



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

Pred použitím

Kontrola dodaného príslušenstva [1]

Vloženie batérií do diaľkového ovládania [2]

Odstránenie krytu objektívu [3]

Časti a ovládacie prvky

- Časti a ovládacie prvky (hlavná jednotka) (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [4]
- Časti a ovládacie prvky (hlavná jednotka) (VPL-XW5100) [5]
- Časti a ovládacie prvky (diaľkové ovládanie) (RM-PJ24) (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [6]
- Časti a ovládacie prvky (diaľkové ovládanie) (RM-PJ28) (VPL-XW5100) [7]

Inštalácia a pripojenia

Inštalácia projektora [8]

Výber jazyka ponuky [9]

Prispôsobenie polohy premietaného obrazu (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [10]

Prispôsobenie polohy premietaného obrazu (VPL-XW5100) [11]

Bezpečnostné opatrenia pri pripojení [12]

Pripojenie k videozariadeniu [13]

Pripojenie k počítaču [14]

Premietanie

Premietanie obrazov [15]

Používanie polohy obrazu (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [16]

Výber pomeru strán podľa obrazu [17]

Výber režimu sledovania obrazu [18]

Ponuky Adjustment (Prispôsobenia) a Setting (Nastavenie)

Navigácia v ponukách [19]

Ponuka Picture (Obraz)

- Operácie v ponukách: Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie) [20]
- Operácie v ponukách: Reset (Obnoviť) [21]
- Operácie v ponukách: Reality Creation (Vytvorenie reality) [22]
- Operácie v ponukách: Fungovanie ponuky: Cinema Black Pro > Laser Light Setting (Nastavenie laserového svetla) [23]
- Operácie v ponukách: Fungovanie ponuky: Cinema Black Pro > Dynamic HDR Enhancer (Dynamické zosilnenie HDR) [24]
- Operácie v ponukách: Fungovanie ponuky: Cinema Black Pro > HDR Tone Mapping (Mapovanie tónov HDR) [25]
- Operácie v ponukách: Motionflow (Technológia Motionflow) [26]
- Operácie v ponukách: Contrast (Kontrast) [27]
- Operácie v ponukách: Brightness (Jas) [28]
- Operácie v ponukách: Color (Farba) [29]
- Operácie v ponukách: Hue (Odtieň) [30]
- Operácie v ponukách: Color Temp. (Teplota farieb) [31]

- Operácie v ponukách: Sharpness (Ostroť) [32]
- Operácie v ponukách: Expert Setting (Expertné nastavenie) > NR (Noise Reduction) (Potlačenie šumu) [33]
- Operácie v ponukách: Expert Setting (Expertné nastavenie) > Smooth Gradation (Plynulý prechod) [34]
- Operácie v ponukách: Expert Setting (Expertné nastavenie) > Gamma Correction (Gamma korekcia) [35]
- Operácie v ponukách: Expert Setting (Expertné nastavenie) > Color Correction (Korekcia farieb) [36]
- Operácie v ponukách: Expert Setting (Expertné nastavenie) > Live Color Enhancer (Funkcia zvýraznenia živých farieb) (VPL-XW8100) [37]
- Operácie v ponukách: Expert Setting (Expertné nastavenie) > HDR [38]
- Operácie v ponukách: Expert Setting (Expertné nastavenie) > Color Space (Farebný priestor) [39]
- Operácie v ponukách: Expert Setting (Expertné nastavenie) > Input Lag Reduction (Redukcia oneskorenia vstupu) [40]

Ponuka Screen (Obrazovka)

- Operácie v ponukách: Picture Position (Poloha obrazu) (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [41]
- Operácie v ponukách: Aspect (Pomer strán) [42]
- Operácie v ponukách: Blanking (Zatemnenie) [43]

Ponuka nastavení

- Operácie v ponukách: Status (Stav) [44]
- Operácie v ponukách: Language (Jazyk) [45]
- Operácie v ponukách: Menu Position (Poloha ponuky) [46]
- Operácie v ponukách: High Altitude Mode (Režim vysokej nadmorskej výšky) [47]
- Operácie v ponukách: Remote Start (Vzdialené spustenie) [48]

- [Operácie v ponukách: Network Management \(Správa siete\)](#) [49]
- [Operácie v ponukách: Web Control UI \(Používateľské rozhranie webového ovládania\)](#) [50]
- [Operácie v ponukách: Power Saving \(Šetrenie energie\)](#) [51]
- [Operácie v ponukách: All Reset \(Obnoviť všetko\)](#) [52]

Ponuka Function (Funkcia)

- [Operácie v ponukách: Dynamic Range \(Dynamický rozsah\)](#) [53]
- [Operácie v ponukách: HDMI Signal Format \(Signálový formát HDMI\)](#) [54]
- [Operácie v ponukách: Test Pattern \(Kontrolná ukážka\)](#) (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [55]
- [Operácie v ponukách: Settings Lock \(Zamknutie nastavení\)](#) [56]

Ponuka Installation (Inštalácia)

- [Operácie v ponukách: Corner Keystone \(Úprava rohového lichobežníkového skreslenia\)](#) [57]
- [Operácie v ponukách: Image Flip \(Prevrátenie obrazu\)](#) [58]
- [Operácie v ponukách: Lens Control \(Ovládanie objektívu\)](#) (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [59]
- [Operácie v ponukách: Anamorphic Lens \(Anamorfotický objektív\)](#) [60]
- [Operácie v ponukách: Trigger Select \(Výber spúšte\)](#) [61]
- [Operácie v ponukách: IR Receiver \(Prijímač IR\)](#) [62]
- [Operácie v ponukách: Panel Alignment \(Zarovnanie panela\)](#) [63]
- [Operácie v ponukách: Network Setting \(Nastavenie siete\)](#) [64]

Ponuka Information (Informácie)

- [Zobrazenie informácií o projektore](#) [65]

Používanie funkcií siete

Používanie sieťových funkcií [66]

Zobrazenie okna s ovládacími prvkami projektora pomocou webového prehliadača [67]

Používanie okna s ovládacími prvkami [68]

Vykonávanie operácií z webových stránok [69]

Zadávanie údajov o vlastníkovi [70]

Konfigurácia nastavenia siete projektora [71]

Funkcie zjednodušenia ovládania [72]

Nastavenie protokolu ovládania projektora

- Nastavenie Advertisement (Inzercia) [73]
- Nastavenie ADCP [74]
- Nastavenie PJ Talk [75]
- Nastavenie SNMP [76]
- Nastavenie Crestron Connected [77]
- Nastavenie Service (Služba) [78]

Obnovenie nastavení siete [79]

Poznámky o inštalácii a používaní

Nevhodná inštalácia [80]

Nevhodné podmienky [81]

Bezpečnostné upozornenia

- Kontrola dielov súvisiacich so svetelným zdrojom [82]

- [Poznámka k dlhodobému nepoužívaniu \[83\]](#)
- [LCD projektor \[84\]](#)
- [Kondenzácia \[85\]](#)
- [Poznámky k zabezpečeniu \[86\]](#)
- [Tento produkt neumiestňujte do blízkosti zdravotníckych pomôcok \[87\]](#)
- [Vyhlásenie \[88\]](#)

Technické parametre

[Technické údaje \[89\]](#)

[Prednastavené signály \[90\]](#)

[Vstupné signály a položky nastavenia/prispôsobenia \[91\]](#)

[Režim pomeru strán \[92\]](#)

[Podmienky uloženia pre položky nastavenia/prispôsobenia \[93\]](#)

Projekčná vzdialenosť

- [Projekčná vzdialenosť a rozsah posunu objektívu \[94\]](#)
- [Pri premietaní vo formáte 1,78 : 1 \(16 : 9\) \[95\]](#)
- [Pri premietaní vo formáte 2,35 : 1 \[96\]](#)

Riešenie problémov

[Údaje indikátora \[97\]](#)

[Zoznam správ \[98\]](#)

Riešenie problémov

- [Napájanie sa nezapne. \[99\]](#)
- [Napájanie sa neočakávane vypne. \[100\]](#)

- Nezobrazuje sa žiadny obraz. [101]
- Tmavé alebo svetlé časti obrazu sú príliš svetlé alebo príliš tmavé. [102]
- Premietaný obraz je príliš tmavý. [103]
- Rozmazaný obraz [104]
- Postavy alebo obraz sa nezobrazujú v správnych farbách. [105]
- Na obrazovke dochádza k pretrvávajúcemu obrazu. [106]
- Obraz sa nepremieta na plátno. [107]
- Diaľkové ovládanie nefunguje. [108]
- Hlučný ventilátor [109]
- Posun objektívu nie je možné upraviť. [110]

Iné

Aktualizácia softvéru [111]

O príručke pomoci [112]

UPOZORNENIA A LICENCIE PRE SOFTVÉR, KTORÝ SA POUŽÍVA V TOMTO PRODUKTE [113]

Informácie o ochranných známkach [114]

[1] Pred použitím

Kontrola dodaného príslušenstva

Skontrolujte, či sú súčasťou balenia nasledujúce komponenty. Symbol () označuje množstvo komponentu.

Diaľkové ovládanie

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

VPL-XW5100: RM-PJ28 (1)

Batérie veľkosti AA (2)

Kryt objektívu (1)

Pri zakúpení projektoru je kryt objektívu nasadený na objektíve.

sieťový napájací kábel (1)

Sprievodca nastavením (1)

[2] Pred použitím

Vloženie batérií do diaľkového ovládania

Vložte dve batérie veľkosti AA do diaľkového ovládania podľa nasledujúceho postupu.

Ak nemôžete ovládať zariadenie pomocou diaľkového ovládania, vymeňte obe batérie za nové.

- 1 **Otvorte veko tak, že ho zdvihnete a zároveň zľahka zatlačíte na jeho výstupok v spodnej časti na zadnej strane diaľkového ovládania.**
- 2 **Batérie vložte tak, že najprv vložíte záporný pól.**

Dávajte pozor pri manipulácii s diaľkovým ovládačom

S diaľkovým ovládačom manipulujte opatrne. Dávajte pozor, aby vám nespadol, aby ste naň nestúpili alebo aby ste naň nevyliali tekutinu.

Diaľkový ovládač nedávajte do blízkosti zdroja tepla, na miesto vystavené priamemu slnečnému žiareniu ani do vlhkej miestnosti.

[3] Pred použitím

Odstránenie krytu objektívu

Pred použitím projektoru odstráňte kryt objektívu.

Poznámky týkajúce sa krytu objektívu (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Ako odstrániť kryt objektívu

Pri odstraňovaní krytu objektívu ho uchopte za iné časti ako západky a ťahajte ho smerom k sebe. Ak budete ťahať a zároveň držať západky, objektív sa môže poškodiť.

 Na obrázku sú znázornené západky na kryte objektívu

A: Príchytka

Ako nasadiť kryt objektívu

Pri nasadzovaní krytu objektívu dávajte pozor, aby ste západky na kryte objektívu nasmerovali do zárezov objektívu a zabránili tak jeho vypadnutiu.

 Na obrázku sú znázornené zárezy na objektíve a západky na kryte objektívu

A: Zárez

B: Príchytka

Poznámka

Poloha zárezov na objektíve sa môže líšiť od polohy zobrazenej na obrázku.

[4] Pred použitím | Časti a ovládacie prvky

Časti a ovládacie prvky (hlavná jednotka) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Predná/pravá/horná strana

 Na obrázku je znázornená predná/pravá/horná strana projektoru

1. Ovládací panel
2. Indikátor POWER (Napájanie)
3. Detektor diaľkového ovládania
4. Indikátor WARNING (Upozornenie)
5. Projekčný objektív
6. Vetracie otvory (nasávacie)
7. Konektory

Poznámka

Ak sa počas premietania pozeráte cez projekčný objektív, svetlo vám môže poškodiť zrak. Pri používaní zariadenia v blízkosti detí buďte obzvlášť opatrní.

Ovládací panel a konektory

Ovládací panel

 Na obrázku je znázornený ovládací panel projektora

1. /tlačidlo (Power) (Napájanie)
2. Tlačidlo INPUT (Vstup)
3. Tlačidlo MENU (Ponuka)
4. ///(nahor/nadol/doľava/doprava)/tlačidlo ENTER (Zadať)
5. Tlačidlo LENS (Objektív)

Tip

Tlačidlá na ovládacom paneli hlavnej jednotky fungujú rovnako ako tlačidlá na diaľkovom ovládaní.

Konektory

 Na obrázku sú znázornené konektory projektora

1. Konektor LAN
2. Konektor HDMI 1/HDMI 2
3. Konektor TRIGGER (Spustiť)
4. Konektor IR IN

Projektor je možné ovládať externe pomocou signálu IR (CONTROL S). Pri pripojení ku konektoru detektor diaľkového ovládania nefunguje s diaľkovým ovládaním.

5. Konektor REMOTE (Diaľkové ovládanie)

Pripojenie k ovládaciemu systému, ako je počítač, na diaľkové ovládanie.

6. Konektor USB

Konektor na aktualizáciu softvéru.

