilan s HDR10.

[HDR10/HLG]: kad je signal kompatibilan s HDR10, primjenjuje se postavka [HDR10]. Kad je kompatibilan s HLG, primjenjuje se postavka [HLG].

[HDR Reference/HLG]: kad je signal kompatibilan s HDR10, primjenjuje se postavka [HDR Reference]. Kad je kompatibilan s HLG, primjenjuje se postavka [HLG].

[HDR10]

Postavite ovo kad reproducirate sadržaj kompatibilan s HDR10.

[HDR Reference]

Ovo je prikladno za reprodukciju sadržaja kompatibilnog s HDR10 s maksimalnom svjetlinom od 1000 nit.

[HLG]

Postavite ovo kad reproducirate sadržaj kompatibilan s HLG.

[Off]

Postavite ovo kad reproducirate sadržaj koji nije HDR sadržaj.

Savjet

Kada je odabrana značajka [Auto] te je signal BT.2020 kompatibilan, [Color Space] automatski se postavlja na [BT.2020].

Napomena

Ako postavka ne odgovara ulaznom sadržaju, svijetla i tamna područja slike mogu se prikazivati kao previše svijetla ili previše tamna.

Kad postavite [HDR10] ili [HDR Reference], usporedite kvalitetu slike u obje postavke, a zatim odaberite onu koja optimalno prikazuje prosječnu svjetlinu i gradaciju osvijetljenog područja.

[39] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Expert Setting > Color Space

Možete pretvoriti prostor boja.

- 1 Pritisnite gumb MENU.
- 2 Odaberite [Picture] – [Expert Setting] – [Color Space] – željena postavka.

Settings

[BT.709]

Prostor boja ITU-R BT.709, koji se upotrebljava za emitiranje televizijskog sadržaja u visokoj rezoluciji ili sadržaja s Blu-ray Disc uređaja. Taj je prostor boja ekvivalentan postavci sRGB.

[BT.2020]

Prostor boja širi od postavke BT.709. Upotrijebite ovu postavku prilikom reproduciranja BT.2020 sadržaja, koji se uglavnom upotrebljava za HDR sadržaj.

[Color Space 1]

prostor boja prikladan za gledanje televizijskih programa i video slika kao što su sportska događanja, koncerti itd.

[Color Space 2]

prostor boja prikladan za gledanje televizijskih programa, sporta, koncerata i drugih video slika u svijetloj okolini kao što je dnevni boravak.

[Color Space 3]

prostor boja prikladan za gledanje filmova u svijetloj okolini kao što je dnevni boravak.

[Custom]

Možete prilagoditi postavku prostora boja kako bi odgovarala vašim željama.

Savjet

Možete prilagoditi svaku stavku za željeni prostor boja.

Možete postaviti i [Color Space] s pomoću gumba COLOR SPACE na daljinskom upravljaču.

Napomena

Kad je značajka [HDR] postavljena na [Auto], postavka koju možete odabrati mijenja se prema vrsti signala.

[40] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Picture

Rad izbornika: Expert Setting > Input Lag Reduction

Smanjuje kašnjenje prikaza slike.

- 1 Pritisnite gumb MENU.**
- 2 Odaberite [Picture] – [Expert Setting] – [Input Lag Reduction] – [On] ili [Off].**

Kad odaberete [On], smanjuje se vrijeme do prikaza ulazne slike. Učinkovito je kad želite povećati brzinu odziva prikaza, na primjer kada koristite vanjski kontroler itd.

Savjet

Kada je značajka [Input Lag Reduction] postavljena na [On], nije moguće podešavanje [Motionflow] i [NR].

Ako HDMI uređaji, poput igrace konzole, zatraže rad s niskom latencijom putem funkcije Auto Low Latency Mode (ALLM) u skladu s HDMI 2.1 standardom, [Input Lag Reduction] se automatski postavlja na [On] i ne prikazuje se u izborniku.

[41] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Screen

Rad izbornika: Picture Position (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Možete spremiti do tri kombinacije postavki objektiva, omjera i praznine.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Screen] – [Picture Position].**
- 3 **Nakon postavljanja objektiva (fokus, veličina slike, položaj slike), odaberite željeni položaj od [Custom 1] do [Custom 5] prema prilagođenom omjeru zaslona. Zatim potvrdite željeni položaj.**
- 4 **Odaberite [Save], [Delete] ili [Select].**

Settings

[Save]

Trenutne postavke objektiva (fokus, veličina slike, položaj slike) spremaju se za odabrani položaj. Ako je na položaju već spremljena neka druga postavka, ona se briše.

[Delete]

Spremljena se postavka briše. Nakon brisanja postavke, od [Custom 1] do [Custom 5] na zaslonu se mijenjaju u [---].

[Select]

Opozivaju se postavke odabranog položaja.

Savjet

Preporuča se da prvo pomaknete prema dolje za 5 cm (2 inča) ili više od željene točke, a zatim pomaknete prema gore prije spremanja položaja slike. Ovo poboljšava preciznost položaja slike kad se opozove.

Značajku [Picture Position] možete postaviti s pomoću gumba POSITION na daljinskom upravljaču.

Napomena

Kad je položaj odabran i zatim potvrđen, objektiv se počinje pomicati. Ne dodirujte objektiv i ne stavljajte ništa blizu objektiva. Zbog toga može doći do ozljede ili kvara.

Ako tijekom pomicanja objektiva pritisnete bilo koji gumb na daljinskom upravljaču ili kontrolnoj ploči, objektiv će se zaustaviti. U tom slučaju ponovno odaberite položaj ili ručno prilagodite objektiv.

Ako upotrebljavate omjere 2,35:1 i 16:9 zajedno s funkcijom položaja slike, provjerite je li postavljeni položaj projektora prikladan.

Nije zajamčeno da će funkcija Picture Position precizno reproducirati postavke leće.

[42] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Screen

Rad izbornika: Aspect

Možete postaviti omjer slike koja se projicira i za trenutni ulazni signal.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Screen] – [Aspect] – željena postavka.**

Settings

[Full 1]

Slike rezolucije 4096 × 2160 projiciraju se preko cijelog zaslona zadržavajući isti omjer.

[Full 2]

Slike rezolucije 4096 × 2160 projiciraju se preko cijelog zaslona.

[Normal]

Ulazna se slika projicira na cijeli zaslon uz zadržavanje omjera. Taj je način rada prikladan za gledanje slika u omjeru 1,78:1 (16:9) i 1,33:1 (4:3).

[Aspect Ratio Scaling]*

Slika u omjeru 16:9 digitalno se prebacuje kako bi odgovarala zaslonu omjera 2,35:1 bez podešavanja objektiva.

[V Stretch]

Ovo je najprikladnije za gledanje slike omjera 2,35:1 na zaslonu omjera 2,35:1 s komercijalno dostupnim anamorfnim objektivom. Kad odaberete [V Stretch] u odjeljku [Trigger Select] u izborniku [Installation], signal od 12 V emitira se iz priključka TRIGGER.

[Squeeze]

Kad gledate sliku omjera 1,78:1 (16:9) ili 1,33:1 (4:3) s komercijalno dostupnim anamorfnim objektivom, slika se projicira u ispravnom omjeru.

[Stretch]

Slika stisnuta na 1,33:1 (4:3) projicira se u omjeru 1,78:1 (16:9).

* VPL-XW5100 isključivo

Savjet

Kad odaberete [V Stretch] ili [Squeeze], odaberite vrstu anamorfnog objektiva prema anamorfnom objektivu u odjeljku [Anamorphic Lens] u izborniku [Installation].

Postavke omjera koje se mogu odabrati razlikuju se ovisno o ulaznom signalu.

Kad je signal računala ulazni, ne možete odabrati postavke omjera.

Postavka omjera sprema se za svaki od pet položaja slike. Odaberite položaj slike prije prilagodbe omjera. Konačno prilagođene vrijednosti automatski se spremaju. (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Značajku [Aspect] možete postaviti i s pomoću gumba ASPECT na daljinskom upravljaču.

[43] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Screen

Rad izbornika: Blanking

Područje prikaza možete prilagoditi u četiri smjera zaslona.

- 1 Pritisnite gumb MENU.**
- 2 Odaberite [Screen] – [Blanking] – [On] ili [Off].**
- 3 Nakon što odaberete [On], prilagodite prazninu.**
 - 1.** Pritisnite gumb / (gore/dolje) za odabir raspona između [Left], [Right], [Top] ili [Bottom].
 - 2.** Pritisnite gumb / (Lijevo/Desno) za prilagodbu količine praznine.

Savjet

Ovisno o postavki omjera, desna/lijeva praznina možda neće biti dostupna.

Postavka praznine sprema se za svaki od pet položaja slike. Odaberite položaj slike prije prilagodbe praznine. Konačno prilagođene vrijednosti automatski se spremaju. (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

[44] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Setup

Rad izbornika: Status

Postavljanje prikazivanja poruka na zaslonu ili izbornika.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Setup] – [Status] – željena postavka.**

Settings

[On]

Prikazuju se poruke na zaslonu i izbornici.

[Off]

Isključuje poruke na zaslonu i izbornike osim određenih izbornika, potvrdnih poruka prilikom isključivanja napajanja i poruka upozorenja.

[45] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Setup

Rad izbornika: Language

Možete odabrati jezik prikaza koji se upotrebljava za izbornike i poruke na zaslonu.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
 - 2 **Odaberite [Setup] – [Language] – za željeni jezik.**
-

[46] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Setup

Rad izbornika: Menu Position

Možete promijeniti položaj prikaza za izbornik na zaslonu.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**

2 Odaberite [Setup] – [Menu Position] – željena postavka.

Settings

[Bottom Left]

Izbornik se prikazuje na donjoj lijevoj strani zaslona.