Zadná/ľavá strana

 Na obrázku je znázornená zadná/ľavá strana projektora

1. Detektor diaľkového ovládania
2. Vetracie otvory (vyfukovacie)
3. Zásuvka AC IN
4. Vetracie otvory (nasávacie)

Spodný

 Na obrázku je znázornená spodná časť projektora

1. Otvor na upevnenie závesného držiaka projektora
2. Predné nožičky (nastaviteľné)

[5] Pred použitím | Časti a ovládacie prvky

Časti a ovládacie prvky (hlavná jednotka) (VPL-XW5100)

Predná/pravá/horná strana

 Na obrázku je znázornená predná/pravá/horná strana projektora

1. Ovládací panel
2. Indikátor POWER (Napájanie)
3. Detektor diaľkového ovládania
4. Indikátor WARNING (Upozornenie)
5. Tlačidlá na posun objektívu
6. Projekčný objektív
7. Vetracie otvory (nasávacie)
8. Konektory

Poznámka

Ak sa počas premietania pozeráte cez projekčný objektív, svetlo vám môže poškodiť zrak. Pri používaní zariadenia v blízkosti detí buďte obzvlášť opatrní.

Ovládací panel a konektory

Ovládací panel

 Na obrázku je znázornený ovládací panel projektora

1. /tlačidlo (Power) (Napájanie)
2. Tlačidlo INPUT (Vstup)
3. Tlačidlo MENU (Ponuka)
4. ///(nahor/nadol/doľava/doprava)/tlačidlo ENTER (Zadať)
5. Tlačidlo LENS (Objektív)

Tip

Tlačidlá na ovládacom paneli hlavnej jednotky fungujú rovnako ako tlačidlá na diaľkovom ovládaní.

Konektory

 Na obrázku sú znázornené konektory projektora

1. Konektor LAN
2. Konektor HDMI 1/HDMI 2
3. Konektor TRIGGER (Spustiť)
4. Konektor IR IN

Projektor je možné ovládať externe pomocou signálu IR (CONTROL S). Pri pripojení ku konektoru detektor diaľkového ovládania nefunguje s diaľkovým ovládaním.

5. Konektor REMOTE (Diaľkové ovládanie)

Pripojenie k ovládaciemu systému, ako je počítač, na diaľkové ovládanie.

6. Konektor USB

Konektor na aktualizáciu softvéru.

Zadná/ľavá strana

 Na obrázku je znázornená zadná/ľavá strana projektora

1. Detektor diaľkového ovládania
2. Vetracie otvory (vyfukovacie)
3. Zásuvka AC IN
4. Vetracie otvory (nasávacie)

Spodný

 Na obrázku je znázornená spodná časť projektora

1. Otvor na upevnenie závesného držiaka projektora
2. Predné nožičky (nastaviteľné)

[6] Pred použitím | Časti a ovládacie prvky

Časti a ovládacie prvky (diaľkové ovládanie) (RM-PJ24) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

 Na obrázku je znázornené diaľkové ovládanie

1. Infračervený vysielateľ
2. Tlačidlo LIGHT (Svetlo)

Stlačením sa rozsvietia tlačidlá na diaľkovom ovládaní.

Tlačidlo INPUT (Výber vstupu)

Pri každom stlačení tlačidla sa zmení vstupný konektor.

/tlačidlo (Power) (Napájanie)

3. Tlačidlo CALIBRATED PRESET (Predvoľby kalibrácie)

Môžete vybrať kvalitu obrazu, ktorá najlepšie vyhovuje typu zdroja obrazu alebo

podmienkam miestnosti.

4. Tlačidlá LENS ADJUSTMENT (Nastavenie objektívu)

Zaostrenie, priblíženie alebo posun objektívu.

5. Tlačidlo POSITION (Poloha)

Ukladá a vyvoláva nastavenia objektívu.

Tlačidlo RESET (Reštartovať)

Tlačidlo MENU (Ponuka)

/// Tlačidlo (nadol/nahor/dol'ava/doprava)/ (Zadat')

Používajú sa na operácie v ponukách atď.

6. Tlačidlo ASPECT (Pomer strán)

Prepínanie pomeru strán premietaného obrazu.

Tlačidlo MOTIONFLOW

Plynulo reprodukuje rýchlo sa pohybujúce obrázky.

Tlačidlo 3D

Nie je k dispozícii pre toto zariadenie.

Tlačidlo COLOR SPACE (Farebný priestor)

Konvertuje farebný priestor.

Tlačidlo COLOR TEMP (Teplota farieb)

Upravuje teplotu farieb.

Tlačidlo REALITY CREATION (Vytvorenie reality)

Upravuje definíciu obrazu a znižuje šum obrazu.

Tlačidlo GAMMA CORRECTION (Gamma korekcia)

Konfiguruje charakteristiky odozvy prechodu korigovaného obrazu.

Tlačidlo CONTRAST ENHANCER (Zvýrazňovač kontrastu)

Automaticky koriguje snímky na optimalizáciu kontrastu podľa scény.

Tlačidlo ADVANCED IRIS (Rozšírený systém IRIS)

Nie je k dispozícii pre toto zariadenie.

7. Tlačidlo SHARPNESS+/- (Ostroť)

Zaostří obrysy obrazu a zníži obrazový šum.

Tlačidlo BRIGHTNESS+/- (Jas)

Upravuje jas obrazu.

Tlačidlo CONTRAST+/- (Kontrast)

Upravuje kontrast obrazu.

[7] Pred použitím | Časti a ovládacie prvky

Časti a ovládacie prvky (diaľkové ovládanie) (RM-PJ28) (VPL-XW5100)

 Na obrázku je znázornené diaľkové ovládanie

1. Infračervený vysielateľ

2. Tlačidlo LIGHT (Svetlo)

Stlačením sa rozsvietia tlačidlá na diaľkovom ovládaní.

Tlačidlo INPUT (Výber vstupu)

Pri každom stlačení tlačidla sa zmení vstupný konektor.

/Tlačidlo (Power) (Napájanie)

3. Tlačidlo CALIBRATED PRESET (Predvoľby kalibrácie)

Môžete vybrať kvalitu obrazu, ktorá najlepšie vyhovuje typu zdroja obrazu alebo podmienkam miestnosti.

4. Tlačidlo PATTERN (Kontrolná ukážka)

Zobrazenie kontrolnej ukážky.

Tlačidlo RESET (Reštartovať)

Tlačidlo MENU (Ponuka)

/ / / Tlačidlo (nadol/nahor/doľava/doprava) (Zadať)

Používajú sa na operácie v ponukách atď.

5. Tlačidlo ASPECT (Pomer strán)

Prepínanie pomeru strán premietaného obrazu.

Tlačidlo MOTIONFLOW

Plynulo reprodukuje rýchlo sa pohybujúce obrázky.

Tlačidlo 3D

Nie je k dispozícii pre toto zariadenie.

Tlačidlo COLOR SPACE (Farebný priestor)

Konvertuje farebný priestor.

Tlačidlo COLOR TEMP (Teplota farieb)

Upravuje teplotu farieb.

Tlačidlo COLOR CORRECTION (Korekcia farieb)

Upravuje odtieň, sýtosť alebo jas vybraných farieb.

Tlačidlo GAMMA CORRECTION (Gamma korekcia)

Konfiguruje charakteristiky odozvy prechodu korigovaného obrazu.

Tlačidlo CONTRAST ENHANCER (Zvýrazňovač kontrastu)

Automaticky koriguje snímky na optimalizáciu kontrastu podľa scény.

Tlačidlo REALITY CREATION (Vytvorenie reality)

Upravuje definíciu obrazu a znižuje šum obrazu.

6. Tlačidlo SHARPNESS+/- (Ostroť)

Zaostří obrysy obrazu a zníži obrazový šum.

Tlačidlo BRIGHTNESS+/- (Jas)

Upravuje jas obrazu.

Tlačidlo CONTRAST+/- (Kontrast)

Upravuje kontrast obrazu.

[8] Inštalácia a pripojenie

Inštalácia projektora

Inštalačná vzdialenosť medzi projektorom a plátnom sa líši v závislosti od veľkosti plátna (veľkosti premietania) a od toho, či používate funkciu posunu objektívu. Nainštalujte projektor podľa veľkosti plátna.

1 Umiestnite zariadenie tak, aby bol objektív rovnobežný s plátnom.

2 Po pripojení napájacieho kábla k jednotke zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.

Indikátor POWER (Napájanie) sa rozsvieti načerveno.

3 Zapnite jednotku.

Stlačte tlačidlo / (Napájanie).

Indikátor POWER (Napájanie) bliká nazeleno a potom začne nepretržite svietiť nazeleno.

4 Spustíte premietanie obrazu na plátno a upravte polohu obrazu tak, aby bol vhodný pre dané plátno.

Tip

Keď je projekcia diagonálna vzhľadom na plátno, skreslenie plátna je možné opraviť pomocou funkcie [Corner Keystone] (Úprava rohového lichobežníkového skreslenia) v ponuke [Installation] (Inštalácia).

Poznámka

Ak používate plátno s nerovným povrchom, zriedkavo sa môžu objaviť na plátne pruhy v závislosti od vzdialenosti medzi projektorom a plátnom a/alebo od zväčšenia. To neznamená poruchu.

Funkcia [Corner Keystone] (Úprava rohového lichobežníkového skreslenia) umožňuje opraviť len obmedzené množstvo skreslenia.

[9] Inštalácia a pripojenie

Výber jazyka ponuky

Angličtina je nastavená ako predvolený jazyk pre ponuky a správy. Ak chcete zmeniť jazyk zobrazenia, postupujte nasledovne.

1 Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka) na zobrazenie obrazovky ponuky.

Ak zobrazenie nie je správne viditeľné, upravte zaostrenie, veľkosť a polohu premietaného obrazu.

2 Zmeňte jazyk zobrazenia.

1. Stlačte tlačidlo (nahor) alebo (nadol) a vyberte položku [Setup] (Nastavenie), potom stlačte tlačidlo (doprava) alebo tlačidlo ENTER (Zadať).
2. Stlačte tlačidlo (nahor) alebo (nadol) a vyberte možnosť [Language] (Jazyk), potom stlačte tlačidlo (doprava) alebo tlačidlo ENTER (Zadať).
3. Stlačte tlačidlo /// (nahor/nadol/dol'ava/doprava) a vyberte jazyk, potom stlačte tlačidlo ENTER (Zadať).

3 Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka) a zavrite okno ponuky.

[10] Inštalácia a pripojenie

Prispôsobenie polohy premietaného obrazu (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Tip

Tlačidlá / (Napájanie), INPUT (Vstup), MENU (Ponuka), a /// (nahor/nadol/dol'ava/doprava)/ (Zadať) na ovládacom paneli hlavnej jednotky fungujú rovnako ako tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Tlačidlo LENS (Objektív) funguje rovnako ako tlačidlá FOCUS (Zaostrenie), ZOOM (Lupa), a SHIFT (Posun) na diaľkovom ovládaní.

Pri nastavovaní objektívu na ovládacom paneli sa pri každom stlačení tlačidla LENS (Objektív) na hlavnej jednotke funkcia prispôsobenia objektívu prepne v poradí FOCUS (Zaostrenie), ZOOM (Lupa), a SHIFT(Posun).

Keď je položka [Lens Control] (Ovládanie objektívu) v ponuke [Installation] (Inštalácia) nastavená na hodnotu [Off] (Vypnuté), nie je možné vykonávať nastavenia pomocou tlačidla FOCUS, ZOOM alebo SHIFT.

Keď je položka [Test Pattern] (Kontrolná ukážka) v ponuke [Function] (Funkcia) nastavená na hodnotu [Off] (Vypnuté), kontrolná ukážka sa nezobrazí.

Prispôsobenie zaostrenia

Projekčný objektív projektora s vysokým jasom je tepelne ovplyvnený svetlom zo zdroja svetla. Preto zaostrenie nie je stabilné ihneď po zapnutí projektora. V záujme presnejšieho prispôsobenia zaostrenia sa odporúča prispôsobiť zaostrenie po uplynutí aspoň 30 minút od zapnutia projektora a po zobrazení okna na úpravu zaostrenia objektívu (kontrolná ukážka) počas aspoň 2 minút.

Poznámka

V závislosti od miesta inštalácie projektora ho možno nebudete vedieť ovládať pomocou diaľkového ovládania. V takom prípade použite diaľkové ovládanie tak, že ho nasmerujete na detektor diaľkového ovládania na projektore alebo na plátno.

Nastavte objektív pomocou ovládacieho panela na hlavnej jednotke alebo pomocou diaľkového ovládania. Nenastavujte objektív priamym otáčaním objektívu rukami. Mohlo by to spôsobiť poškodenie alebo poruchu.

Pri nastavovaní polohy obrazu sa nedotýkajte objektívu. Pri vysúvaní/zasúvaní objektívu si môžete pricviknúť prsty.

Upozorňujeme, že ak je jednotka naklonená nahor alebo nadol, premietaný obraz bude skreslený v lichobežníkovom tvare.

Dávajte pozor, aby ste si pri otáčaní predných nožičiek (nastaviteľné) neprívreli prsty.

- 1 **Stlačením tlačidla FOCUS (Zaostrenie) zobrazíte okno prispôsobenia zaostrenia objektívu (kontrolná ukážka). Potom upravte zaostrenie obrazu pomocou tlačidla /// (nahor/nadol/vľavo/vpravo).**

Ak chcete kontrolnú ukážku vypnúť, stlačte tlačidlo ENTER (Zadať).

- 2 **Stlačením tlačidla ZOOM (Lupa) zobrazíte okno prispôsobenia priblíženia objektívu (kontrolná ukážka). Potom upravte veľkosť obrazu pomocou tlačidla /// (nahor/nadol/vľavo/vpravo).**

Ak chcete obraz zväčšiť, stlačte tlačidlo / (nahor/doprava).