[Center]

Izbornik se prikazuje u sredini zaslona.

[47] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Setup

Rad izbornika: High Altitude Mode

Možete postaviti prema atmosferskom tlaku na mjestu ugradnje.

1 Pritisnite gumb MENU.

2 Odaberite [Setup] – [High Altitude Mode] – željena postavka.

Settings

[Level 2]

Odaberite kad upotrebljavate projektor na mjestu na nadmorskoj visini od 1800 m (približno 5900 stopa) ili višoj.

[Level 1]

Odaberite kad upotrebljavate projektor na mjestu na nadmorskoj visini od 1000 m (približno 3280 stopa) do 1800 m (približno 5900 stopa).

[Off]

Odaberite kad upotrebljavate projektor na ravnom terenu.

Savjet

Kad je odabran [Level 2] ili [Level 1], buka ventilatora postaje malo glasnija jer se brzina vrtnje ventilatora povećava. U okolini visoke temperature lasersko svjetlo se automatski prilagođava prema temperaturi ulaznog zraka te se svjetlina blago prigušuje.

[48] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Setup

Rad izbornika: Remote Start

Možete konfigurirati postavke daljinskog pokretanja.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Setup] – [Remote Start] – [On] ili [Off].**

Odabir [On] omogućuje vam uključivanje projektor s uređaja, kao što je računalo u mrežnom okruženju.

Savjet

Potrebno je pravilno konfigurirati mrežnu vezu i unaprijed povezati projektor na mrežu.

Kako biste uključili projektor s pomoću funkcije daljinskog pokretanja, potrebno je poslati posebne naredbe s računala. Pojedini zatražite od ovlaštenog osoblja tvrtke Sony.

Napomena

Kad je značajka [Remote Start] postavljena na [On], mrežno stanje pripravnosti omogućeno je i povećava se potrošnja energije. Kad je funkcija upravljanja mrežom postavljena na [On] u izborniku [Setup], daljinsko je pokretanje automatski fiksirano na [Off] i ne prikazuje se u izborniku.

[49] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Setup

Rad izbornika: Network Management

Možete konfigurirati želite li omogućiti mrežnu funkciju.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Setup] – [Network Management] – [On] ili [Off].**

Kad prestano komunicirate s upravljačkim uređajem projektor u umreženom okruženju, odaberite [On].

Savjet

Kad je [Network Management] postavljen na [On], vrijeme prije nego što je prikazana slika, nakon pritiska gumba / (napajanje), može se skratiti.

Napomena

Kada je funkcija [Network Management] postavljena na [On], funkcija mreže uvijek je omogućena. Postavka [On] povećava potrošnju energije.

[50] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Setup

Rad izbornika: Web Control UI

Možete konfigurirati želite li omogućiti upravljanje putem interneta.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Setup] – [Web Control UI] – [On] ili [Off].**

Prilikom upravljanja projektorom putem interneta, postavite na [On].

[51] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Setup

Rad izbornika: Power Saving

Možete konfigurirati uštedu energije (stanje mirovanja).

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Setup] – [Power Saving] – [On] ili [Off].**

Kad odaberete [On], projektor se automatski isključuje ako u projektor nema ulaza signala 10 ili više minuta.

Napomena

Kad je [Power Saving] postavljen na [Off], povećava se potrošnja energije.

[52] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Setup

Rad izbornika: All Reset

Sve postavke konfigurirane u izborniku projektora i svi podaci prilagođeni daljinski povezanim uređajima ponovno se postavljaju se na zadane postavke.

- 1 Pritisnite gumb MENU.
- 2 Odaberite [Setup] – [All Reset].

[53] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Function

Rad izbornika: Dynamic Range

Možete postaviti razinu ulaza slike za priključke HDMI 1/HDMI 2.

- 1 Pritisnite gumb MENU.
- 2 Odaberite [Function] – [Dynamic Range] – željena postavka.

Settings

[Auto]

Razina ulaza slike automatski se prepoznaje.

[Limited]

Odaberite ovu opciju kad je razina ulaza slike jednaka razinama između 16 i 235.

[Full]

Odaberite ovu opciju kad je razina ulaza slike jednaka razinama između 0 i 255.

Napomena

Ako postavka izlaza slike na povezanom HDMI uređaju nije ispravno konfigurirana, svijetla i tamna područja slike mogu izgledati previše svijetla ili pretamna.

[54] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Function

Rad izbornika: HDMI Signal Format

Možete promijeniti format signala slike za 4K.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Function] – [HDMI Signal Format] – željena postavka.**

Settings

[Standard Format]

Slika se prikazuje u standardnom HDMI formatu.

[Enhanced Format]

Slika se prikazuje u HDMI formatu visoke rezolucije.

Savjet

Slika ili zvuk možda se neće pravilno prikazati ako je odabrana funkcija [Enhanced Format]. U tom slučaju odaberite [Standard Format].

Prikazivanje slike nakon promjene formata signala slike može potrajati.

[55] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Function

Rad izbornika: Test Pattern (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Postavlja hoće li se prikazati probni uzorak kad se prilagodi postavka objektiva.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Function] – [Test Pattern] – [On] ili [Off].**

Kad je odabrana funkcija [On], probni se uzorak pojavljuje na zaslonu tijekom prilagodbe fokusa, zumiranja ili pomaka objektiva.

Savjet

Dok se prikazuje probni uzorak, prikazuje se u zelenom uzorku s plavom pozadinom tako da možete lako prilagoditi fokus.

[56] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Function

Rad izbornika: Settings Lock

Možete zaključati postavke izbornika kako biste spriječili pogrešku u radu.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Function] – [Settings Lock] – željena postavka.**

Settings

[Off]

Zaključavanje postavki je otkazano.

[Level A]

Sljedeće se ne prikazuju u izborniku i njima se ne može upravljati.

Postavke osim [Calib. Preset] u izborniku [Picture]

[Level B]

Sljedeće se ne prikazuju u izborniku i njima se ne može upravljati.

Postavke osim [Calib. Preset] u izborniku [Picture]

Postavke osim [All Reset] u izborniku [Setup]

[Dynamic Range] u izborniku [Function]

[Test Pattern] u izborniku [Function] (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Sve stavke u izborniku [Installation]

[57] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Installation

Rad izbornika: Corner Keystone

Ispravlja izobličenje slike uzrokovano načinom postavljanja. Upotrijebite ovu funkciju kad je projekcija dijagonalna u odnosu na zaslon itd.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**

- 2 **Odaberite [Installation] – [Corner Keystone] – [Adjust] ili [Reset].**

- 3 **Ako odaberete [Adjust], odaberite kut za ispravljanje i prilagodite položaj kuta.**
 1. Odaberite kut koji želite ispraviti s pomoću gumba /// (gore/dolje/lijevo/desno).

2. Pritisnite gumb (Unos).
Odabrani kut postaje prikaz pokazivača ().

Primjer prikaza pokazivača:

Podesivo za sve smjerove

Podesivo samo vodoravno ili prema dolje

3. Prilagodite položaj kuta s pomoću gumba /// (gore/dolje/lijevo/desno).
Pritisnite gumb (Unos) za odabir kuta koji želite ponovno prilagoditi.

Ako odaberete [Reset], prilagođena vrijednost se poništava i slika se vraća u stanje prije ispravljanja.

Savjet

Korekcija pravokutnog izobličenja u kutovima privremeno se poništava tijekom podešavanja pomaka boje u [Installation] – [Panel Alignment].

Napomena

Postoji ograničenje koliko se izobličenja može ispraviti funkcijom [Corner Keystone].

Slike se mogu pogoršati jer funkcija korekcije pravokutnog izobličenja kutova elektronički ispravlja sliku.

Kad je projekcija dijagonalna u odnosu na zaslون, zaslون možda neće biti ravnomjerno fokusiran.

Rad izbornika: Image Flip

Možete okretati slike vodoravno ili okomito ovisno o načinu postavljanja. Upotrebljava se za postavljanje montaže na strop ili postavljanje stražnje projekcije.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Installation] – [Image Flip] – željena postavka.**

Settings

[HV]

Slike se okreću vodoravno i okomito.

[H]

Slike se okreću vodoravno.

[V]

Slike se okreću okomito.

[Off]

Slike se ne okreću.

[59] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Installation

Rad izbornika: Lens Control (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Upotrebljava se za sprječavanje slučajnih promjena postavki povezanih s objektivom ([Lens Focus], [Lens Zoom], [Lens Shift]).

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Installation] – [Lens Control] – [On] ili [Off].**

Kad je odabrana funkcija [Off], objektiv se ne može prilagoditi.

[60] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Installation

Rad izbornika: Anamorphic Lens

Postavku možete odabrati prema omjeru pretvorbe anamorfnih objektivna.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Installation] – [Anamorphic Lens] – željena postavka.**

Settings

[1.24x]

odaberite tu postavku kada koristite anamorfne leće vodoravnog omjera od 1,24x.

[1.32x]

odaberite tu postavku kada koristite anamorfne leće vodoravnog omjera od 1,32x.

[61] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Installation

Rad izbornika: Trigger Select

Možete prebaciti izlaznu funkciju priključka TRIGGER.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Installation] – [Trigger Select] – željena postavka.**

Settings

[Off]

Funkcija priključka okidača je isključena.

[Power]

Dok je projektor uključen, signal od 12 V emitira se iz priključka TRIGGER.

[V Stretch]

Upotrebom postavke okomitog proširenja, kad je odabrana postavka [V Stretch] za [Aspect], signal od 12 V emitira se iz priključka TRIGGER.

[62] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Installation

Rad izbornika: IR Receiver

Ako daljinsko upravljanje ne radi ispravno, možete prebaciti detektore daljinskog upravljača na prednju i stražnju stranu projektor.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Installation] – [IR Receiver] – željena postavka.**

Settings

[Front & Rear]

Aktivirani su prednji i stražnji detektori.

[Front]

Aktiviran je samo prednji detektor.

[Rear]

Aktiviran je samo stražnji detektor.

[63] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Installation

Rad izbornika: Panel Alignment

Možete malo prilagoditi pomak boje na tekstu ili slici na projekcijskom platnu.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Installation] – [Panel Alignment] – [Adjust] ili [Preset].**
Podaci za ispravljanje ponovno su postavljeni za funkciju [Preset].
- 3 **Kad odaberete funkciju [Adjust], prilagodite pomak boje odabirom funkcije [Adjust Item] i [Adjust Color].**

Settings

[Adjust Item]

Način prilagodbe možete odabrati između sljedećeg.

[Shift]: pomiče cijelu sliku radi prilagodbe.

[Zone]: određuje željeni raspon za prilagodbe.

[Adjust Color]

Određuje željenu boju za prilagodbu pomaka boje. Odaberite [R] (Crvena) ili [B] (Plava) za prilagođavanje na temelju [G] (Zelena).

[Pattern Color]

Kad je funkcija [Adjust Color] postavljena na [R] (Crvena), odaberite [R/G] (Crvena i zelena) ili [R/G/B] (Bijela, sve boje).

Kad je funkcija [Adjust Color] postavljena na [B] (Plava), odaberite [B/G] (Plava i zelena) ili [R/G/B] (Bijela, sve boje).

[Adjust]

Možete izvršiti prilagodbu pomaka i zone odabrane boje funkcijom [Adjust Color], s pomoću gumbi / (lijevo/desno) i / (gore/dolje).

Kad je [Shift] odabran: postavite količinu prilagodbe za vodoravni smjer (H) s pomoću gumba / (lijevo/desno) i okomiti smjer (V) s pomoću gumba / (gore/dolje) na zaslonu za prilagođavanje pomaka.

Kad je [Zone] odabran: odaberite željeni vodoravni položaj (H Position) s pomoću gumba / (lijevo/desno) i željeni okomiti položaj (V Position) s pomoću gumba / (gore/dolje). Zatim pritisnite gumb (Unos).

Postavite količinu prilagodbe za vodoravni smjer (H) s pomoću gumba / (Lijevo/Desno), a za okomiti smjer (V) s pomoću gumba / (Gore/Dolje).

Željeni položaj možete ponovno odabrati pritiskom na gumb (Unos).

[Reset]

Postavke se vraćaju na zadane postavke.

Napomena

Ovisno o prethodno provedenim podešavanjima, boje mogu postati neujednačene ili se razlučivost može promijeniti.

[64] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Installation

Rad izbornika: Network Setting

Možete konfigurirati postavke internetskog protokola.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Installation] – [Network Setting] – željena postavka.**

Settings

[IPv4 Setting]

[IP Address Setup]: možete odabrati način postavljanja IP adrese.

[Auto(DHCP)]: mrežne su postavke automatski dodijeljene s pomoću funkcija DHCP poslužitelja kao što je usmjerivač.

[Manual]: mrežne se postavke ručno konfiguriraju. Odaberite željenu stavku s pomoću gumba / (Lijevo/Desno) i unesite vrijednost s pomoću gumba / (Gore/Dolje).

Kad su sve stavke unesene, pritisnite [Apply], a zatim pritisnite gumb (Unos). Unesene se postavke primjenjuju.

[IP Address]: IP adresa projektora je postavljena.

[Subnet Mask]: maska podmreže projektora je postavljena.

[Default Gateway]: zadan pristupnik projektora je postavljen.

[MAC Address]: MAC adresa projektora je prikazana. To ne možete mijenjati.

[Apply]: omogućuje IP adresu koja je ručno postavljena.

[IPv6 Information]

Prikazuju se podaci o IPv6 adresi. Postavite IPv6 adresu iz web-preglednika.

[65] Izbornici za prilagodbu i postavke | Izbornik Information

Pregled podataka o projektoru

Možete provjeriti podatke poput naziva modela, serijskog broja, vrste ulaznog signala i verzije softvera projektora.

- 1 **Pritisnite gumb MENU.**
- 2 **Odaberite [Information].**

Dostupne stavke

[Model Name]

Prikaz naziva modela.

[Serial No.]

Prikaz serijskog broja

Vrsta signala

Prikaz razlučivosti odabranog ulaznog signala.

[Color Format]

Prikaz formata boje odabranog ulaznog signala.

[Color Space]

Prikaz prostora boja odabranog ulaznog signala ([BT.601], [BT.709] ili [BT.2020]).

[HDR Format]

Ako je ulazni signal kompatibilan s formatom HDR, u skladu s ulaznim signalom prikazuje se [HDR10] ili [HLG].

[Software Version]

Prikaz verzije softvera.

[Light Timer]

Prikazuje koliko je dugo svjetlo uključeno (ukupna upotreba).

[Intake Air Temp.]

Prikazuje temperaturu usisnog zraka projektora.

O memoriranim postavkama

Ovaj projektor ima zadane podatke o slici (unaprijed postavljenu memoriju) za prikaz slike na odgovarajući način prema projiciranim signalima i formatima. Kad je signal koji odgovara zadanim postavkama memorije ulazni, projektor automatski prepoznaje ulazni signal i opoziva podatke iz zadanih postavki memorije kako bi projicirao odgovarajuću sliku.

Vrsta ulaznog signala prikazuje se u izborniku [Information] .

Napomena

Ne možete prilagoditi ili promijeniti ove stavke izbornika.

Ovisno o ulaznom signalu računala, neki dijelovi projekcijske slike mogu biti skriveni ili prikazani pogrešno.

[66] Upotreba mrežnih značajki

Upotrebe za mrežne značajke

Povezivanje projektora na mrežu omogućuje vam sljedeće.

Upotrebljavajte projektor samo s omogućenim potrebnim funkcijama.

Provjerite trenutno stanje projektora putem web-preglednika.

Konfigurirajte mrežne postavke za projektor.

Upravlajte projektorom raznim vrstama mrežnog nadzora i upravljačkog protokola (Advertisement, ADCP, PJ Talk, SNMP, AMX DDDP (Dynamic Device Discovery Protocol), Crestron Connected, Control4).

Upravlajte projektorom s pomoću web-preglednika.

Upravlajte udaljeno projektorom s pomoću web-preglednika.

Napomena

Kad povežete projektor na mrežu, obratite se mrežnom administratoru. Upotrebljavajte projektor u mrežnom okruženju uz sigurnosne mjere.

Kad upotrebljavate projektor povezivanjem na mrežu, pristupite prozoru Control putem web-preglednika kako biste promijenili ograničenje pristupa tvornički zadanih vrijednosti. Preporučamo da povremeno mijenjate lozinku.

Kad završite s konfiguracijom u web-pregledniku, zatvorite web-preglednik kako biste se odjavili.

Slike upotrijebljene u objašnjenju služe samo kao primjer. Neke se slike mogu razlikovati ovisno o modelu koji upotrebljavate. Zahvaljujemo na razumijevanju.

Podržani web-preglednici su
Microsoft Edge (Chromium), Google Chrome, Safari

Kao jezik prikaza dostupan je samo engleski.

Ako je web-preglednik računala postavljen na „Upotreba proxy poslužitelja“ kad pristupate projektoru s računala, pritisnite kvačicu kako biste postavili web-preglednik da ne upotrebljava proxy poslužitelj.

Softveri SNMP, AMX DDDP, Crestron Connected i Control4 nisu kompatibilni s protokolom IPv6.

Te su mrežne značajke dostupne dok je projektor uključen.

[67] Upotreba mrežnih značajki

Prikazivanje kontrolnog prozora projektor s pomoću web-preglednika

Prikažite kontrolni prozor projektor putem web-preglednika i konfigurirajte mrežne postavke.

- 1 Povežite projektor i pametni telefon / računalo na centralu ili usmjerivač s pomoću LAN kabela (ravni) (nije isporučen) ili na Wi-Fi.**

- 2 Pritisnite gumb MENU.**

- 3 **Odaberite [Setup], a zatim postavite [Web Control UI] na [On].**

- 4 **Odaberite [Installation], zatim konfigurirajte mrežne postavke na [Network Setting].**
Detalje metode podešavanja pogledajte na stranici „[Menu Operation: Network Setting](#)”.

- 5 **Pokrenite web-preglednik, unesite sljedeće u polje za adresu i zatim pritisnite tipku Enter.**

http://xxx.xxx.xxx.xxx

(xxx.xxx.xxx.xxx: IP adresa projektora)

Prilikom povezivanja putem IPv6 adrese

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

IP adresa projektora može se potvrditi u odjeljku [Network Setting] u izborniku [Installation].

Autentifikacijski se prozor prikazuje u web-pregledniku.

Kada prvi put pristupate unesite „root” kao korisničko ime i „Projector” kao lozinku u autentifikacijski prozor.

Prilikom prve prijave prikazat će se prozor za promjenu lozinke. Slijedite upute na zaslonu kako biste promijenili lozinku.

Lozinku možete promijeniti u odjeljku [Password] na stranici [Advanced Settings].

Kada promijenite lozinku, upišite novu.

Lozinka mora biti između 8 i 16 znakova koji uključuju slova i numeričke znakove. Slova se mogu razlikovati kao velika i mala.

Početna lozinka „Projector” ne može se postaviti kao nova lozinka.

Savjet

Nakon što su mrežne postavke konfigurirane, kontrolni prozor prikazat će se samo izvršavanjem koraka 5 od sljedećeg puta.

Registrirajte URL u koraku 5 na svoj popis omiljenih stavki (favoriti) u web-pregledniku kako biste mu mogli bilo kada pristupiti.