Ak chcete obraz zmenšiť, stlačte tlačidlo / (nadol/doľava).

- 3 **Stlačením tlačidla SHIFT (Posun) zobrazíte okno prispôsobenia posunu objektívu (kontrolná ukážka). Potom upravte polohu obrazu pomocou tlačidla /// (nahor/nadol/vľavo/vpravo).**

Nastavenie horizontálnej polohy

Stlačte tlačidlo / (doľava/doprava) a posuňte premietaný obraz horizontálne od stredu objektívu.

Pohľad zhora

 Na obrázku je znázornený rozsah horizontálneho pohybu na premietanom obraze

A: Šírka jednej obrazovky

: Poloha obrazu pri posunutí obrazu úplne doľava

: Poloha obrazu pri posunutí obrazu úplne doprava

Nastavenie vertikálnej polohy

Stlačte tlačidlo / (nahor/nadol) a posuňte premietaný obraz vertikálne od stredu objektívu.

Pohľad z boku

 Na obrázku je znázornený rozsah vertikálneho pohybu na premietanom obraze

A: Výška jednej obrazovky

: Poloha obrazu pri posunutí obrazu úplne nahor

: Poloha obrazu pri posunutí obrazu úplne nadol

Návrat do pôvodnej polohy objektívu

Stlačte tlačidlo RESET (Resetovať) na diaľkovom ovládaní počas zobrazenia okna prispôsobenia posunu objektívu. Objektív sa vráti do stredu (predvolená poloha z výroby). (Nastavenia priblíženia a zaostrenia sa nemenia.)

Rozsah pohybu premietaného obrazu

Premietaný obraz môžete posúvať iba v rámci osemuholníkovej oblasti zobrazenej na obrázku nižšie. Rozsah pohybu závisí od objektívu alebo pomeru strán premietaného obrazu.

 Na obrázku je znázornený rozsah pohybu na premietanom obraze

Nastavenie sklonu inštalačnej plochy

Ak je zariadenie nainštalované na nerovnom povrchu, pomocou predných nožičiek (nastaviteľné) (A) vyrovnať polohu zariadenia.

Okienko nastavenia objektívu (kontrolná ukážka)

 Na obrázku je zobrazené okienko nastavenia objektívu

Prerušované čiary znázorňujú uhol pohľadu každého pomeru strán.

Prispôsobenie polohy premietaného obrazu (VPL-XW5100)

Tip

Prispôsobenie zaostrenia

Projekčný objektív projektora s vysokým jasom je tepelne ovplyvnený svetlom zo zdroja svetla. Preto zaostrenie nie je stabilné ihneď po zapnutí projektora. V záujme presnejšieho prispôsobenia sa odporúča prispôsobiť zaostrenie po uplynutí aspoň 30 minút od zapnutia projektora a po zobrazení okna na nastavenie objektívu (kontrolná ukážka) počas aspoň 2 minút.

Poznámka

V závislosti od miesta inštalácie projektora ho možno nebudete vedieť ovládať pomocou diaľkového ovládania. V takom prípade použite diaľkové ovládanie tak, že ho nasmerujete na detektor diaľkového ovládania na projektore alebo na plátno.

Pri nastavovaní polohy obrazu sa nedotýkajte objektívu. Pri vysúvaní/zasúvaní objektívu si môžete pricviknúť prsty.

Pri inštalácii zariadenia na strop a otvorení veka tlačidiel na posúvanie objektívu môže veko spadnúť. Pri otváraní a zatváraní veka a pri manipulácii s tlačidlami na posúvanie buďte opatrní.

Upozorňujeme, že ak je jednotka naklonená nahor alebo nadol, premietaný obraz bude skreslený v lichobežníkovom tvare.

Dávajte pozor, aby ste si pri otáčaní predných nožičiek (nastaviteľné) neprivreli prsty.

- 1 Stlačením tlačidla LENS (Objektív) na ovládacom paneli alebo tlačidla PATTERN (Ukážka) na diaľkovom ovládači zobrazíte testovací signál a môžete vykonávať úpravy.**
- 2 Stlačte veko na hornej strane zariadenia a otvorte ho a potom pohybom oboch tlačidiel na posúvanie objektívu nastavte polohu obrazu.**

A: Nastavenie horizontálnej polohy

B: Nastavenie vertikálnej polohy

Po nastavení polohy obrazu pripevnite veko do pôvodnej polohy.

- 3 Pomocou páčky transfokácie upravte veľkosť obrazu.**

A: Páčka transfokácie

4 Pomocou zaostrovacieho krúžka nastavte zaostrenie.

A: Zaostrovací krúžok

Rozsah pohybu premietaného obrazu

Premietaný obraz môžete posúvať iba v rámci osemuholníkovej oblasti zobrazenej na obrázku nižšie. Rozsah pohybu závisí od objektívu alebo pomeru strán premietaného obrazu.

 Na obrázku je znázornený rozsah pohybu na premietanom obraze

Nastavenie sklonu inštalačnej plochy

Ak je zariadenie nainštalované na nerovnom povrchu, pomocou predných nožičiek (nastaviteľné) (A) vyrovnejte polohu zariadenia.

Okienko nastavenia objektívu (kontrolná ukážka)

 Na obrázku je zobrazené okienko nastavenia objektívu

Prerušované čiary znázorňujú uhol pohľadu každého pomeru strán.

[12] Inštalácia a pripojenie

Bezpečnostné opatrenia pri pripojení

Pred akýmkoľvek pripojením vypnite všetky zariadenia.

Na každé pripojenie použite správne káble.

Pevne zasunite konektory káblov; uvoľnené spojenie môžu znížiť výkon obrazových signálov alebo spôsobiť poruchu. Pri odpájaní kábla uchopte zástrčku, nie samotný kábel.

Ďalšie informácie nájdete aj v používateľskej príručke pripojeného zariadenia.

[13] Inštalácia a pripojenie

Pripojenie k videozariadeniu

Vysokú kvalitu obrazu si môžete vychutnať pripojením zariadení ako prehrávač diskov DVD, prehrávač diskov Blu-ray alebo PlayStation®, ktoré sú vybavené výstupom HDMI na pripojenie k vstupu HDMI projektora.

Pripojte vstup HDMI na projektore k výstupu HDMI na audio zosilňovači pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou balenia). Pripojte audio zosilňovač k výstupu HDMI na videozariadení.

: Tok signálu

Poznámka

Použite „prémiový vysokorýchlostný“ kábel HDMI, na ktorom je uvedené logo typu kábla. Ak používate iný kábel ako prémiový vysokorýchlostný kábel, obrazy v rozlíšení 4K sa nemusia zobrazit správne.

Pre zariadenie HDMI, ktoré podporuje obrazový výstup 4K 120 Hz, použite „ultra vysokorýchlostný“ kábel HDMI.

Pri pripájaní kábla HDMI k projektoru sa ubezpečte, že značka () na hornej strane konektora HDMI na projektore a značka () na konektore kábla smerujú k sebe.

Ak sa obraz zo zariadenia pripojeného pomocou kábla HDMI nezobrazuje správne, skontrolujte nastavenia pripojeného zariadenia.

[14] Inštalácia a pripojenie

Pripojenie k počítaču

Pripojte vstup HDMI na projektore k výstupu monitora na počítači pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou balenia).

: Tok signálu

Poznámka

Použite „prémiový vysokorýchlostný“ kábel HDMI, na ktorom je uvedené logo typu kábla. Ak používate iný kábel ako prémiový vysokorýchlostný kábel, obrazy v rozlíšení 4K sa nemusia zobrazit správne.

Pre zariadenie HDMI, ktoré podporuje obrazový výstup 4K 120 Hz, použite „ultra vysokorýchlostný“ kábel HDMI.

Pri pripájaní kábla HDMI k projektoru sa ubezpečte, že značka () na hornej strane konektora HDMI na projektore a značka () na konektore kábla smerujú k sebe.

Ak sa obraz zo zariadenia pripojeného pomocou kábla HDMI nezobrazuje správne, skontrolujte nastavenia pripojeného zariadenia.

Ak je signál nastavený na výstup na displej počítača aj na externý monitor, obraz sa na projektore nemusí zobrazovať správne. Nastavte počítač tak, aby výstup signálu prebiehal iba na externom monitore. Informácie o nastaveniach počítača získate od výrobcu počítača.

[15] Premietanie

Premietanie obrazov

Vyberte vstupné zariadenie na projekciu obrazu.

1 Zapnite zariadenie aj vybavenie, ktoré je k nemu pripojené.

2 Stlačte tlačidlo INPUT (Vstup).

Zobrazí sa okno výberu vstupu.

3 Opakovaným stlačením tlačidla INPUT (Vstup) vyberte zariadenie, z ktorého chcete zobrazovať obraz.

Požadované zariadenie môžete vybrať aj stlačením tlačidla / (nahor/nadol) a tlačidla ENTER (Zadať).

Vypnutie napájania

1. Stlačte tlačidlo / (Napájanie).

Zobrazí sa správa [POWER OFF?] (Vypnúť napájanie?).

2. Predtým ako sa správa prestane zobrazovať, opätovne stlačte tlačidlo / (Napájanie).

Indikátor POWER (Napájanie) bliká nazeleno a ventilátor aj naďalej pracuje, aby sa znížila interná teplota zariadenia.

Ventilátor sa zastaví a indikátor POWER (Napájanie) prestane blikáť nazeleno a zostane nepretržite svietiť načerveno.

3. Odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky.

Zariadenie môžete vypnúť podržaním tlačidla / (Napájanie) približne na 1 sekundu namiesto vykonania vyššie uvedených krokov.

Poznámka

Nikdy neodpájajte sieťový napájací kábel, kým indikátor bliká.

Tip

Keď je položka [Status] (Stav) nastavená na možnosť [Off] (Vypnuté) v ponuke [Setup] (Nastavenie), okno výberu vstupu sa nezobrazí. Stláčaním tlačidla INPUT (Vstup) môžete postupne prepínať medzi jednotlivými vstupnými konektormi.

[16] Premietanie

Používanie polohy obrazu (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Môžete uložiť až tri kombinácie nastavení objektívu (zaostrenie, veľkosť obrazu, poloha obrazu), pomeru strán a zatemnenia projekčnej plochy. Tieto nastavenia je možné vyvolať.

1 Stlačte tlačidlo POSITION (Poloha).

Zobrazí sa okno výberu pre funkciu Poloha obrazu.

Poloha, pre ktorú nastavenia objektívu nie sú uložené, sa zobrazí ako [---].

2 Vyberte polohu opakovaným stláčaním tlačidla POSITION (Poloha).

Vyvolá sa vybraná poloha.

Požadovanú polohu môžete vybrať aj stlačením tlačidla / (nahor/nadol) a tlačidla ENTER (Zadať).

Nastavenia objektívu (zaostrenie, veľkosť obrazu, poloha obrazu) môžete uložiť alebo odstrániť pomocou položky [Picture Position] (Poloha obrazu) v ponuke [Screen] (Obrázovka).

Prispôbte pomer strán alebo zatemnenie pomocou položiek [Aspect] (Pomer strán) alebo [Blanking] (Zatemnenie) v ponuke [Screen] (Obrázovka).

Pohyb objektívu

Nasledujúce príklady ukazujú, že obrazy s pomerom strán 1,78 : 1 (16 : 9) alebo 2,35 : 1 sa premietajú na plátno s pomerom strán 2,35 : 1.

Keď je vstupný obraz s pomerom strán 1,78 : 1 (16 : 9)

 Na obrázku je znázornený obraz 1,78 : 1 (16 : 9) premietaný na plátno s pomerom strán 2,35 : 1

Keď je vstupný obraz s pomerom strán 2,35 : 1

 Na obrázku je znázornený obraz 2,35:1 premietaný na plátno s pomerom strán 2,35 : 1

Po stlačení tlačidla POSITION (Poloha) sa obraz 2,35 : 1 roztiahne, aby sa plátno vyplnilo.

 Na obrázku je znázornený obraz 2,35 : 1 rozšírený tak, aby vyplnil obrazovku

Poznámka

Po výbere a potvrdení polohy sa objektív začne pohybovať. Nedotýkajte sa objektívu a neumiestňujte nič do jeho blízkosti. Mohlo by to spôsobiť zranenie alebo poruchu.

Ak stlačíte ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládaní alebo ovládacom paneli počas pohybu objektívu, objektív sa zastaví. V takom prípade vyberte polohu znova alebo nastavte objektív manuálne.

Funkcia Poloha obrazu nezaručuje presnú reprodukciu nastavení objektívu.

Keď používate viacero pomerov strán plátna pomocou priblíženia objektívu, nastavte projektor v rozsahu zadanej projekčnej vzdialenosti podľa zoznamu Projekčná vzdialenosť. V závislosti od nastavenej polohy môže byť rozsah posunu objektívu obmedzený, aj keď je projektor nastavený v zadanom rozsahu.

[17] Projekcia

Výber pomeru strán podľa obrazu

Môžete vybrať pomer strán, ktorý najlepšie vyhovuje danému obrazu.

1 Stlačte tlačidlo ASPECT (Pomer strán).

Pri každom stlačení tlačidla môžete vybrať nastavenie [Aspect] (Pomer strán). Môžete ho vybrať aj pomocou položky [Aspect] (Pomer strán) v ponuke [Screen] (Obrazovka).

Pôvodný obraz (zobrazený na plátne s pomerom strán 16 : 9)	Odporúčané nastavenia a výsledné obrazy
1,78 : 1 (16 : 9)	[Normal] (Normálne)  Na obrázku je znázornený premietaný obraz pomocou výberu možnosti Normal (Normálny) pre Aspect (Pomer strán), keď je na vstupe obraz 1,33 : 1 (4 : 3) alebo obraz 1,33 : 1 (4 : 3) s panelmi na strane signálu.
1,33 : 1 (4 : 3)	
1,33 : 1 (4 : 3) s bočnými panelmi	

Pôvodný obraz (zobrazený na plátne s pomerom strán 2,35 : 1)	Odporúčané nastavenia a výsledné obrazy
16:9	[Aspect Ratio Scaling] (Škálovanie pomeru strán)*  Ilustrácia premietaného obrazu výberom možnosti Aspect Ratio Scaling (Škálovanie pomeru strán) pre pomer strán, keď je vstupný obraz 16 : 9

* Iba VPL-XW5100

Pôvodný obraz (zobrazený na plátne s pomerom strán 16 : 9)	Odporúčané nastavenia a výsledné obrazy
2.35:1	[V Stretch] (Vertikálne roztiahnutie)  Na obrázku je zobrazený premietaný obraz pomocou výberu možnosti V Stretch (Vertikálne roztiahnutie) pre položku Aspect (Pomer strán), keď je na vstupe obraz 2,35 : 1 Pri použití anamorfného objektívu

Pôvodný obraz (zobrazený na plátne s pomerom strán 16 : 9)	Odporúčané nastavenia a výsledné obrazy
16:9	[Squeeze] (Stlačenie)  Na obrázku je znázornený premietaný obraz pomocou výberu možnosti Squeeze (Stlačenie) pre položku Aspect (Pomer strán), keď je na vstupe obraz 16 : 9 Pri použití anamorfného objektívu
Squeeze (Stlačenie)	[Stretch] (Roztiahnutie)

Pôvodný obraz (zobrazený na plátne s pomerom strán 17 : 9)	Odporúčané nastavenia a výsledné obrazy
1,90 : 1 (17 : 9)	[Full 1] (Celý 1)  Na obrázku je znázornený premietaný obraz pomocou výberu Full 1 (Celý 1) pre Aspect (Pomer strán), keď je na vstupe obraz 1,90 : 1 (17 : 9)
1,90 : 1 (17 : 9)	[Full 2] (Celý 2)  Na obrázku je znázornený premietaný obraz pomocou výberu Full 2 (Celý 2) pre položku Aspect (Pomer strán), keď je na vstupe obraz 1,90 : 1 (17 : 9) Premietanie obrazu 1,90 : 1 cez celú obrazovku

Poznámky k výberu nastavenia pomeru strán

Ak vyberiete nastavenie pomeru strán odlišné od pôvodného, napríklad pri televíznych programoch, premietaný obraz sa zobrazí odlišne od pôvodného obrazu. Pri výbere nastavenia pomeru strán buďte opatrní.

Upozorňujeme, že ak sa zariadenie používa na zisk alebo na verejné premietanie v kaviarni alebo hoteli, úprava pôvodného obrazu, ako je rozdelenie, zmenšenie alebo roztiahnutie zobrazenia, zmenou pomeru strán môže predstavovať porušenie práv autorov alebo producentov, ktoré sú chránené zákonom.

Poznámka

Voliteľné nastavenia pomeru strán sa líšia v závislosti od vstupného signálu.

Keď je privádzaný počítačový signál, nemôžete vybrať nastavenie pomeru strán.

[18] Premietanie

Výber režimu sledovania obrazu

Môžete vybrať kvalitu obrazu, ktorá najlepšie vyhovuje typu zdroja obrazu alebo podmienkam miestnosti.

- 1 **Stlačte tlačidlo CALIBRATED PRESET (Predvoľba kalibrácie) s požadovaným režimom obrazu.**

Nastavenia

CINEMA FILM 1 ([Kinofilm 1])

Kvalita obrazu vhodná na reprodukciu širokého, dynamického a jasného obrazu typického pre filmy.

CINEMA FILM 2 ([Kinofilm 2])

Kvalita obrazu vhodná na reprodukciu bohatého tónu a farieb typických pre kinofilm na základe nastavenia [Cinema Film 1] (Kinofilm 1).

REF ([Referencia])

Kvalita obrazu vhodná na vernú reprodukciu pôvodnej kvality obrazu alebo na vychutnanie si kvality obrazu bez akejkoľvek úpravy.

TV ([TV])

Kvalita obrazu vhodná na sledovanie televíznych programov, športu, koncertov a iných videozáznamov.

PHOTO ([Fotografie])

Kvalita obrazu vhodná na sledovanie statických obrazov nasnímaných digitálnym fotoaparátom a inými zariadeniami.

GAME ([Hry])

Kvalita obrazu vhodná na hranie hier s dobre modulovanými farbami a rýchlou odozvou.

BRT CINE ([Živé kino])

Kvalita obrazu vhodná na sledovanie filmov vo svetlej miestnosti.

BRT TV ([Živé TV])

Kvalita obrazu vhodná na sledovanie televíznych programov, športu, koncertov a iných videozáznamov vo svetlej miestnosti.

USER ([Používateľ])

Kvalitu obrazu môžete nastaviť a prispôbiť tak, aby vyhovovala vášmu vkusu. Potom môžete dané nastavenie uložiť. Predvolené nastavenie zodpovedá nastaveniu [Reference] (Referencia).

[IMAX Enhanced]

Kvalita obrazu vhodná na sledovanie obsahu IMAX Enhanced.

Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka) a vyberte položku [Calib. Preset] (Predvoľba kalibrácie) v ponuke [Picture] (Obraz).

[19] Ponuka prispôsobenia a nastavenia

Navigácia v ponukách

Rôzne nastavenia a úpravy sa vykonávajú v okne ponuky projektoru. Výberom položky so šípkou () za názvom položky sa zobrazia položky, ktoré sa dajú nastaviť v ďalšej úrovni.

Poznámka

Obrázky použité vo vysvetlení slúžia len na ilustráciu. Niektoré sa môžu líšiť v závislosti od modelu, ktorý používate. Ďakujeme za pochopenie.

1 Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).

Zobrazí sa okno ponuky.

2 Stlačte tlačidlo / (nahor/nadol) a vyberte položku ponuky a potom stlačte tlačidlo (doprava) alebo tlačidlo ENTER (Zadať).

Zobrazia sa položky, ktoré je možné nastaviť alebo upraviť. Aktuálne vybratá položka je zobrazená bielou farbou.

3 Stlačte tlačidlo / (nahor/nadol) a vyberte položku a potom stlačte tlačidlo (doprava) alebo tlačidlo ENTER (Zadať).

Položky nastavenia sa zobrazujú v kontextovej ponuke, v ponuke nastavení, v ponuke úprav alebo v nasledujúcom okne ponuky.

Kontextová ponuka**Ponuka nastavení**

Ponuka prispôsobenia

Okno nasledujúcej ponuky

4 Nastavte alebo upravte položku.

Pri zmene hodnoty položky

Ak chcete zvýšiť hodnotu, stlačte tlačidlo (nahor) alebo (vpravo).

Ak chcete znížiť hodnotu, stlačte tlačidlo (nadol) alebo (vľavo).

Stlačte tlačidlo ENTER (Zadať) a potvrdíte nastavenie. Následne sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

Pri zmene nastavenia položky

Požadovanú položku vyberte tlačidlom / (nahor/nadol).

Stlačte tlačidlo ENTER (Zadať) a potvrdíte nastavenie. Následne sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

V závislosti od niektorých položiek sa stlačením tlačidla (doľava) vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

Ak chcete zatvoriť okno ponuky

Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).

Ak chcete obnoviť nastavenú kvalitu obrazu na predvolenú hodnotu z výroby

V ponuke [Picture] (Obraz) vyberte možnosť [Reset] (Obnoviť).

Vyberte možnosť [Yes] (Áno) pomocou tlačidla (doľava), potom stlačte tlačidlo ENTER (Zadať).

Všetky nasledujúce nastavenia v ponuke [Picture] (Obraz) sa obnovia na prednastavené výrobné hodnoty.

[Reality Creation] (Vytvorenie reality)

[Cinema Black Pro]

[Motionflow] (Technológia Motionflow)

[Contrast] (Kontrast)

[Brightness] (Jas)
[Color] (Farba)
[Hue] (Odtieň)
[Color Temp.] (Teplota farieb)
[Sharpness] (Ostroť)
[Expert Setting] (Expertné nastavenie)

Ak chcete obnoviť konfigurované/upravené položky na predvolené hodnoty z výroby

Vyberte požadovanú položku v okne ponuky, čím zobrazíte kontextovú ponuku, ponuku nastavení alebo ponuku úprav. Stlačením tlačidla RESET na diaľkovom ovládaní obnovte iba vybranú položku na prednastavenú výrobnú hodnotu.

Poznámka

Tlačidlo RESET (Resetovať) na diaľkovom ovládači je dostupné len vtedy, keď je zvolená ponuka prispôbenia alebo ponuka nastavenia.

[20] Ponuka prispôbenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)

Môžete vybrať kvalitu obrazu, ktorá najlepšie vyhovuje typu zdroja obrazu alebo podmienkam miestnosti.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Calib. Preset] (Prednastavená kalibrácia) – požadované nastavenie.**

Nastavenia

[Cinema Film 1] (Kinofilm 1)

Kvalita obrazu vhodná na reprodukciu širokého, dynamického a jasného obrazu typického pre filmy.

[Cinema Film 2] (Kinofilm 1)

Kvalita obrazu vhodná na reprodukciu bohatého tónu a farieb typických pre kinofilm na základe nastavenia [Cinema Film 1] (Kinofilm 1).

[Reference] (Referencia)

Kvalita obrazu vhodná na vernú reprodukciu pôvodnej kvality obrazu alebo na vychutnanie si kvality obrazu bez akejkoľvek úpravy.

[TV]

Kvalita obrazu vhodná na sledovanie televíznych programov, športu, koncertov a iných videozáznamov.

[Photo] (Fotografie)

Kvalita obrazu vhodná na sledovanie statických obrazov nasnímaných digitálnym fotoaparátom a inými zariadeniami.

[Game] (Hry)

Kvalita obrazu vhodná na hranie hier s dobre modulovanými farbami a rýchlou odozvou.

[Bright Cinema] (Živé kino)

Kvalita obrazu vhodná na sledovanie filmov vo svetlej miestnosti.

[Bright TV] (Živé TV)

Kvalita obrazu vhodná na sledovanie televíznych programov, športu, koncertov a iných videozáznamov vo svetlej miestnosti.

[User] (Používateľ)

Kvalitu obrazu môžete nastaviť a prispôbiť tak, aby vyhovovala vášmu vkusu. Potom môžete dané nastavenie uložiť. Predvolené nastavenie zodpovedá nastaveniu [Reference] (Referencia).

[IMAX Enhanced]

Kvalita obrazu vhodná na sledovanie obsahu IMAX Enhanced.

Tip

Keď upravíte kvalitu obrazu, nastavenie sa uloží pre každý vstup.

Možnosť [Calib. Preset] (Predvoľba kalibrácie) môžete nastaviť aj pomocou tlačidiel CALIBRATED PRESET (Predvoľba kalibrácie) na diaľkovom ovládaní.

[21] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Reset (Obnoviť)

Všetky nastavenia aktuálne vybraného predvoleného režimu sa obnovia na predvolené hodnoty.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Reset] (Obnoviť).**

Tip

Obnovenie neovplyvní žiadne z nastavení zosilnenia/skreslenia uložené pre [Color Temp.] (Teplota farieb).

Nastavenia je možné obnoviť pre SDR/HDR.

[22] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Reality Creation (Vytvorenie reality)

Pre dosiahnutie realistického obrazu sa upraví definícia obrazu a zníži sa šum obrazu. (Funkcia super rozlíšenia)

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Reality Creation] (Vytvorenie reality) – [On] (Zapnuté) alebo [Off] (Vypnuté).**
- 3 **Keď vyberiete možnosť [On] (Zapnuté), vyberte požadované nastavenie.**

Nastavenia

[Resolution] (Rozlíšenie)

Keď zvýšite hodnotu nastavenia, textúra a detaily obrazu sa zvýraznia, aby sa obraz zaostril.

[Noise Filtering] (Filtrovanie šumu)

Keď zvýšite hodnotu nastavenia, šum obrazu (drsnosť obrazu) sa stane menej výrazným.

[D.Focus Optimizer] (Dynamický optimalizátor zaostrenia)

[On]/[Off] (Zapnuté/Vypnuté): Keď je nastavená možnosť [On] (Zapnuté), premietaný obraz sa optimalizuje. Dosiahne sa vylepšená textúra a detaily obrazu a obraz sa zaostrí.

[Test: On/Off] (Test: zapnuté/vypnuté)

Prepínaním medzi možnosťami [On] (Zapnuté) a [Off] (Vypnuté) v určitých frekvenciách môžete kontrolovať efekt funkcie „Reality Creation“ (Vytvorenie reality).

Tip

Možnosť [Reality Creation] (Vytvorenie reality) môžete nastaviť aj pomocou tlačidla REALITY CREATION (Vytvorenie reality) na diaľkovom ovládaní.