Zapišite lozinku koju ste postavili i nemojte je zaboraviti.

Napomena

Ako zaboravite lozinku, obratite se kvalificiranom osoblju tvrtke Sony.
Lozinka će se ponovno konfigurirati uz vaše dopuštenje.

[68] Upotreba mrežnih značajki

Rad s kontrolnim prozorom

Prebacivanje stranica

Pritisnite na gumb za prebacivanje stranice (A) kako biste prikazali stranicu koju želite konfigurirati.

Provjera stanja projektora

Provjerite trenutno stanje projektora na stranici [Status] dodiranjem na gumb za prebacivanje stranica [Status].

Rad s projektorom

Možete upravljati projektorom sa stranice [Control] pritiskom na gumb za prebacivanje stranice [Control].

[69] Upotreba mrežnih značajki

Izvršavanje radnji izbornika s web-mjesta

Možete izvoditi razna podešavanja i postavljanja projektora putem stavki na [Settings].

Pritisnite na gumb za prebacivanje stranice (A) kako biste prikazali stranicu koju želite konfigurirati.

[Picture]: podešava kvalitetu slike.

[Screen]: postavlja veličinu slike, omjer širine i visine itd.

[Setup]: mijenja tvorničke postavke itd.

[Function]: mijenja postavke raznih funkcija jedinice.

[Installation]: mijenja postavke instalacije.

[Information]: prikazuje informacije poput naziva modela, serijskog broja, vrste signala i formatiranja signala slike kad je projicirana, verzije softvera i vremena upotrebe svjetlosti.

Detalje o svakoj postavci pogledajte u odjeljku „Izbornici prilagodbe i postavke“.

[70] Upotreba mrežnih značajki

Unos podataka o vlasniku

Možete postaviti informacije o vlasniku na stranici [Owner Information] na [Advanced Settings].

Napomena

Unesena vrijednost neće biti primijenjena sve dok ne pritisnete gumb [Apply].

- 1 Odaberite [Advanced Settings] – [Owner Information] i prikazat će se stranica [Owner Information].
- 2 Odaberite svaku stavku i pritisnite gumb [Apply].

Settings

[Name]

Upišite ime vlasnika.

[Organization]

Upišite ime organizacije.

[Location]

Upišite lokaciju instalacije.

[Installation]

Podaci o lokaciji instalacije su prikazani.

[Memo]

Upišite potrebne podatke.

[71] Upotreba mrežnih značajki

Konfiguracija mrežnih postavki projektora

Možete konfigurirati mrežne postavke na stranici [Network] pod [Advanced Settings].

Napomena

Unesena vrijednost neće biti primijenjena sve dok ne pritisnete gumb [Apply].

- 1 Odaberite [Advanced Settings] – [Network] i prikazat će se stranica [Network].**
- 2 Konfigurirajte stavke [IPv4 Setting] i [IPv6 Setting].**
- 3 Provjerite stavke pod [Ethernet].**
MAC adresa projektora prikazuje se na [MAC Address].
- 4 Pritisnite gumb [Apply].**

Settings

[IPv4 Setting]

[IP Address Setup]: možete odabrati način postavljanja IP adrese.

[Auto(DHCP)]: mrežne su postavke automatski dodijeljene s pomoću funkcija DHCP poslužitelja kao što je usmjerivač.

[Manual]: mrežne se postavke ručno konfiguriraju.

[IP Address]: IP adresa projektora je postavljena.

[Subnet Mask]: maska podmreže projektora je postavljena.

[Default Gateway]: zadan pristupnik projektora je postavljen.

[IPv6 Setting]

[IP Address Setup]: možete odabrati način postavljanja IP adrese.

[Auto]: mrežne se postavke automatski dodjeljuju.

[Manual]: mrežne se postavke ručno konfiguriraju.

[IP Address]: IP adresa projektora je postavljena.

[Prefix]: duljina prefiksa (bit) je postavljena.

[Default Gateway]: zadan pristupnik projektora je postavljen.

[72] Upotreba mrežnih značajki

Značajke dostupnosti

Ova jedinica sadrži funkcije koje vam omogućuju izvođenje radnji u izborniku, uključivanje i isključivanje jedinice te promjenu izvora ulaznog signala putem interneta upotrebom web-preglednika na svojem pametnom telefonu / računalu.

Također možete upotrijebiti funkciju pretvorbe teksta u govor na svojem pametnom telefonu / računalu kako bi vam se dokumenti pročitali naglas.

- 1 **Povežite projektor i pametni telefon / računalo na centralu ili usmjerivač s pomoću LAN kabela (ravni) (nije isporučen) ili na Wi-Fi.**
- 2 **Pritisnite gumb MENU.**
- 3 **Odaberite [Setup], a zatim postavite [Web Control UI] na [On].**
- 4 **Odaberite [Setup], a zatim postavite [Network Management] na [On].**
- 5 **Odaberite [Installation], zatim konfigurirajte mrežne postavke na [Network Setting].**

Detalje metode podešavanja pogledajte na stranici „[Menu Operation: Network Setting](#)”.

- 6 **Pokrenite web-preglednik, unesite sljedeće u polje za adresu i zatim pritisnite tipku Enter.**

http://xxx.xxx.xxx.xxx

(xxx.xxx.xxx.xxx: IP adresa projektora)

Prilikom povezivanja putem IPv6 adrese

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

IP adresa projektora može se potvrditi u odjeljku [Network Setting] u izborniku [Installation].

Autentifikacijski se prozor prikazuje u web-pregledniku.

Kada prvi put pristupate unesite „root” kao korisničko ime i „Projector” kao lozinku u autentifikacijski prozor.

Prilikom prve prijave prikazat će se prozor za promjenu lozinke. Slijedite upute na zaslonu kako biste promijenili lozinku.

Lozinku možete promijeniti u odjeljku [Password] na stranici [Advanced Settings].

Kada promijenite lozinku, upišite novu.

Lozinka mora biti između 8 i 16 znakova koji uključuju slova i numeričke znakove. Slova se mogu razlikovati kao velika i mala.

Početna lozinka „Projector” ne može se postaviti kao nova lozinka.

7 Omogućite značajke dostupnosti na svojem pametnom telefonu / računalu.

8 Upravljajte projektorom s web-mjesta.

Savjet

Nakon što su postavke konfigurirane od sljedeće upotrebe moći će se upotrebljavati samo nakon izvođenja koraka 6.

Napomena

Podržani web-preglednici su
Microsoft Edge (Chromium), Google Chrome, Safari

Preporučeni softver za pretvorbu teksta u govor

Windows: NVDA
Android: Talkback
iOS: VoiceOver

Detalje o načinu upotrebe softvera za pretvorbu teksta u govor možete pronaći u korisničkim uputama ili web-mjestima svakog pojedinačnog softvera za pretvorbu teksta u govor.

Kao jezik prikaza dostupan je samo engleski.

Ako zaboravite lozinku, obratite se kvalificiranom osoblju tvrtke Sony.
Lozinka će se ponovno konfigurirati uz vaše dopuštenje.

[73] Upotreba mrežnih značajki | Postavljanje protokola Projector Control Protocol

Postavka Advertisement

Možete promijeniti postavke kontrolnog protokola značajke Advertisement na stranici [Advertisement] pod [Advanced Settings].

Napomena

Unesena vrijednost neće biti primijenjena sve dok ne pritisnete gumb [Apply].

- 1 **Odaberite [Advanced Settings] – [Advertisement] i prikazat će se stranica [Advertisement].**
- 2 **Odaberite svaku stavku i pritisnite gumb [Apply].**

Settings**[Start Advertisement Service]**

Uključite ili isključite značajku Advertisement. Postavke vezane uz značajku Advertisement primjenjuju se samo kada je ona uključena.

[Community]

Unesite nazive zajednice za značajke Advertisement i PJ Talk. Ako se promjeni, također se mijenja i naziv značajke PJ Talk. Samo četiri alfanumerička znaka mogu biti unesena. Zadana postavka je „SONY”. Kako biste spriječili neovlašteni pristup projektoru s drugog računala, preporučujemo mijenjanje naziva zajednice od onog koji je upotrijebljen u tvorničkim postavkama.

[Port No.]

Unesite ulaz za prijenos Advertisement. Tvornička je zadana postavka „53862”.

[Interval]

Unesite interval za prijenos (sekunde) Advertisement. Tvornička je zadana postavka „30”.

[Broadcast address list]

Unesite primatelja podataka prijena Advertisement. Ako ništa nije uneseno, emitirat će se na istoj podmreži.

[74] Upotreba mrežnih značajki | Postavljanje protokola Projector Control Protocol

Postavljanje ADCP

Možete promijeniti postavke kontrolnog protokola značajke ADCP na stranici [ADCP] pod [Advanced Settings].

Napomena

Unesena vrijednost neće biti primijenjena sve dok ne pritisnete gumb [Apply].

1 Odaberite [Advanced Settings] – [ADCP] i prikazat će se stranica [ADCP].

2 Odaberite svaku stavku i pritisnite gumb [Apply].

Postavke

[Start ADCP Service]

Uključite ili isključite značajku ADCP. Postavke vezane uz značajku ADCP primjenjuju se samo kada je ona uključena.

[Requires Authentication]

Uključite ili isključite funkciju autentifikacije značajke ADCP. Lozinka administratora web-mjesta postavljena je kao lozinka.

[Port No.]

Unesite ulaz poslužitelja ADCP. Tvornička je zadana postavka „53595”.

[Timeout]

Unesite vrijeme (u sekundama) do prekida veze kada dođe prekida komunikacije s poslužiteljem ADCP. Tvornička je zadana postavka „60”.

[Host address list]

Unesite IP adresu koju može primati poslužitelj ADCP. Ako se ništa ne unese, naredbe se mogu primati s bilo koje IP adrese. Nakon što je IP adresa unesena, pristup je dopušten samo s unesene IP adrese. Zbog sigurnosnih razloga preporučujemo unos IP adrese kako biste ograničili pristup.

[75] Upotreba mrežnih značajki | Postavljanje protokola Projector Control Protocol

Postavka PJ Talk

Možete promijeniti postavke kontrolnog protokola značajke PJ Talk na stranici [PJ Talk] pod [Advanced Settings].

Napomena

Unesena vrijednost neće biti primijenjena sve dok ne pritisnete gumb [Apply].

1 Odaberite [Advanced Settings] – [PJ Talk] i prikazat će se stranica [PJ Talk].

2 Odaberite svaku stavku i pritisnite gumb [Apply].

Postavke

[Start PJ Talk Service]

Uključite ili isključite značajku PJ Talk. Postavke vezane uz značajku PJ Talk primjenjuju se samo kada je ona uključena.

[Community]

Unesite nazive zajednice za značajke Advertisement i PJ Talk. Ako se promijeni, također se mijenja i naziv zajednice značajke Advertisement. Samo četiri alfanumerička znaka mogu biti unesena. Zadana postavka je „SONY”. Kako biste spriječili neovlašteni pristup projektoru s drugog računala, preporučujemo mijenjanje naziva zajednice od onog koji je upotrijebljen u tvorničkim postavkama.

[Port No.]

Unesite PJ Talk priključak poslužitelja. Tvornička je zadana postavka „53484”.

[Timeout]

Unesite vrijeme (u sekundama) do prekida veze kada dođe prekida komunikacije s poslužiteljem PJ Talk. Tvornička je zadana postavka „30”.

[Host address list]

Unesite IP adresu koju može primiti poslužitelj PJ Talk. Ako se ništa ne unese, naredbe se mogu primiti s bilo koje IP adrese. Nakon što je IP adresa unesena, pristup je dopušten samo s unesene IP adrese. Zbog sigurnosnih razloga preporučujemo unos IP adrese kako biste ograničili pristup.

[76] Upotreba mrežnih značajki | Postavljanje protokola Projector Control Protocol

Postavljanje SNMP

Možete promijeniti postavke kontrolnog protokola značajke SNMP na stranici [SNMP] pod [Advanced Settings].

Napomena

Unesena vrijednost neće biti primijenjena sve dok ne pritisnete gumb [Apply].

- 1 Odaberite [Advanced Settings] – [SNMP] i prikazat će se stranica [SNMP].
- 2 Odaberite svaku stavku i pritisnite gumb [Apply].

Postavke

[Start SNMP Service]

Uključite ili isključite funkciju SNMP. Postavke vezane uz značajku SNMP primjenjuju se samo kada je ona uključena.

[Community]

Odaberite naziv zajednice funkcije SNMP na kojoj želite registrirati svoju jedinicu.

[Add]: dodajte novu zajednicu.

[Edit]: uredite trenutno odabranu zajednicu.

[Remove]: obrišite trenutno odabranu zajednicu.

[Community Edit]

Odaberite gumb Add ili gumb Edit kako biste dodali ili uredili zajednicu pod Community Edit. Tvornička je zadana postavka „public”.

[Community Name]: unesite naziv zajednice za funkciju SNMP.

[Rights]: postavite prava pristupa na bazi upravljanja podacima (MIB).

[Trap destination address list]: postavite odredišnu adresu za zamke. Odaberite gumb Add kako biste dodali IP adresu za Trap destinations.

Nakon uređivanja odaberite gumb OK pod Add edits to community list kako biste dodali ove sadržaje na popis zajednice.

[Send Authentication Trap]

Uključite kako biste poslali poruku zamke ako je otkriven autentifikacijski kvar.

[Accept SNMP packets from these hosts]

Uključite kako biste ograničili primanje SNMP paketa na samo ona računala koja su registrirana na popisu Host address list.

[Host address list]

Postavite IP adresu glavnog računala koja prima pakete SNMP. Odaberite gumb Add kako biste dodali IP adresu na popis Host address list. Zbog sigurnosnih razloga preporučujemo unos IP adrese kako biste ograničili pristup.

[77] Upotreba mrežnih značajki | Postavljanje protokola Projector Control Protocol

Postavka Crestron Connected

Možete promijeniti postavke kontrolnog protokola značajke Crestron Connected na stranici [Crestron Connected] pod [Advanced Settings].

Napomena

Unesena vrijednost neće biti primijenjena sve dok ne pritisnete gumb [Apply].

- 1 **Odaberite [Advanced Settings] – [Crestron Connected] i prikazat će se stranica [Crestron Connected].**
- 2 **Odaberite svaku stavku i pritisnite gumb [Apply].**

Postavke

[Start Crestron Service]

Uključite ili isključite značajku Crestron Service. Detalje možete pronaći u katalogu proizvoda Crestron Corporation.

[IP Address]

Unesite IP adresu poslužitelja sustava Crestron.

[IP ID(HEX)]

Unesite IP ID(HEX) protokola CIP.

[Port No.]

Unesite broj ulaza poslužitelja protokola CIP. Tvornička je zadana postavka „41794”.

[78] Upotreba mrežnih značajki | Postavljanje protokola Projector Control Protocol

Postavke Service

Možete postaviti funkcije poslužitelja sustava na stranici [Service] pod [Advanced Settings].

Napomena

Unesena vrijednost neće biti primijenjena sve dok ne pritisnete gumb [Apply].

- 1 **Odaberite [Advanced Settings] – [Service] i prikazat će se stranica [Service].**
- 2 **Odaberite svaku stavku i pritisnite gumb [Apply].**

Postavke

[Start DDDP Service]

Uključite ili isključite funkciju DDDP. Za više informacija pogledajte specifikacije AMX Corporation protokola DDDP.

[Start SDDP Service]

Uključite ili isključite funkciju SDDP.

[79] Upotreba mrežnih značajki

Ponovno postavljanje mrežnih postavki

Možete vratiti sve stavke koje se mogu konfigurirati na tvorničke postavke na stranici [Advanced Settings].

1 Odaberite [Advanced Settings] – [Reset] i prikazat će se stranica [Reset].

2 Pritisnite gumb [Reset].

[80] Napomene o postavljanju i upotrebi

Neprikladno postavljanje

Jedinicu nemojte postavljati u situacije opisane u nastavku jer može doći do kvara ili oštećenja jedinice.

Blizu zidova

Da biste očuvali izvedbu i pouzdanost jedinice, između zidova i jedinice ostavite razmak kao što je prikazano.

A: 30 cm (11 7/8 inča)

B: 5 cm (2 inča)

C: 15 cm (6 inča)

Imajte na umu da bi zid na strani otvora za prozračivanje mogao biti vruć

Zrak iz klimatizacijskih uređaja ili otvora za prozračivanje ove jedinice ili drugih uređaja može izazvati oscilacije na zaslonu. Jedinicu nemojte postavljati na mjesto na kojem zrak iz klimatizacijskih uređaja ili otvora za prozračivanje iz tih uređaja dolazi na prednju stranu jedinice.

Nedovoljno prozračena lokacija

Ostavite više od 30 cm prostora (11 7/8 inča) oko jedinice.

Vrućina i vlaga

Lokacije izložene izravnom dotoku hladnog ili vrućeg zraka iz klimatizacijskog uređaja

Postavljanje jedinice na takvu lokaciju može dovesti do kvara jedinice uslijed kondenzacije vlage ili porasta temperature.

U blizini senzora topline ili dima

Može doći do kvara senzora.

Vrlo prašnjave i ekstremno zadimljene lokacije

[81] Napomene o postavljanju i upotrebi

Neprikladni uvjeti

Prilikom upotrebe jedinice nisu dopuštene radnje opisane u nastavku.

Naginjanje naprijed-natrag i lijevo-desno

Jedinicu izbjegavajte upotrebljavati ako je nagnuta, kao što je prikazano na ilustracijama u nastavku.

Nemojte postavljati jedinicu na bilo koje mjesto osim na ravne površine ili na strop. Postavljanje uređaja na takvo mjesto može uzrokovati kvar.

A: 15° ili više

B: 10° ili više

Postavljanje jedinice na velikim nadmorskim visinama

Kad upotrebljavate jedinicu na mjestu na nadmorskoj visini od 1000 m (približno 3280 stope) ili višoj, postavite [High Altitude Mode] u izborniku [Setup]. Ako to ne učinite, to bi moglo imati negativne učinke, poput smanjenja pouzdanosti određenih komponenata.

[82] Napomene o postavljanju i upotrebi | Mjere opreza

O pregledu dijelova povezanih s izvorom svjetla

Budući da jedinica upotrebljava laser, prilikom prilagodbe ili pregleda dijelova povezanih s izvorom svjetla, potrebna je posebna pažnja te sigurno okruženje. Obavezno se obratite stručnom osoblju tvrtke Sony (usluga se naplaćuje).

[83] Napomene o postavljanju i upotrebi | Mjere opreza

Napomena o dugotrajnom nekorisćenju

Ako se jedinica ne upotrebljava tijekom duljeg razdoblja, može se pojaviti kvar ili smanjena izvedba. Kako biste to izbjegli, povremeno uključite napajanje i upravljajte jedinicom.

[84] Napomene o postavljanju i upotrebi | Mjere opreza

O LCD projektoru

LCD projektor proizveden je tehnologijom visoke preciznosti. No možda ćete svejedno primijetiti da se na LCD projektoru neprestano pojavljuju sićušne crne i/ili svijetle točkice (crvene, plave ili zelene). To je normalan rezultat proizvodnog postupka i nije pokazatelj kvara. Osim toga, kada za projekciju na zaslone koristite veći broj LCD projektor (čak i ako su istog modela), različiti projektori mogu različito reproducirati boje. Razlog je mogućnost različitih postavki balansa boja na projektorima.