[23] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Cinema Black Pro > Laser Light Setting (Nastavenie laserového svetla)

Môžete upraviť jas laserového svetla.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Cinema Black Pro] – [Laser Light Setting] (Nastavenie laserového svetla) – požadované nastavenie.**

Nastavenia

[Dynamic Control] (Dynamické ovládanie)

Môžete zmeniť dosah laserového svetla.

[Full] (Celý): Automaticky upraví laserové svetlo a spracovanie signálu podľa úrovne jasu vstupného zdroja a optimalizuje množstvo svetla. Výsledkom je dynamický obraz so svetlom a vysokým kontrastom.

[Limited]: V porovnaní s možnosťou [Full] (Celý) potláča laserové svetlo a jas. Toto je vhodné na sledovanie obrazu v tmavej miestnosti.

[Off] (Vypnuté): Vypne funkciu dynamického ovládania.

[Output] (Výstup)

Vyššie hodnoty zosvetlia obraz, zatiaľ čo nižšie hodnoty ho stmavia.

Tip

Nastavte možnosť [Output] (Výstup) podľa jasu obrazu a vyberte nastavenie v časti [Dynamic Control] (Dynamické ovládanie) tak, aby obraz vyhovoval vášmu vkusu.

[24] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Cinema Black Pro > Dynamic HDR Enhancer (Dynamické zosilnenie HDR)

Pri reprodukcii HDR obsahu sa úrovne signálu v oblasti svetla/tmy automaticky upravujú, aby sa optimalizoval kontrast podľa scény. Ostrosť obrazu sa zvýši a výsledkom je dynamický obraz.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Cinema Black Pro] – [Dynamic HDR Enhancer] (Dynamické zosilnenie HDR) – požadované nastavenie.**

Nastavenia

[High] (Vysoké), [Middle] (Stredné), [Low] (Nízke)

Môžete upraviť funkciu D.HDR zosilnenia.

[Off] (Vypnuté)

Funkcia D.HDR zosilnenia sa vypne.

Tip

Možnosť [Dynamic HDR Enhancer] (Dynamické zosilnenie HDR) môžete nastaviť aj pomocou tlačidla CONTRAST ENHANCER (Zvýrazňovač kontrastu) na diaľkovom ovládaní.

[25] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Cinema Black Pro > (Mapovanie tónov HDR)

Analyzuje úroveň signálu v reálnom čase, keď je privedený signál HDR, a automaticky upravuje vyváženie jasu a prechodu v závislosti od scény, pričom zachováva prechod pre jasnú scénu a zlepšuje jas a prechod tmavých častí pre tmavú scénu.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte [Picture] (Obraz) - [Cinema Black Pro] - [HDR Tone Mapping] (Mapovanie tónov HDR) - požadované nastavenie.**

Nastavenia

[Mode 1] (Režim 1)

Režim preferovaného jasu v porovnaní s [Mode 2] (Režim 2). Odporúča sa na sledovanie obsahu vo svetlom prostredí.

[Mode 2] (Režim 1)

Režim na vyváženie jasu a vysokej gradácie. Odporúča sa na sledovanie filmov.

[Mode 3] (Režim 1)

Preferovaný režim s vysokou gradáciou, ktorý mierne stmavne ako [Mode 2] (Režim 2).

Odporúča sa na sledovanie obsahu vrátane informácií o vysokom jase.

[Off] (Vypnuté)

Vypnite funkciu mapovania tónov HDR.

Tip

Keď režim HDR pracuje s HDR referenciou, napríklad keď je [HDR] nastavené na [HDR Reference] (Referencia HDR), táto funkcia nie je dostupná, ani keď je vstupný signál HDR. Nastavte [HDR] na [HDR10], [HLG], alebo [Auto] (Automatické) - [HDR10/HLG].

[26] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Motionflow

Môžete nakonfigurovať plynulosť pohybu obrazu.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Motionflow] – požadované nastavenie.**

Nastavenia

[Smooth High] (Plynulé vysoké)

Poskytuje plynulý pohyblivý obraz. Je obzvlášť účinný pre filmový obsah.

[Smooth Low] (Plynulé nízke)

Poskytuje plynulý pohyblivý obraz pre štandardné použitie.

[True Cinema] (Skutočné kino)

Obrazy, ako sú film vytvorený s 24 snímkami za sekundu, sa reprodukovávajú s pôvodnou snímkovou frekvenciou.

[Off] (Vypnuté)

Funkcia Motionflow je vypnutá.

Tip

Vyberte možnosť [Off] (Vypnuté) pre funkciu Motionflow, ak vybraná možnosť [Smooth High] (Plynulé vysoké), [Smooth Low] (Plynulé nízke) alebo [True Cinema] (Skutočné kino) vedie k skreslenému obrazu.

V závislosti od obrazu nemusíte efekt vizuálne vidieť, aj keď ste zmenili nastavenia.

Možnosť [Motionflow] môžete nastaviť aj pomocou tlačidla MOTIONFLOW na diaľkovom ovládaní.

Keď je vstup 4K 120 Hz alebo 2K 120 Hz, nastavenia [Motionflow] nie je možné vybrať.

[27] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Contrast (Kontrast)

Môžete upraviť kontrast obrazov.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Contrast] (Kontrast) a prispôbte hodnoty.**

Vyššie hodnoty zvyšujú ostrosť obrazov, zatiaľ čo nižšie hodnoty ostrosť znižujú.

Tip

Namiesto možnosti [Contrast] (Kontrast) sa zobrazuje možnosť [Contrast(HDR)] (Kontrast(HDR)) v týchto prípadoch:

Keď je vstupný signál HDR, keď je [HDR] nastavené na [Auto] (Automatické), a keď je [HDR Tone Mapping] (Mapovanie tónov HDR) nastavené na [Off] (Vypnuté).

Keď je [HDR] nastavené na [HDR10], [HDR Reference] (Referencia HDR) alebo [HLG], a keď je [HDR Tone Mapping] (Mapovanie tónov HDR) nastavené na [Off] (Vypnuté).

Možnosť [Contrast] (Kontrast) môžete nastaviť aj pomocou tlačidla CONTRAST (Kontrast) na diaľkovom ovládaní.

[28] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Brightness (Jas)

Môžete upraviť jas obrazov.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Brightness] (Jas) a prispôbte hodnoty.**

Zvýšenie hodnoty zosvetlí obraz, zatiaľ čo zníženie hodnoty ho stmaví.

Tip

Možnosť [Brightness] (Jas) môžete nastaviť aj pomocou tlačidla BRIGHTNESS (Jas) na diaľkovom ovládaní.

[29] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Color (Farba)

Môžete upraviť sýtosť farieb.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Color] (Farba) a prispôbte hodnoty.**
Vyššie hodnoty zvyšujú sýtosť farieb, zatiaľ čo nižšie hodnoty sýtosť farieb znižujú.

[30] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Hue (Odtieň)

Môžete upraviť farebný tón.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Hue] (Odtieň) a prispôbte hodnoty.**
Vyššie hodnoty spôsobia, že obraz bude zelenkavý, zatiaľ čo nižšie hodnoty spôsobia, že obraz bude červenkastý.

[31] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Clor Temp. (Teplota farieb)

Môžete upraviť teplotu farieb.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte [Picture] (Obraz) - [Color Temp.] (Teplota farieb) - požadovaná hodnota.**

Nastavenia

[D93]

Ekvivalent teploty farieb 9 300 K, ktorá sa bežne používa v televízoroch. Biela oblasť má modrastý odtieň.

[D75]

Ekvivalent teploty farieb 7 500 K, ktorá sa používa ako pomocný štandardný zdroj svetla. Výsledkom je neutrálny tón medzi [D93] a [D65].

[D65]

Ekvivalent teploty farieb 6 500 K, ktorá sa používa ako štandardný zdroj svetla. Biela oblasť má červenkastý odtieň.

[D55]

Ekvivalent teploty farieb 5 500 K, ktorá sa používa ako pomocný štandardný zdroj svetla. Biela oblasť má červenkastejší odtieň.

[Custom 1] (Vlastné 1) až [Custom 5] (Vlastné 5)

Teplotu farieb môžete nastaviť a upraviť podľa svojich preferencií a nastavenie uložiť.

Predvolené nastavenia sú nasledovné.

[Custom 1] (Vlastné): Rovnaké nastavenie ako [D93]

[Custom 2] (Vlastné): Rovnaké nastavenie ako [D75]

[Custom 3] (Vlastné): Rovnaké nastavenie ako [D65]

[Custom 4] (Vlastné): Rovnaké nastavenie ako [D55]

[Custom 5] (Vlastné): Nastavenie priority jasu

Tip

Každú položku môžete upraviť na teplotu farieb podľa svojich preferencií.

Možnosť [Color Temp.] (Teplota farieb) môžete nastaviť aj pomocou tlačidla COLOR TEMP (Teplota farieb) na diaľkovom ovládaní.

Operácie v ponukách: Sharpness (Ostroť)

Zaostrí obrysy obrazu a zníži obrazový šum.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Sharpness] (Jas) a prispôsobte hodnoty.**

Vyššie hodnoty zaostrujú obrysy, zatiaľ čo nižšie hodnoty znižujú šum zjemnením obrysov.

Tip

Možnosť [Sharpness] (Jas) môžete nastaviť aj pomocou tlačidla SHARPNESS na diaľkovom ovládaní.

[33] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Expert Setting (Expertné nastavenie) > NR (Noise Reduction) (Redukcia šumu)

Zníži sa drsnosť a šum obrazu.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Expert Setting] (Expertné nastavenie) – [NR] – požadované nastavenie.**

Nastavenia

[Auto] (Automatické)

Zistí sa úroveň šumu vstupného zdroja a drsnosť a šum obrazu sa automaticky znížia.

[High] (Vysoké), [Middle] (Stredné), [Low] (Nízke)

Vyberte nastavenie podľa drsnosti alebo šumu vstupného zdroja.

[Off] (Vypnuté)

NR (Redukcia šumu) je vypnuté.

Tip

V závislosti od vstupného zdroja nemusí byť úroveň šumu pri nastavení [Auto] (Automatické) rozpoznaná správne. Ak obraz nie je prijateľný pri nastavení [Auto], vyberte príslušné nastavenie z možností [High] (Vysoké), [Middle] (Stredné), [Low] (Nízke), alebo [Off] (Vypnuté).

[34] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Expert Setting (Expertné nastavenie) > Smooth Gradation (Plynulý prechod)

Dosiahne plynulý prechod na plochej oblasti obrazu.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Expert Setting] (Expertné nastavenie) – [Smooth Gradation] (Plynulý prechod) – požadované nastavenie.**

Nastavenia

[High] (Vysoké), [Middle] (Stredné), [Low] (Nízke)

Môžete zmeniť efekt plynulého prechodu.

[Off] (Vypnuté)

Plynulý prechod je vypnutý.

[35] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Expert Setting (Expertné nastavenie) > Gamma Correction (Gamma korekcia)

Konfiguruje charakteristiky odozvy prechodu korigovaného obrazu. Požadovaný prechod si môžete vybrať z 10 možností.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Expert Setting] (Expertné nastavenie) – [Gamma Correction] Gamma korekcia - požadované nastavenie.**

Nastavenia

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

Nižšie hodnoty celkovo zosvetlia obraz, zatiaľ čo vyššie hodnoty obraz stmavia.

[Gamma 7]

Tmavá oblasť sa zvýrazní, aby sa zvýšila kvalita obrazu.

[Gamma 8]

Reprodukuje sa obraz s nižšou kvalitou ako [Gamma 7]. Vyberte túto možnosť, keď sledujete obraz v mierne svetlej miestnosti.

[Gamma 9]

Reprodukuje sa obraz s nižšou kvalitou ako [Gamma 8].

[Gamma 10]

Zvýši kvalitu obrazu. Vyberte túto možnosť, keď sledujete televízne programy atď. v mierne svetlej miestnosti.

[Off] (Vypnuté)

Gamma korekcia je vypnutá.

Tip

Možnosť [Gamma Correction] (Gamma korekcia) môžete nastaviť aj pomocou tlačidla GAMMA CORRECTION (Gamma korekcia) na diaľkovom ovládaní.

[36] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Expert Setting (Expertné nastavenie) > Color Correction (Korekcia farieb)

Môžete upraviť odtieň, sýtosť a jas farieb.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Expert Setting] (Expertné nastavenie) – [Color Correction] (Korekcia farieb) – [On] (Zapnuté) alebo [Off] (Vypnuté).**
- 3 **Keď vyberiete možnosť [On] (Zapnuté), upravte odtieň farby, sýtosť a jas zopakovaním krokov 1 a 2, ako sa to uvádza nižšie.**
 1. Stlačením tlačidla / (nahor/nadol) vyberte možnosť [Color Select] (Výber farby) a potom stlačte tlačidlo / (doľava/doprava). Tým vyberiete farbu, ktorú chcete prispôbiť, z možností [Red] (Červená), [Yellow] (Žltá), [Green] (Zelená), [Cyan] (Azúrová), [Blue] (Modrá) alebo [Magenta] (Purpurová).

2. Stlačením tlačidla / (nahor/nadol) vyberte možnosť [Hue] (Odtieň), [Saturation] (Sýtosť) alebo [Brightness] (Jas) a potom ich prispôsobte podľa svojho vkusu tlačidlom / (doľava/doprava) pri sledovaní premietaného obrazu.

[37] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Expert Setting (Expertné nastavenie) > Live Color Enhancer (Funkcia zvýraznenia živých farieb) (VPL-XW8100)

Farby predmetov, ako je obloha, zem a rastliny, možno vďaka originálnemu algoritmu spoločnosti Sony vyjadriť v živých a atraktívnych farbách.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Expert Setting] (Expertné nastavenie) – [Live Color Enhancer] (Funkcia zvýraznenia živých farieb) – požadované nastavenie.**

Nastavenia

[High] (Vysoké), [Middle] (Stredné), [Low] (Nízke)

Efekt živého zvýraznenia farieb môžete zmeniť.

[Off] (Vypnuté)

Funkcia živého zvýraznenia farieb je vypnutá.

[38] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Expert Setting (Expertné nastavenie) > HDR

Môžete nakonfigurovať metódu reprodukcie obsahu HDR.

Nastavenie HDR (High Dynamic Range) (Vysoký dynamický rozsah) vedie k zvýrazneniu predtým tmavých a svetlých oblastí obrazu.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**

2 Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Expert Setting] (Expertné nastavenie) – [HDR] – požadované nastavenie.

Nastavenia

[Auto] (Automatické)

Automaticky rozlišuje obsah HDR, aby sa dosiahla optimálna kvalita obrazu. Nastavenie HDR vybrané automaticky môžete zmeniť pri rozlíšení obsahu kompatibilného s HDR10.

[HDR10/HLG]: Ak je signál kompatibilný s HDR10, použije sa nastavenie [HDR10]. Ak je kompatibilný s HLG, použije sa nastavenie [HLG].

[HDR Reference/HLG]: Ak je signál kompatibilný s HDR10, použije sa nastavenie [HDR Reference] (Referencia HDR). Ak je kompatibilný s HLG, použije sa nastavenie [HLG].

[HDR10]

Nastavte túto možnosť pri reprodukcii obsahu kompatibilného s HDR10.

[HDR Reference] (Referencia HDR)

Toto je vhodné na reprodukciu obsahu kompatibilného s HDR10 s maximálnym jasom 1 000 nitov.

[HLG]

Nastavte túto možnosť pri reprodukcii obsahu kompatibilného s HLG.

[Off] (Vypnuté)

Nastavte túto možnosť pri reprodukcii iného obsahu ako HDR.

Tip

Keď je vybraná možnosť [Auto] (Automatické) a signál je kompatibilný s BT.2020, položka [Color Space] (Farebný priestor) sa automaticky nastaví na možnosť [BT.2020].

Poznámka

Ak nastavenie nie je správne pre vstupný obsah, svetlé a tmavé oblasti obrazu sa môžu zdať príliš svetlé alebo príliš tmavé.

Keď nastavíte možnosť [HDR10] alebo [HDR Reference] (Referencia HDR), porovnajte kvalitu obrazu v oboch nastaveniach a potom vyberte tú, pri ktorej sa optimálne zobrazuje priemerný jas a prechod svetlej oblasti.

[39] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Picture (Obraz)

Operácie v ponukách: Expert Setting (Expertné nastavenie) > Color Space (Farebný priestor)

Farebný priestor môžete konvertovať.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Expert Setting] (Expertné nastavenie) – [Color Space] (Farebný priestor) – požadované nastavenie.**

Nastavenia

[BT.709]

Farebný priestor ITU-R BT.709, ktorý sa používa pre televízne vysielanie vo vysokom rozlíšení alebo pri prehrávaní diskov Blu-ray. Farebný priestor je ekvivalentný s sRGB.

[BT.2020]

Širší farebný priestor ako BT.709. Toto nastavenie použite pri prehrávaní obsahu BT.2020, ktorý sa používa najmä pre obsah HDR.

[Color Space 1] (Farebný priestor 1)

Farebný priestor vhodný na sledovanie televíznych programov a videozáznamov, ako sú športové podujatia, koncerty atď.

[Color Space 2] (Farebný priestor 1)

Farebný priestor vhodný na sledovanie televíznych programov, športových podujatí, koncertov a iných videozáznamov vo svetlom prostredí, napríklad v obývačke.

[Color Space 3] (Farebný priestor 1)

Farebný priestor vhodný na sledovanie filmov vo svetlom prostredí, napríklad v obývačke.

[Custom] (Vlastné)

Nastavenie farebného priestoru môžete upraviť podľa svojich preferencií.

Tip

Každú položku môžete upraviť podľa svojho preferovaného farebného priestoru.

Možnosť [Color Space] (Farebný priestor) môžete nastaviť aj pomocou tlačidla COLOR SPACE (Farebný priestor) na diaľkovom ovládaní.

Poznámka

Keď je funkcia [HDR] nastavená na možnosť [Auto] (Automatické), voliteľný režim sa zmení podľa typu signálu.

Operácie v ponukách: Expert Setting (Expertné nastavenie) > Input Lag Reduction (Redukcia oneskorenia vstupu)

Znižuje oneskorenie zobrazenia obrazu.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Picture] (Obraz) – [Expert Setting] (Expertné nastavenie) – [Input Lag Reduction] (Redukcia oneskorenia vstupu) – [On] (Zapnuté) alebo [Off] (Vypnuté).**

Keď je zvolená možnosť [On] (Zapnuté), čas do zobrazenia vstupného obrazu sa skráti. Toto je účinné, keď chcete zvýšiť rýchlosť odozvy displeja, napríklad pri použití externého ovládača atď.

Tip

Keď je možnosť [Input Lag Reduction] (Redukcia oneskorenia vstupu) nastavená na možnosť [On] (Zapnuté), nemôžete nastaviť možnosť [Motionflow] a [NR].

Ak zariadenia HDMI, ako je herná konzola, vyžadujú výkon s nízkou latenciou s funkciou automatického režimu nízkej latencie (ALLM) kompatibilnou s HDMI2.1, [Input Lag Reduction] (Redukcia oneskorenia vstupu) je pevne nastavená na [On] (Zapnuté) a nezobrazuje sa v ponuke.

[41] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Screen (Obrazovka)

Operácie v ponukách: Picture Position (Poloha obrazu) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Môžete uložiť až 3 kombinácie nastavení objektívu, pomeru strán a zatemnenia projekčnej plochy.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Screen] (Obrazovka) – [Picture Position] (Poloha obrazu).**

- 3 Po nastavení objektívu (zaostrenia, veľkosti obrazu, polohy obrazu) vyberte požadovanú polohu spomedzi hodnôt [Custom 1] (Vlastné 1) až [Custom 5] (Vlastné 3) podľa prispôsobeného pomeru strán obrazovky. Potom potvrdíte vybranú polohu.
- 4 Vyberte možnosť [Save] (Uložiť), [Delete] (Odstrániť) alebo [Select] (Vybrať).

Nastavenia

[Save] (Uložiť)

Aktuálne nastavenia objektívu (zaostrenie, veľkosť obrazu, poloha obrazu) sa uložia do vybratej polohy. Ak už bolo do tejto polohy uložené iné nastavenie, prepíše sa.

[Delete] (Odstrániť)

Uložené nastavenie sa vymaže. Po odstránení nastavenia sa hodnoty [Custom 1] (Vlastné 1) až [Custom 5] (Vlastné 3) na obrazovke zmenia na [---].

[Select] (Vybrať)

Nastavenia vybratej polohy sa vyvolajú.

Tip

Odporúča sa pred uložením polohy obrazu najprv posun smerom nadol o 5 cm alebo viac od požadovaného bodu a potom smerom nahor. Tým sa zlepší presnosť funkcie Picture Position (Poloha obrazu) pri jej vyvolaní.

Možnosť [Picture Position] (Poloha obrazu) môžete nastaviť aj pomocou tlačidla POSITION (Poloha obrazu) na diaľkovom ovládaní.

Poznámka

Po výbere a potvrdení polohy sa objektív začne pohybovať. Nedotýkajte sa objektívu a neumiestňujte nič do jeho blízkosti. Mohlo by to spôsobiť zranenie alebo poruchu.

Ak stlačíte ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládaní alebo ovládacom paneli počas pohybu objektívu, objektív sa zastaví. V takom prípade vyberte polohu znova alebo nastavte objektív manuálne.

Ak používate pomer strán 2,35 : 1 a pomer strán 16 : 9 spolu s funkciou Picture Position (Poloha obrazu), uistite sa, že je inštalačná poloha projektora vhodná.

Funkcia Poloha obrazu nezaručuje presnú reprodukciu nastavení objektívu.

[42] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Screen (Obrazovka)

Operácie v ponukách: Aspect (Pomer strán)

Môžete nastaviť pomer strán premietaného obrazu pre aktuálny vstupný signál.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Screen] (Obrazovka) – [Aspect] (Pomer strán) – požadované nastavenie.**

Nastavenia

[Full 1] (Celý 1)

Obrázky s rozlíšením 4096 × 2160 sa premietajú cez celú obrazovku pri zachovaní pomeru strán.

[Full 2] (Celý 2)

Obrázky s rozlíšením 4096 × 2160 sa premietajú cez celú obrazovku.

[Normal] (Normálne)

Vstupný obraz sa premieta na celú obrazovku so zachovaným pomerom strán. Toto je vhodné na sledovanie obrazov s pomerom strán 1,78 : 1 (16 : 9) a 1,33 : 1 (4 : 3).

[Aspect Ratio Scaling] (Škálovanie pomeru strán)*

Obraz 16 : 9 sa digitálne prepne tak, aby sa zmestil na obrazovku s pomerom strán 2,35 : 1 bez nastavenia objektívu.

[V Stretch] (Vertikálne rozťahnutie)

Toto je najvhodnejšie na sledovanie obrazu s pomerom strán 2,35 : 1 na obrazovke s pomerom strán 2,35 : 1 s komerčne dostupným anamorfným objektívom. Keď v ponuke [Installation] (Inštalácia) vyberiete v časti [Trigger Select] (Výber spúšte) možnosť [V Stretch] (Vertikálne rozťahnutie), z konektora TRIGGER (Spustiť) sa vyvedie signál 12 V.

[Squeeze] (Stlačenie)

Keď sledujete obraz s pomerom strán 1,78 : 1 (16 : 9) alebo 1,33 : 1 (4 : 3) s komerčne dostupným anamorfným objektívom, obraz sa premieta so správnym pomerom strán.

[Stretch] (Rozťahnutie)

Obraz stlačený na pomer strán 1,33 : 1 (4 : 3) sa premieta s pomerom strán 1,78 : 1 (16 : 9).

* Iba VPL-XW5100

Tip

Keď vyberiete možnosť [V Stretch] (Vertikálne rozťahnutie) alebo [Squeeze] (Stlačenie), v časti [Anamorphic Lens] (Anamorfotický objektív) v ponuke [Installation] (Inštalácia) vyberte typ anamorfotického objektívu podľa svojho anamorfotického objektívu.

Voliteľné nastavenia pomeru strán sa líšia v závislosti od vstupného signálu.

Keď je privádzaný počítačový signál, nemôžete vybrať nastavenia pomeru strán.

Nastavenie pomeru strán sa uloží pre každú z piatich polôh obrazu. Pred nastavením pomeru strán vyberte možnosť Picture Position (Poloha obrazu). Konečné nastavené hodnoty sa uložia automaticky. (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Možnosť [Aspect] (Pomer strán) môžete nastaviť aj pomocou tlačidla ASPECT na diaľkovom ovládaní.

[43] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Screen (Obrazovka)

Operácie v ponukách: Blanking (Zatemnenie)

Oblasť zobrazenia môžete upraviť v štyroch smeroch obrazovky.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Screen] (Obrazovka) – [Blanking] (Zatemnenie) – [On] (Zapnuté) alebo [Off] (Vypnuté).**
- 3 **Keď vyberiete možnosť [On] (Zapnuté), prispôsobte zatemnenie.**
 1. Stlačením tlačidla / (nahor/nadol) vyberte požadovaný rozsah z možností [Left] (Vľavo), [Right] (Vpravo), [Top] (Hore) alebo [Bottom] (Dole).
 2. Stlačením tlačidla / (vľavo/vpravo) upravte mieru zatemnenia.

Tip

V závislosti od nastavenia pomeru strán nemusí byť pravé/ľavé zatemnenie k dispozícii.

Nastavenie zatemnenia sa uloží pre každú z piatich polôh obrazu. Pred nastavením zatemnenia vyberte možnosť Picture Position (Poloha obrazu). Konečné nastavené hodnoty sa uložia automaticky. (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

[44] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Setup (Nastavenie)

Operácie v ponukách: Status (Stav)

Nastavuje, či sa majú zobrazovať správy na obrazovke alebo ponuky.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**

2 Vyberte možnosti [Setup] (Nastavenie) – [Status] (Stav) – požadované nastavenie.

Nastavenia

[On] (Zapnuté)

Zobrazujú sa správy a ponuky na obrazovke.

[Off] (Vypnuté)

Vypne správy a ponuky na obrazovke okrem určitých ponúk, potvrdzovaciu správu pri vypnutí napájania a varovné správy.

[45] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Setup (Nastavenie)

Operácie v ponukách: Language (Jazyk)

Môžete vybrať jazyk zobrazenia, ktorý sa použije pre ponuky a správy na obrazovke.

- 1 Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).
- 2 Vyberte možnosti [Setup] (Nastavenie) – [Language] (Jazyk) – požadovaný jazyk.

[46] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Setup (Nastavenie)

Operácie v ponukách: Menu Position (Poloha ponuky)

Môžete zmeniť polohu zobrazenia ponuky na obrazovke.