[85] Napomene o postavljanju i upotrebi | Mjere opreza

O kondenzaciji

Ako se temperatura u prostoriji u kojoj je projektor brzo mijenja ili projektor naglo premjestite iz hladnog prostora u topliji, može doći do kondenzacije u projektoru. Budući da kondenzacija može prouzročiti kvar, pripazite na postavke temperature na klimatizacijskom uređaju. Ako dođe do kondenzacije, prije upotrebe ostavite projektor uključenim približno dva sata.

[86] Napomene o postavljanju i upotrebi | Mjere opreza

Napomene o sigurnosti

SONY NE SNOSI ODGOVORNOST ZA BILO KOJU VRSTU ŠTETE PROISTEKLE IZ NEPOŠTIVANJA ODGOVARAJUĆIH SIGURNOSNIH MJERA NA UREĐAJIMA ZA PRIJENOS, NEIZBJEŽNOG CURENJA PODATAKA PROUZROČENOG SPECIFIKACIJAMA PRIJENOSA NI SIGURNOSNIH PROBLEMA BILO KOJE VRSTE. Ovisno o radnoj okolini, neovlaštene treće strane na mreži mogu ostvariti mogućnost pristupa jedinici. Kada jedinicu povezujete s mrežom, obavezno provjerite je li mreža pravilno zaštićena.

Iz sigurnosnih razloga prilikom upotrebe jedinice povezane na mrežu preporučuje se da putem web-preglednika pristupite kontrolnom prozoru i izmijenite postavke ograničenja pristupa s tvornički zadanih vrijednosti.

Također, preporuča se da postavite lozinku s dovoljno dugim nizom znakova koji je drugima teško pogoditi i da je spremite na siguran način.

Prilikom ili nakon izmjene postavki nemojte pregledavati nijedno drugo web-mjesto. Budući da status prijave ostaje u web-pregledniku, zatvorite ga nakon izmjene postavki da biste onemogućili upotrebu jedinice od trećih strana i izvođenje štetnih programa.

Kada ovaj proizvod povezujete na mrežu, povežite ga putem sustava koji pruža funkciju zaštite poput usmjerivača ili vatrozida. Ako je povezan bez takve zaštite, može doći do problema sa sigurnošću.

[87] Napomene o postavljanju i upotrebi | Mjere opreza

Ne postavljajte proizvod blizu medicinskih uređaja

Ovaj proizvod (uključujući dodatnu opremu) sadrži magnete koji mogu uzrokovati smetnje na elektrostimulatorima srca, programibilnim ventilima pumpe za liječenje hidrocefalusa ili drugim medicinskim uređajima. Ne približavajte uređaj osobama koje upotrebljavaju medicinske uređaje. Prije upotrebe proizvoda savjetujte se s liječnikom ako upotrebljavate takav medicinski uređaj.

[88] Napomene o postavljanju i upotrebi | Mjere opreza

Odricanje od odgovornosti

TVRTKA SONY NE SNOSI ODGOVORNOST ZA BILO KAKVE ŠTETE NASTALE UPOTREBOM OVE JEDINICE U DRUGE SVRHE OSIM OPĆENITE KUĆNE UPOTREBE, KAKO TIJEKOM JAMSTVENOG RAZDOBLJA, TAKO I NAKON ISTEKA JAMSTVA.

[89] Specifikacije

Specifikacije

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Projekcijski sustav

3 LCD sustav

Zaslon

Efektivno područje zaslona: SXRD 15,4 mm (0,61 inča) × 3

Broj piksela: 3840 × 2160 × 3 piksela

Leća za projekciju

2,1 puta zumiranja leće (motorizirano), F2.5 do F3.24

Veličina slike projekcije

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

Izvor svjetla

Laserska dioda

Ulazi/izlazi

HDMI priključak (HDCP 2.3): dva sustava

REMOTE priključak: RS-232C, D-Sub 9-pinski (muški)

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

USB priključak: vrsta A, DC 5 V, maks. 500 mA

IR IN priključak: jedan sustav, mini priključak

TRIGGER priključak: jedan sustav, mini priključak, DC 12 V, maks. 100 mA

Ova je jedinica kompatibilna sa sustavom HDCP.

Vanjske dimenzije (š/v/d)

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

Masa

Pribl. 14 kg (31 lb)

Zahtjevi napajanja

VPL-XW8100

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

VPL-XW6100

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

Potrošnja energije

VPL-XW8100

AC 100 V do 240 V: 420 W

VPL-XW6100

AC 100 V do 240 V: 380 W

Potrošnja energije u stanju pripravnosti (Stanje pripravnosti)

0,3 W (kad je [Remote Start] postavljeno na [Off])

Potrošnja energije u stanju pripravnosti (Stanje pripravnosti mreže)

0,5 W (LAN) (kad je [Remote Start] postavljen na [On])

Kad LAN priključak nije povezan jedinica prelazi u način niske potrošnje energije (0,4 W).

Stanje pripravnosti / način rada mrežnog stanja pripravnosti je aktivan

Nakon otprilike 10 minuta

Radna temperatura (radna vlažnost)

od 5 °C do 35 °C (od 41 °F do 95 °F) (od 20 % do 80 % (bez kondenzacije))

Temperatura pohrane (vlažnost pohrane)

od -10 °C do +60 °C (od 14 °F do 140 °F) (od 20 % do 80 % (bez kondenzacije))

Dodatna oprema u kompletu

Daljinski upravljač (RM-PJ24) (1)

Baterije veličine AA (2)

Poklopac objektiva (1)

Kabel za napajanje izmjeničnom strujom (1)

Setup Guide (1)

VPL-XW5100

Projekcijski sustav

3 LCD sustav

Zaslون

Efektivno područje zaslona: SXRD 15,4 mm (0,61 inča) × 3

Broj piksela: 3840 × 2160 × 3 piksela

Leća za projekciju

1,6 puta zumiranje objektiva (ručno), F2.50 do F2.99

Veličina slike projekcije

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

Izvor svjetla

Laserska dioda

Ulazi/izlazi

HDMI priključak (HDCP 2.3): dva sustava

REMOTE priključak: RS-232C, D-sub 9-pinski (muški)

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

USB priključak: vrsta A, DC 5 V, maks. 500 mA

IR IN priključak: jedan sustav, mini priključak

TRIGGER priključak: jedan sustav, mini priključak, DC 12 V, maks. 100 mA

Vanjske dimenzije (š/v/d)

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

Masa

Pribl. 13 kg (28 lb)

Zahtjevi napajanja

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

Potrošnja energije

Od 100 V do 240 V izmjenično: 295 W

Potrošnja energije u stanju pripravnosti (Stanje pripravnosti)

0,3 W (kad je [Remote Start] postavljeno na [Off])

Potrošnja energije u stanju pripravnosti (Stanje pripravnosti mreže)

0,5 W (LAN) (kad je [Remote Start] postavljeno na [On])

Ako LAN terminal nije priključen, aktivira se način rada s niskom potrošnjom energije (0,4 W).

Stanje pripravnosti / način rada mrežnog stanja pripravnosti je aktivan

Nakon otprilike 10 minuta

Radna temperatura (radna vlažnost)

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

Temperatura pohrane (vlažnost pohrane)

od -10 °C do +60 °C (od 14 °F do 140 °F) (od 20 % do 80 % (bez kondenzacije))

Dodatna oprema u kompletu

Daljinski upravljač (RM-PJ28) (1)

Baterije veličine AA (2)

Poklopac objektiva (1)

Kabel za napajanje izmjeničnom strujom (1)

Setup Guide (1)

Dizajn, specifikacije i dodatna oprema mogu se promijeniti bez prethodne najave.

Napomena

Vrijednosti mase i dimenzija su približne.

Nije sva dodatna oprema dostupna u svim zemljama i područjima. Informacije zatražite od ovlaštenog lokalnog distributera tvrtke Sony.

Informacije o dodatnoj opremi u ovom priručniku vrijede od rujna 2024.

[90] Specifikacije

Preset Signals

Ova tablica prikazuje signale i formate koje možete projicirati s pomoću projektoru. Kad je ulazni signal drukčiji od unaprijed zadanog signala prikazanog u nastavku, slika se možda neće pravilno prikazati.

Broj memorirane postavke	Memorirani signali	Razlučivost	fH (kHz)	fV (Hz)	Sync
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
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

Broj memorirane postavke	Memorirani signali	Razlučivost	fH (kHz)	fV (Hz)	Sync
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	–
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	–

Broj memorirane postavke	Memorirani signali	Razlučivost	fH (kHz)	fV (Hz)	Sync
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

Ulazni signali i stavke za postavljanje/prilagodbu

Neke se stavke izbornika ne mogu postaviti/prilagoditi, ovisno o vrsti ulaznog signala. Pojediniosti potražite u sljedećoj tablici. Stavke koje se ne mogu postaviti/prilagoditi ne prikazuju se u izborniku.

Izbornik [Screen]

Stavka	Zadane postavke broja memorije: 5 do 8, 10 do 14, 73 do 79, 93 do 96, 99, 100, 121 do 124, 168, 169	Zadane postavke broja memorije: 26, 32, 37, 45, 47, 50, 55
Aspect	Može se postaviti/prilagoditi	Ne može se postaviti/prilagoditi

















[92] Specifikacije

Način rada omjera

Ovisno o ulaznim signalima, stavke koje se mogu odabrati razlikuju se za značajku [Aspect] u izborniku [Screen]. Pojediniosti potražite u sljedećoj tablici. Stavke koje nije moguće odabrati ne

prikazuju se na izborniku.