- 1 Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).
- 2 Vyberte možnosti [Setup] (Nastavenie) – [Poloha ponuky] – požadované nastavenie.

Nastavenia

[Bottom Left] (Vľavo dole)

Ponuka sa zobrazuje v ľavom dolnom rohu obrazovky.

[Center] (Stred)

Ponuka sa zobrazuje v strede obrazovky.

[47] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Setup (Nastavenie)

Operácie v ponukách: High Altitude Mode (Režim vysokej nadmorskej výšky)

Môžete nastaviť podľa atmosférického tlaku v mieste inštalácie.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Setup] (Nastavenie) – [High Altitude Mode] (Režim vysokej nadmorskej výšky) – požadované nastavenie.**

Nastavenia

[Level 2] (Úroveň 2)

Vyberte, ak používate projektor v nadmorskej výške 1 800 m (približne 5 900 stôp) alebo vyššej.

[Level 1] (Úroveň 2)

Vyberte, ak používate projektor v nadmorskej výške od 1 000 m (približne 3 280 stôp) do 1 800 m (približne 5 900 stôp).

[Off] (Vypnuté)

Vyberte, ak používate projektor na rovnom povrchu.

Tip

Ak je zvolená možnosť [Level 2] (Úroveň 2) alebo [Level 1] (Úroveň 1), hluk ventilátora je o niečo hlasnejší, pretože sa zvýšia otáčky ventilátora. V prostredí s vysokou teplotou sa laserové svetlo automaticky nastaví podľa teploty nasávaného vzduchu a jas sa mierne zníži.

[48] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Setup (Nastavenie)

Operácie v ponukách: Remote Start (Vzdialené spustenie)

Môžete nakonfigurovať nastavenia pre Remote Start (Vzdialené spustenie).

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**

2 Vyberte možnosti [Setup] (Nastavenie) – [Remote Start] (Vzdialené spustenie) – [On] (Zapnuté) alebo [Off] (Vypnuté).

Výber možnosti [On] (Zapnuté) vám umožní zapnúť projektor zo zariadenia, napríklad z počítača v sieťovom prostredí.

Tip

Je potrebné správne nakonfigurovať sieťové pripojenie a vopred pripojiť projektor k sieti.

Na zapnutie projektoru pomocou funkcie vzdialeného spustenia je potrebné odoslať špeciálne príkazy z počítača. Podrobnosti získate od kvalifikovaného personálu spoločnosti Sony.

Poznámka

Keď je možnosť [Remote Start] (Vzdialené spustenie) nastavená na [On] (Zapnuté), aktivuje sa sieťový pohotovostný režim a spotreba energie sa zvýši. Keď je v ponuke [Setup] (Nastavenie) funkcia Network Management (Správa siete) nastavená na hodnotu [On] (Zapnuté), položka Remote Start (Vzdialený štart) sa automaticky nastaví na možnosť [Off] (Vypnuté) a v ponuke sa nezobrazí.

[49] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Setup (Nastavenie)

Operácie v ponukách: Network Management (Správa siete)

Môžete nakonfigurovať, či sa má povoliť funkcia siete.

- 1 Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).
- 2 Vyberte možnosti [Setup] (Nastavenie) – [Network Management] (Správa siete) – [On] (Zapnuté) alebo [Off] (Vypnuté).

Keď neustále komunikujete s ovládacím zariadením projektoru v sieťovom prostredí, vyberte možnosť [On] (Zapnuté).

Tip

Keď je funkcia [Network Management] (Správa siete) nastavená na možnosť [On] (Zapnuté), čas do zobrazenia obrázka po stlačení tlačidla / (Napájanie) sa môže skrátiť.

Poznámka

Keď je funkcia [Network Management] (Správa siete) nastavená na možnosť [On] (Zapnuté), sieťové funkcie sú povolené nepretržite. Nastavenie na možnosť [On] (Zapnuté) zvyšuje spotrebu energie.

[50] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Setup (Nastavenie)

Operácie v ponukách: Web Control UI (Používateľské rozhranie webového ovládania)

Môžete nakonfigurovať, či sa má ovládanie povoliť cez web.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosť [Setup] (Nastavenie) – [Web Control UI] – [On] (Zapnuté) alebo [Off] (Vypnuté).**

Pri ovládaní projektoru cez web nastavte možnosť [On] (Zapnuté).

[51] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Setup (Nastavenie)

Operácie v ponukách: Power Saving (Úspora režimu)

Môžete nakonfigurovať úsporu energie (režim spánku).

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Setup] (Nastavenie) – [Power Saving] (Úspora energie) – [On] (Zapnuté) alebo [Off] (Vypnuté).**

Keď vyberiete možnosť [On] (Zapnuté), projektor sa automaticky vypne, ak doň nebude vstupovať signál počas 10 minút alebo dlhšie.

Poznámka

Keď nastavíte možnosť [Power Saving] (Úspora energie) na [Off] (Vypnuté), spotreba energie sa zvýši.

[52] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Setup (Nastavenie)

Operácie v ponukách: All Reset (Obnoviť všetko)

Všetky nastavenia nakonfigurované v ponuke projektora a všetky údaje upravené vzdialene pripojenými zariadeniami sa obnovia na predvolené nastavenia.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Setup] (Nastavenie) – [All Reset] (Resetovať všetko).**

[53] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Function (Funkcia)

Operácie v ponukách: Dynamic Range (Dynamický rozsah)

Môžete nastaviť úroveň vstupu obrazu pre konektory HDMI 1/HDMI 2.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Function] (Funkcia) – [Dynamic Range] (Dynamický rozsah) – požadované nastavenie.**

Nastavenia

[Auto] (Automatické)

Úroveň vstupu obrazu sa identifikuje automaticky.

[Limited] (Obmedzený)

Vyberte túto možnosť, ak je úroveň vstupu obrazu ekvivalentná úrovniamedzi 16 a 235.

[Full] (Plný)

Vyberte túto možnosť, ak je úroveň vstupu obrazu ekvivalentná úrovniamedzi 0 a 255.

Poznámka

Ak nie je nastavenie výstupu obrazu pripojeného zariadenia HDMI správne nakonfigurované, svetlé a tmavé oblasti obrazu sa môžu zdať príliš svetlé alebo príliš tmavé.

[54] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Function (Funkcia)

Operácie v ponukách: HDMI Signal Format (Signálový formát HDMI)

Môžete prepnúť formát signálu obrazu pre 4K.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Function] (Funkcia) – [HDMI Signal Format] (Formát signálu HDMI) – požadované nastavenie.**

Nastavenia

[Standard Format] (Štandardný formát)

Obraz sa zobrazuje v štandardnom formáte HDMI.

[Enhanced Format] (Rozšírený formát)

Obraz sa zobrazuje vo formáte HDMI s vyšším rozlíšením.

Tip

Ak je vybraná možnosť [Enhanced Format] (Rozšírený formát), obraz alebo zvuk nemusí mať správny výstup. V takom prípade vyberte možnosť [Standard Format] (Štandardný formát).

Po zmene formátu signálu obrazu môže zobrazenie obrazu chvíľu trvať.

[55] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Function (Funkcia)

Operácie v ponukách: Test Pattern (Kontrolná ukážka) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Nastavuje, či sa má zobrazit' kontrolná ukážka pri úprave nastavenia objektívu.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Function] (Funkcia) – [Test Pattern] (Kontrolná ukážka) – [On] (Zapnuté) alebo [Off] (Vypnuté).**

Keď je zvolená možnosť [On] (Zapnuté), kontrolná ukážka sa zobrazí na obrazovke pri nastavovaní zaostrenia objektívu, transfokácie objektívu alebo posunu objektívu.

Tip

Kontrolná ukážka sa zobrazuje ako zelený vzor s modrým pozadím, aby ste mohli ľahko prispôsobiť zaostrenie.

[56] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Function (Funkcia)

Operácie v ponukách: Settings Lock (Zamknutie nastavení)

Nastavenia menu môžete zamknúť, aby ste predišli chybe pri obsluhu.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Function] (Funkcia) – [Settings Lock] (Zamknutie nastavení) – požadované nastavenie.**

Nastavenia

[Off] (Vypnuté)

Zamknutie nastavení je zrušené.

[Level A] (Úroveň A)

Nasledujúce položky sa v ponuke nezobrazujú a nemožno ich ovládať.

Iné nastavenia ako [Calib. Preset] (Prednastavenie kalibrácie) v ponuke [Picture] (Obraz)

[Level B] (Úroveň B)

Nasledujúce položky sa v ponuke nezobrazujú a nemožno ich ovládať.

Iné nastavenia ako [Calib. Preset] (Prednastavenie kalibrácie) v ponuke [Picture] (Obraz)

Iné nastavenia ako [All Reset] (Obnoviť všetko) v ponuke [Setup] (Nastavenie)
[Dynamic Range] (Dynamický rozsah) je v ponuke [Function] (Funkcia)
[Test Pattern] (Kontrolná ukážka) v ponuke [Function] (Funkcia) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)
Všetky položky v ponuke [Installation] (Inštalácia)

[57] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Installation (Inštalácia)

Operácie v ponukách: Corner Keystone (Úprava rohového lichobežníkového skreslenia)

Koriguje skreslenie obrazu spôsobené spôsobom inštalácie. Túto funkciu použijete, keď je projekcia diagonálna vzhľadom na plátno atď.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosť [Installation] (Inštalácia) – [Corner Keystone] (Úprava rohového lichobežníkového skreslenia) – [Adjust] (Prispôbiť) alebo [Reset] (Obnoviť).**
- 3 **Ak vyberiete možnosť [Adjust] (Prispôbiť), vyberte roh, ktorý chcete opraviť, a upravte jeho polohu.**
 1. Vyberte roh, ktorý chcete opraviť, pomocou tlačidiel /// (nahor/nadol/vľavo/vpravo).
 2. Stlačte tlačidlo (Zadať).
Vybraný roh sa zobrazí ako kurzor ().

Príklad zobrazenia kurzora:

Nastaviteľné vo všetkých smeroch

Nastaviteľné iba horizontálne alebo smerom nadol

3. Polohu rohu upravte pomocou tlačidiel /// (nahor/nadol/vľavo/vpravo).
Stlačením tlačidla (Zadať) vyberte roh, ktorý chcete znova upraviť.

Ak vyberiete možnosť [Reset] (Obnoviť), upravená hodnota sa zruší a obraz sa vráti do nekorigovaného stavu.

Tip

Korekcia rohového lichobežníkového skreslenia sa dočasne zruší počas úpravy farebného posunu v časti [Installation] (Inštalácia) – [Panel Alignment] (Zarovnanie panela).

Poznámka

Funkcia [Corner Keystone] (Úprava rohového lichobežníkového skreslenia) umožňuje opraviť len obmedzené množstvo skreslenia.

Obraz sa môže zhoršiť, pretože funkcia korekcie rohového lichobežníkového skreslenia elektronicky koriguje obraz.

Keď je projekcia diagonálna vzhľadom na plátno, plátno nemusí byť rovnomerne zaostrené.

[58] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Installation (Inštalácia)

Operácie v ponukách: Image Flip (Prevrátenie obrazu)

Obrazy môžete prevracat' horizontálne alebo vertikálne v závislosti od spôsobu inštalácie. Toto sa používa pri inštalácii na strop alebo pri inštalácii so zadnou projekciou.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Installation] (Inštalácia) – [Image Flip] (Prevrátenie obrazu) – požadované nastavenie.**

Nastavenia

[HV]

Obrazy sa prevracajú horizontálne a vertikálne.

[H]

Obrazy sa prevracajú horizontálne.

[V]

Obrazy sa prevracajú vertikálne.

[Off] (Vypnuté)

Obrazy sa neprevracajú.

[59] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Installation (Inštalácia)

Operácie v ponukách: Lens Control (Ovládanie objektívu) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Používa sa na zabránenie náhodným zmenám nastavení súvisiacich s objektívom ([Lens Focus] (Zaostrenie objektívu), [Lens Zoom] (Priblíženie objektívu), [Lens Shift] (Posun objektívu)).

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Installation] (Inštalácia) – [Lens Control] (Ovládanie objektívu) – [On] (Zapnuté) alebo [Off] (Vypnuté).**

Ak je zvolená možnosť [Off] (Vypnuté), objektív nie je možné prispôbiť.

[60] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Installation (Inštalácia)

Operácie v ponukách: Anamorphic Lens (Anamorfotický objektív)

Nastavenie si môžete vybrať podľa konverzného pomeru anamorfneho objektívu.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Installation] (Inštalácia) – [Anamorphic Lens] (Anamorfotický objektív) – požadované nastavenie.**

Nastavenia

[1.24x]

Vyberte túto možnosť, ak používate anamorfný objektív s horizontálnym pomerom 1,24x.

[1.32x]

Vyberte túto možnosť, ak používate anamorfný objektív s horizontálnym pomerom 1,32x.

[61] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Installation (Inštalácia)

Operácie v ponukách: Trigger Select (Výber spúšte)

Môžete prepínať výstupnú funkciu konektora TRIGGER (Spustiť).

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Installation] (Inštalácia) – [Trigger Select] (Výber spúšte) – požadované nastavenie.**

Nastavenia

[Off] (Vypnuté)

Funkcia konektoru spúšte je vypnutá.

[Power] (Napájanie)

Keď je projektor zapnutý, z konektora TRIGGER vychádza ako výstup signál 12 V.