2D

Broj memorirane postavke	76 do 79, 96, 99, 121, 123	7, 8, 10, 11, 12 to 14, 73, 74, 75, 93 do 95, 100, 122, 124, 168, 169	5, 6	26, 32, 37, 45, 47, 50, 55
Potpuno 1	 Dostupno	–	–	–
Potpuno 2	 Dostupno	–	–	–
Normal	 Dostupno	 Dostupno		 Dostupno ^{*1}
Aspect Ratio Scaling ^{*2}	 Dostupno	 Dostupno		–
V Stretch	 Dostupno	 Dostupno		–
Squeeze	 Dostupno	 Dostupno		–
Stretch	–	–		–

*1 Ne prikazuje se u izborniku kao fiksna vrijednost uz postavku Normal.

*2 VPL-XW5100 isključivo

[93] Specifikacije

Uvjeti pohrane stavki za postavljanje/prilagodbu

Svaka stavka za postavljanje/prilagodbu pojedinačno se pohranjuje u skladu s uvjetima pohrane u sljedećoj tablici. Pojediniosti potražite u sljedećoj tablici.

Izbornik [Picture]

Stavka	Uvjeti pohrane
Calib. Preset	Za svaki ulazni priključak
Reset	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset

Stavka	Uvjeti pohrane
Reality Creation	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset
Laser Light Setting	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset
Dynamic HDR Enhancer	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset
HDR Tone Mapping	Za svaki ulazni priključak i postavku Calib.Preset
Motionflow	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset
Contrast	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset
svjetlina	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset
Color	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset
Hue	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset
Color Temp.: D93 do D55, Custom 1 do Custom 5	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset
Color Temp.: jačina R	Od D93 do D55, svaka funkcija Custom
Color Temp.: jačina G	Od D93 do D55, svaka funkcija Custom
Color Temp.: jačina B	Od D93 do D55, svaka funkcija Custom
Color Temp.: pomak R	Od D93 do D55, svaka funkcija Custom
Color Temp.: pomak G	Od D93 do D55, svaka funkcija Custom
Color Temp.: pomak B	Od D93 do D55, svaka funkcija Custom
Sharpness	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset

Stavka	Uvjeti pohrane
NR	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset
Smooth Gradation	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset
Gamma Correction	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset
Color Correction	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset
Live Color Enhancer ^{*2}	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset
HDR	Za svaki ulazni priključak i postavke Calib. Preset
Color Space	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset
Color Space: Cyan - Red:	Za svaku stavku Color Space
Color Space: Magenta - Green:	Za svaku stavku Color Space
Input Lag Reduction	Za svaki ulazni priključak, HDR/SDR ^{*1} i postavke Calib. Preset

*1 HDR/SDR

HDR: kad je HDR signal ulazni dok je [HDR] postavljen na [Auto] ili kad je [HDR] postavljen na [HDR10], [HDR Reference], ili [HLG]

SDR: postavke osim gore navedenih

*2 VPL-XW8100 isključivo

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

Stavka	Uvjeti pohrane
Aspect	Za svaki položaj slike
Blanking	Za svaki položaj slike

[94] Specifikacije | Udaljenost projekcije

Udaljenost projekcije i raspon pomicanja objektiva

Udaljenost projekcije

Udaljenost projekcije (L) odnosi se na udaljenost između prednjeg dijela objektiva (točka B prikazana na slici) i projicirane površine (točka A prikazana na slici).

L: udaljenost projekcije

Raspon pomaka objektiva

Raspon pomaka objektiva predstavlja udaljenost u postotcima (%) za koju se objektiv može pomaknuti od središta projicirane slike (točka B prikazana na slikama). Raspon pomaka objektiva smatra se 0 % kad je točka D prikazana na slikama (točka u kojoj se crta povučena od središta objektiva (točka C prikazana na slikama) i projicirana površina (točka A prikazana na slikama) presjeku pod pravim kutom) poravnata sa središtem projicirane slike (B), a puna širina ili puna visina projicirane slike smatra se 100 %.

Bočni prikaz

VS: raspon okomitog pomaka objektiva

Prikaz odozgo

HS: raspon vodoravnog pomaka objektiva

Raspon pomaka leće

 Slika prikazuje raspon pomicanja objektiva

A: projicirana površina

C: središte objektiva

Područje sa sjenom: raspon pomaka objektiva

VS+: raspon okomitog pomaka objektiva (gore) [%]

VS–: raspon okomitog pomaka objektiva (dolje) [%]

HS+: raspon vodoravnog pomaka objektiva (desno) [%]

HS–: raspon vodoravnog pomaka objektiva (lijevo) [%]

[95] Specifikacije | Udaljenost projekcije

Prilikom projekcije u formatu 1.78:1 (16:9)

 Slika prikazuje područje prikazane slike prilikom projekcije u formatu 1,78:1 (16:9)

Udaljenost projekcije

VPL-XW8100/VPL-XW6100

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

VPL-XW5100

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

Formula udaljenosti projekcije

D: veličina projicirane slike (inč)

Primjer: unesite 80 pod D za veličinu projicirane slike od 80 inča.

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Jedinica: m (inči)

Udaljenost projekcije L (minimalna duljina)	Udaljenost projekcije L (maksimalna duljina)
$L = 0,030347 \times D - 0,0478$ (L = 1,194766 × D – 1,8818)	$L = 0,063337 \times D - 0,0448$ (L = 2,493567 × D – 1,7646)

VPL-XW5100

Jedinica: m (inči)

Udaljenost projekcije L (minimalna duljina)	Udaljenost projekcije L (maksimalna duljina)
$L = 0,030791 \times D - 0,0284$ (L = 1,212252 × D – 1,1165)	$L = 0,049266 \times D - 0,0286$ (L = 1,939606 × D – 1,1269)

Raspon pomaka objektivna

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Slika prikazuje raspon horizontalnog/vertikalnog pomaka objektivna

X: 36

Y: 85

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

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

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

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

VPL-XW5100

 Slika prikazuje raspon horizontalnog/vertikalnog pomaka objektivna

X: 25

Y: 71

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

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

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

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

[96] Specifikacije | Udaljenost projekcije

Prilikom projekcije u formatu 2,35:1

 Slika prikazuje područje prikazane slike i područje projekcije u formatu 2,35:1

: Područje prikaza slike

: Područje projekcije

Udaljenost projekcije

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Dijagonalna veličina projicirane slike	Širina × visina veličine projicirane slike	Udaljenost projekcije L
1,52 m (60 inča)	1,40 m × 0,60 m (55 inča × 23 inča)	1,88 m – 3,96 m (74 inča – 156 inča)

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

VPL-XW5100

Dijagonalna veličina projicirane slike	Širina × visina veličine projicirane slike	Udaljenost projekcije L
1,52 m (60 inča)	1,40 m × 0,60 m (55 inča × 23 inča)	1,93 m – 3,09 m (76 inča – 121 inča)
80 inča (2,03 m)	1,87 m × 0,80 m (74 inča × 31 inča)	2,58 m – 4,13 m (102 inča – 162 inča)
100 inča (2,54 m)	2,34 m × 0,99 m (92 inča × 39 inča)	3,23 m – 5,17 m (127 inča – 203 inča)
150 inča (3,81 m)	3,51 m × 1,49 m (138 inča × 59 inča)	4,85 m – 7,77 m (191 inča – 306 inča)
200 inča (5,08 m)	4,67 m × 1,99 m (184 inča × 78 inča)	6,48 m – 10,37 m (255 inča – 408 inča)

Dijagonalna veličina projicirane slike	Širina × visina veličine projicirane slike	Udaljenost projekcije L
7,62 m (300 inča)	7,01 m × 2,98 m (276 inča × 117 inča)	9,73 m – 15,57 m (383 inča – 613 inča)

Formula udaljenosti projekcije

D: veličina projicirane slike (inč)

Primjer: unesite 80 pod D za veličinu projicirane slike od 80 inča.

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Jedinica: m (inči)

Udaljenost projekcije L (minimalna duljina)	Udaljenost projekcije L (maksimalna duljina)
$L = 0,032039 \times D - 0,0478$ (L = 1,261364 × D – 1,8818)	$L = 0,066867 \times D - 0,0448$ (L = 2,632561 × D – 1,7646)

VPL-XW5100

Jedinica: m (inči)

Udaljenost projekcije L (minimalna duljina)	Udaljenost projekcije L (maksimalna duljina)
$L = 0,032508 \times D - 0,0284$ (L = 1,279824 × D – 1,1165)	$L = 0,052012 \times D - 0,0286$ (L = 2,047722 × D – 1,1269)

Raspon pomaka objektivna

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Slika prikazuje raspon horizontalnog/vertikalnog pomaka objektivna

X: 36

Y: 112

VS+ = 112 – 3,111 × (HS+ ili HS–) [%]

VS– = –112 + 3,111 × (HS+ ili HS–) [%]

HS+ = HS– = 36 – 0,321 × (VS+) [%]

HS+ = HS– = 36 + 0,321 × (VS–) [%]

VPL-XW5100

 Slika prikazuje raspon horizontalnog/vertikalnog pomaka objektiva

X: 25

Y: 94

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

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

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

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

[97] Otklanjanje pogrešaka

Očitanje indikatora

Ako je projektor naišao na bilo kakav problem, svijetli ili treperi indikator POWER ili WARNING. Ako postoji bilo kakav problem ili ako se pojavi poruka na zaslonu, pogledajte odjeljak „Otklanjanje pogrešaka”.

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Slika prikazuje položaj indikatora

VPL-XW5100

 Slika prikazuje položaj indikatora

POWER: svijetli u crvenoj boji, WARNING: treperi u crvenoj boji

VPL-XW8100/VPL-XW6100

VPL-XW5100

Broj bljeskova: tri

Jedinica ne svijetli ispravno zbog nepravilnosti u izvoru svjetla i napajanju izvora svjetla. Isključite i zatim uključite napajanje nakon nekog vremena.

Ako se simptom nastavi, obratite se ovlaštenom osoblju tvrtke Sony.

POWER: treperi u crvenoj boji, WARNING: treperi u crvenoj boji

Oba indikatora istodobno trepere.

VPL-XW8100/VPL-XW6100

VPL-XW5100**Broj bljeskova: dva**

Interna je temperatura neuobičajeno visoka. Provjerite blokira li nešto otvore za prozračivanje te upotrebljava li se jedinica na velikoj nadmorskoj visini.

Broj bljeskova: tri

Ventilator je u kvaru. Obratite se ovlaštenom osoblju tvrtke Sony.

Napomena

Ako se simptomi nastave i nakon provedbe prethodno opisanih postupaka, obratite se ovlaštenom osoblju tvrtke Sony.

Ako indikator počne treperiti na bilo koji način koji nije prethodno opisan, isključite pa ponovno uključite napajanje s pomoću gumba / (napajanje) na daljinskom upravljaču ili na upravljačkoj ploči jedinice.

Ako se simptom ponovno pojavi, obratite se ovlaštenom osoblju tvrtke Sony.


[98] Otklanjanje pogrešaka

Popisi poruka**Poruke upozorenja**

Poruke	Značenje/rješenje
High temp.! Light off in 1 min.	Isključite napajanje. Provjerite da ništa ne blokira otvore za prozračivanje.
Frequency is out of range!	Frekvencija ulaznog signala je izvan dometa. Unesite signal unutar prihvatljivog frekvencijskog raspona jedinice.
Projector temperature is high. High Altitude Mode will change. Set it properly, if Projector is being used at high altitude. (Temperatura projektora je visoka. Način rada na velikoj nadmorskoj visini će se promijeniti. Ako se projektor upotrebljava na visokoj nadmorskoj visini postavite ga ispravno).	Kad jedinicu upotrebljavate na mjestu visoke nadmorske visine, pravilno postavite [High Altitude Mode] (Način rada na velikoj nadmorskoj visini). Kad temperatura unutar uređaja ostane visoka, [High Altitude Mode] za jednu minutu prebacuje se na [Level

Poruke	Značenje/rješenje
	2], a zatim se brzina rotacije ventilatora povećava.
Power Saving Mode is set. Projektor će se automatski isključiti za jednu minutu.	Funkcija [Power Saving] postavljena je na [On]. Ako nema ulaznog signala, projektor se isključuje za jednu minutu.

Poruke o mjerama opreza

Poruke	Značenje/rješenje
 Simbol nedostatka signala	Nema ulaznog signala u odabranom ulaznom priključku. Provjerite priključke.
Not applicable!	Radnja koja se aktivira gumbom trenutno nije moguća. Pritisnite odgovarajući gumb.
Settings Lock enabled.	[Settings Lock] postavljena je na [Level A] ili [Level B].

[99] Otklanjanje pogrešaka | Rješavanje problema

Napajanje nije uključeno.

Provjerite indikatore.

Nakon priključivanja kabela za napajanje izmjeničnom strujom u električnu utičnicu može proći oko 10 sekundi dok jedinica ne bude spremna za uključivanje. Pričekajte trenutak zatim uključite jedinicu.

[100] Otklanjanje pogrešaka | Rješavanje problema

Napajanje je iznenada isključeno.

Dok je funkcija [Power Saving] postavljena na [On] u izborniku [Setup], projektor će se automatski isključiti ako u njemu nema ulaznog signala 10 minuta ili više. Postavite funkciju

[Power Saving] na [Off].

[101] Otklanjanje pogrešaka | Rješavanje problema

Slika se ne prikazuje.

Provjerite je li kabel za povezivanje pravilno priključen u vanjski uređaj.

Gumbom INPUT odaberite odgovarajući izvor ulaza.

Provjerite je li signal s računala postavljen za izlaz na vanjski monitor. Ako je signal postavljen za izlaz na zaslone prijenosnog računala i vanjski monitor, slika se možda neće pravilno prikazati na vanjskom monitoru. Postavite računalo za izlaz signala samo na vanjski monitor.

[102] Otklanjanje pogrešaka | Rješavanje problema

Svijetlo ili tamno područje slike izgleda presvijetlo ili pretamno.

Taj se problem može pojaviti ako s ulaza dolazi razina signala koja nije u standardnom HDMI formatu. Promijenite izlaznu razinu povezanog uređaja ili postavite ulaznu razinu videozapisa s pomoću [Dynamic Range] u izborniku [Function] na projektoru.

[103] Otklanjanje pogrešaka | Rješavanje problema

Projicirane su slike pretamne.

Postavite [Contrast], [Brightness], i [Output] pod [Laser Light Setting] ispravno u izborniku [Picture].

[104] Otklanjanje pogrešaka | Rješavanje problema

Mutni zaslon

Prilagodite fokus zaslona.

Ako dođe do kondenzacije rose, zaslon može biti mutan. Ostavite jedinicu uključenu približno dva sata.

[105] Otklanjanje pogrešaka | Rješavanje problema

Boja znakova ili slika nije prikladna.

Prilagodite pomak boje s pomoću [Panel Alignment] u izborniku [Installation].

[106] Otklanjanje pogrešaka | Rješavanje problema

Na zaslonu se zadržava slika.

Kad se fotografija s visokim kontrastom prikazuje na istom mjestu zaslona tijekom duljeg vremenskog razdoblja, na zaslonu se može zadržati slika. To je stanje samo privremeno. Isključivanjem napajanja na neko vrijeme uklonit ćete zadržanu sliku.

[107] Otklanjanje pogrešaka | Rješavanje problema

Ne pojavljuje se prikaz na zaslonu.

Postavite [Status] na [On] u izborniku [Setup].

Provjerite treperi li indikator POWER u zelenoj boji. Ako indikator treperi zeleno, projektor se pokreće. Pričekajte dok indikator prestane treperiti i počne svijetliti zeleno.

[108] Otklanjanje pogrešaka | Rješavanje problema

Daljinsko upravljanje ne radi.

Baterije su možda slabe. Zamijenite baterije novima.

Umetnite baterije s ispravnim polovima baterija.

Ako se u blizini detektora daljinskog upravljača nalazi izvor svjetlosti, može doći do kvara jedinice.

Provjerite položaj detektora daljinskog upravljača na jedinici.

Postavite [IR Receiver] na [Front & Rear] u izborniku [Installation].

Provjerite je li kabel priključen u priključnicu IR IN.

[109] Otklanjanje pogrešaka | Rješavanje problema

Glasna buka ventilatora

Kad je funkcija [High Altitude Mode] postavljena na [Level 2] ili [Level 1], buka ventilatora postaje malo glasnija jer se brzina vrtnje ventilatora povećava.

Provjerite nije li temperatura u prostoriji previsoka.

Provjerite zahtjeve za postavljanje projektora. Brzina vrtnje ventilatora povećava se radi održavanja pouzdanosti proizvoda komponenata projektora u prostoriji u kojoj je temperatura viša od uobičajene. Buka ventilatora postaje jača u prostoriji. Približna uobičajena temperatura za jedinicu iznosi 25 °C (77 °F).

[110] Otklanjanje pogrešaka | Rješavanje problema

Pomak objektiva ne može se prilagoditi.

Nije moguće podesiti pomak leće izvan raspona kretanja. Podesite pomak leće unutar raspona kretanja.

[111] Ostalo

Ažuriranje softvera

Kako biste ažurirali softver projektora, preuzmite datoteku za ažuriranje na računalo, kopirajte datoteku na USB pogon, a zatim umetnite USB pogon u USB priključak na projektoru.

Morate imati vlastiti USB pogon, računalo s internetskom vezom i okruženje za upisivanje datoteke ažuriranja na USB pogon.

Datoteka za ažuriranje može se preuzeti na web-mjestu tvrtke Sony.

Napomena

Upotreba nekih USB pogona možda nije podržana.

[112] Ostalo

O vodiču za pomoć

Možda ćete morati ažurirati softver projektoru kako biste upotrijebili najnovije značajke opisane u vodiču za pomoć. Za više informacija o ažuriranjima softvera pogledajte stranicu „[Updating the Software](#)”.

Postavljanje naziva stavki opisano u vodiču za pomoć može se razlikovati od onog prikazanog na projektoru ovisno o datumu izdanja projektoru.

Slike i prikazi upotrebljavani u vodiču za pomoć mogu se razlikovati od vašeg projektoru. Dizajn i specifikacije podložni su izmjenama bez prethodne najave u svrhu poboljšavanja proizvoda.

[113] Ostalo

NAPOMENE I LICENCE ZA SOFTVER KORIŠTEN U OVOM PROIZVODU

Pojedinost o licenci potražite na sljedećem URL-u.

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

[114] Ostalo

Podaci o zaštitnim znakovima

„PlayStation“ je registrirani zaštitni znak tvrtke Sony Interactive Entertainment Inc. Izrazi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface te logotip HDMI zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing Administrator, Inc u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.

„Blu-ray“ i „Blu-ray Disc“ zaštitni su znakovi organizacije Blu-ray Disc Association.

Microsoft Edge registrirani je zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

Safari je registrirani zaštitni znak tvrtke Apple Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

Chrome je zaštitni znak tvrtke Google LLC.

Svi ostali zaštitni znakovi i registrirani zaštitni znakovi zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi njihovih odgovarajućih vlasnika. U ovome se priručniku ne upotrebljavaju oznake TM i ®.

 Logotip 4K

 Logotip SXR

 Logotip HDMI