[V Stretch] (Vertikálne roztiahnutie)

Keď je pri práci s nastavením vertikálneho roztiahnutia parameter [Aspect] (Pomer strán) nastavený na možnosť [V Stretch] (Vertikálne roztiahnutie), výstupom z konektora TRIGGER je signál 12 V.

[62] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Installation (Inštalácia)

Operácie v ponukách: IR Receiver (Prijímač IR)

Ak diaľkové ovládanie nefunguje správne, môžete prepnúť detektory diaľkového ovládania na prednej a zadnej strane projektoru.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Installation] (Inštalácia) – [IR Receiver] (Prijímač IR) – požadované nastavenie.**

Nastavenia

[Front & Rear] (Vpredu a vzadu)

Aktivujú sa predné aj zadné detektory.

[Front] (Vpredu)

Aktivuje sa iba predný detektor.

[Rear] (Vzadu)

Aktivuje sa iba zadný detektor.

[63] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Installation (Inštalácia)

Operácie v ponukách: Panel Alignment (Zarovnanie panela)

Na premietacom plátne môžete mierne upraviť farebný posun textu alebo obrazu.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosti [Installation] (Inštalácia) – [Panel Alignment] (Zarovnanie panela) – [Adjust] (Prispôsobiť) alebo [Preset] (Predvoľba).**
Údaje korekcie sú prednastavené na hodnotu [Preset] (Predvoľba).
- 3 **Keď vyberiete možnosť [Adjust] (Prispôsobiť), posun farby môžete prispôsobiť výberom možností [Adjust Item] (Prispôsobiť položku) a [Adjust Color] (Prispôsobiť farbu).**

Nastavenia

[Adjust Item] (Prispôsobiť položku)

Môžete si vybrať z nasledujúcich spôsobov úpravy.

[Shift] (Posun): Posunie celý obraz a vykoná úpravy.

[Zone] (Zóna): Určuje požadovaný rozsah úprav.

[Adjust Color] (Prispôsobiť farbu)

Určuje požadovanú farbu, pre ktorú sa má upraviť farebný posun. Výberom možnosti [R] (Červená) alebo [B] (Modrá) použijete úpravy na základe úrovne nastavenia [G] (Zelená).

[Pattern Color] (Farba vzoru)

Keď je parameter [Adjust Color] (Prispôsobiť farbu) nastavený na hodnotu [R] (Červená), vyberte možnosť [R/G] (Červená a zelená) alebo možnosť [R/G/B] (Biela, všetky farby).

Keď je parameter [Adjust Color] (Prispôsobiť farbu) nastavený na hodnotu [B] (Modrá), vyberte možnosť [B/G] (Modrá a zelená) alebo [R/G/B] (Biela, všetky farby).

[Adjust] (Prispôsobiť)

Prispôsobenie posunu a zóny pre farby vybrané v parametri [Adjust Color] (Prispôsobiť farbu) môžete vykonať pomocou tlačidiel / (doľava/doprava) a / (nahor/nadol).

Keď vyberiete možnosť [Shift] (Posun): Nastavte mieru úpravy pre horizontálny smer (H) pomocou tlačidla / (vľavo/vpravo) a pre vertikálny smer (V) pomocou tlačidla / (nahor/nadol) na obrazovke úpravy posunu.

Keď vyberiete možnosť [Zone] (Zóna): Vyberte požadovanú horizontálnu polohu (Horizontálna poloha) pomocou tlačidla / (vľavo/vpravo) a požadovanú vertikálnu polohu (Vodorovná poloha) pomocou tlačidla / (nahor/dole). Potom stlačte tlačidlo ENTER (Zadať).

Nastavte mieru úpravy pre horizontálny smer (H) pomocou tlačidla / (vľavo/vpravo) a pre vertikálny smer (V) pomocou tlačidla / (nahor/dole).

Požadovanú polohu môžete vybrať znova stlačením tlačidla ENTER (Zadať).

[Reset] (Obnoviť)

Nastavenia sa obnovia na predvolené hodnoty.

Poznámka

V závislosti od vyššie uvedených úprav sa farby môžu stať nerovnomernými alebo sa môže zmeniť rozlíšenie.

[64] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Installation (Inštalácia)

Operácie v ponukách: Network Setting (Nastavenie siete)

Môžete konfigurovať nastavenia internetového protokolu.

- 1 Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).
- 2 Vyberte možnosti [Installation] (Inštalácia) – [Network Setting] (Nastavenie siete) – požadované nastavenie.

Nastavenia

[IPv4 Setting] (Nastavenie IPv4)

[IP Address Setup] (Nastavenie IP adresy): Môžete vybrať spôsob nastavenia IP adresy.

[Auto(DHCP)] (Automatické (DHCP)): Nastavenia siete sú automaticky priradené funkciami servera DHCP, ako je smerovač.

[Manual] (Manuálne): Nastavenia siete sú konfigurované manuálne. Vyberte požadovanú položku pomocou tlačidla / (vľavo/vpravo) a zadajte hodnotu pomocou tlačidla / (nahor/dole).

Po zadaní všetkých položiek vyberte možnosť [Apply] (Použiť) a potom stlačte tlačidlo ENTER (Zadať). Použijú sa zadané nastavenia.

[IP Address] (IP adresa): Nastaví sa IP adresa projektora.

[Subnet Mask] (Maska podsiete): Nastaví sa maska podsiete projektora.

[Default Gateway] (Predvolená brána): Nastaví sa predvolená brána projektora.

[MAC Address] (MAC adresa): Zobrazí sa MAC adresa projektora. Túto možnosť nemožno zmeniť.

[Apply] (Použiť): Povolí manuálne nastavenú IP adresu.

[IPv6 Information] (Informácie o IPv6)

Zobrazia sa informácie o IPv6 adrese. Nastavte IPv6 adresu z webového prehliadača.

[65] Ponuka prispôsobenia a nastavenia | Ponuka Information (Informácie)

Zobrazenie informácií o projektore

Môžete skontrolovať informácie, ako sú názov modelu, sériové číslo, typ vstupného signálu a verzia softvéru projektora.

- 1 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 2 **Vyberte možnosť [Information] (Informácie).**

Dostupné položky

[Model Name] (Názov modelu)

Zobrazuje názov modelu.

[Serial No.] (Sériové číslo)

Zobrazuje sériové číslo.

Signal type (Typ signálu)

Zobrazuje rozlíšenie vstupného signálu, ktorý vyberáte.

[Color Format] (Formát farieb)

Zobrazuje formát farieb vstupného signálu, ktorý vyberáte.

[Color Space] (Farebný priestor)

Zobrazí sa farebný priestor vstupného signálu, ktorý ste zvolili ([BT.601], [BT.709] alebo [BT.2020]).

[HDR Format] (Formát HDR)

Keď je vstupný signál kompatibilný s formátom HDR, na základe vstupného signálu sa zobrazí [HDR10] alebo [HLG].

[Software Version] (Verzia softvéru)

Zobrazuje verziu softvéru.

[Light Timer] (Časovač svetla)

Zobrazuje, ako dlho je svetlo zapnuté (celková spotreba).

[Intake Air Temp.] (Teplota nasávaného vzduchu)

Zobrazuje teplotu nasávaného vzduchu do projektora.

Informácie o predvolenej pamäti

Tento projektor má predvolené obrazové údaje (predvolená pamäť) na správne zobrazenie obrazu podľa premietateľných signálov a formátov. Pri vstupe signálu zodpovedajúceho pamäti predvolieb projektor automaticky deteguje vstupný signál a vyvolá údaje z prednastavenej pamäti na premietanie príslušného obrazu.

Typ signálu je zobrazený v ponuke [Information] (Informácie).

Poznámka

Tieto položky ponuky nie je možné upraviť ani zmeniť.

V závislosti od vstupného signálu počítača môžu byť niektoré časti premietaného obrazu skryté alebo zobrazené nesprávne.

[66] Používanie sieťových funkcií

Používanie sieťových funkcií

Pripojenie projektora k sieti vám umožňuje vykonávať nasledujúce činnosti.

Používajte projektor iba s povolenými potrebnými funkciami.

Skontrolujte aktuálny stav projektora pomocou webového prehliadača.

Nakonfigurujte sieťové nastavenia projektora.

Ovládanie projektora pomocou rôznych typov sieťového monitorovacieho a riadiaceho protokolu (Advertisement, ADCP, PJ Talk, SNMP, AMX DDDP (Dynamic Device Discovery Protocol), Crestron Connected, Control4).

Ovládanie projektora pomocou webového prehliadača.

Ovládanie projektora na diaľku pomocou webového prehliadača.

Poznámka

Keď pripojíte projektor k sieti, poraďte sa so správcom siete. Používajte projektor v sieťovom prostredí s bezpečnostnými opatreniami.

Keď používate projektor pripojený k sieti, otvorte okno s ovládacími prvkami prostredníctvom webového prehliadača a zmeňte obmedzenie prístupu na predvolené hodnoty z výroby. Odporúčame vám pravidelne meniť heslo.

Po dokončení konfigurácie vo webovom prehliadači zatvorte webový prehliadač, aby ste sa odhlásili.

Obrázky použité vo vysvetlení slúžia len na ilustráciu. Niektoré obrázky sa môžu líšiť v závislosti od modelu, ktorý používate. Ďakujeme za pochopenie.

Podporované webové prehliadače
Microsoft Edge (Chromium), Google Chrome, Safari

Ako jazyk zobrazenia je k dispozícii iba angličtina.

Ak je webový prehliadač vášho počítača nastavený na možnosť „Použiť proxy server“, keď prístupujete k projektoru z počítača, kliknite na symbol začiarknutia, aby webový prehliadač nepoužíval proxy server.

Funkcie SNMP, AMX DDDP, Crestron Connected a Control4 nie sú kompatibilné s IPv6.

Tieto sieťové funkcie sú k dispozícii, keď je projektor zapnutý.

[67] Používanie sieťových funkcií

Zobrazenie okna s ovládacími prvkami projektora pomocou webového prehliadača

Zobrazte okno s ovládacími prvkami projektora pomocou webového prehliadača a nakonfigurujte sieťové nastavenia.

- 1 Pripojte projektor a smartfón/počítač k rozbočovaču alebo smerovaču pomocou káblov LAN (rovných) (nie sú súčasťou balenia) alebo Wi-Fi.**
- 2 Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 3 Vyberte položku [Setup] (Nastavenie) a potom nastavte položku [Web Control UI] (Používateľské rozhranie webového ovládania) na možnosť [On] (Zapnuté).**

4 **Vyberte položku [Installation] (Inštalácia) a potom nakonfigurujte sieťové nastavenia v časti [Network Setting] (Nastavenie siete).**

Podrobnosti o spôsobe nastavenia nájdete na strane „Operácie v ponukách: Network Setting (Nastavenie siete)“.

5 **Spustíte webový prehliadač, do poľa adresy zadajte nasledujúce údaje a potom stlačte kláves ENTER.**

http://xxx.xxx.xxx.xxx

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

Pripojenie pomocou adresy IPv6

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

Adresu IP projektora môžete potvrdiť v časti [Network Setting] (Nastavenie siete) v ponuke [Installation] (Inštalácia).

V prehliadači sa zobrazí okno s overením.

Pri prvom prístupe zadajte do okna overovania ako používateľské meno „root“ a ako heslo „Projector“.

Pri prvom prihlásení sa zobrazí okno s výzvou na zmenu hesla. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zmeňte heslo.

Heslo môžete zmeniť v časti [Password] (Heslo) na stránke [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia).

Pri zmene hesla zadajte nové heslo.

Heslo by malo mať 8 až 16 znakov, ktoré obsahujú písmená aj číselné znaky. Pri písmenách rozlišujte malé a veľké písmená.

Počiatkové heslo „Projector“ nie je možné nastaviť ako nové heslo.

Tip

Po konfigurácii sieťových nastavení sa okno s ovládacími prvkami bude pri ďalšom použití zobrazovať len vykonaním 5. kroku.

Zaregistrujte adresu URL, ktorú ste zadali v kroku 5, do obľúbených položiek (záložiek) prehliadača, aby ste k nej mali kedykoľvek prístup.

Nastavené heslo si poznačte a nezabudnite ho.

Poznámka

Ak zabudnete heslo, kontaktujte kvalifikovaný personál spoločnosti Sony.
Heslo bude s vaším súhlasom prekonfigurované.

[68] Používanie sieťových funkcií

Používanie okna s ovládacími prvkami

Prepínanie strán

Kliknutím na tlačidlo prepínania stránok (A) zobrazte stránku, ktorú chcete nakonfigurovať.

Kontrola stavu projektora

Aktuálny stav projektora skontrolujete na stránke [Status] (Stav) kliknutím na tlačidlo prepínania stránok [Status] (Stav).

Používanie projektora

Projektor môžete ovládať zo stránky [Control] (Ovládanie) kliknutím na tlačidlo prepínania stránok [Control] (Ovládanie).

[69] Používanie sieťových funkcií

Vykonávanie operácií s ponukou z webových stránok

V položke [Settings] (Nastavenia) môžete vykonať rôzne úpravy a nastavenia projektora.

Kliknutím na tlačidlo prepínania stránok (A) zobrazte stránku, ktorú chcete nakonfigurovať.

[Picture] (Obraz): upravuje kvalitu obrazu.

[Screen] (Obrazovka): nastavuje veľkosť obrazu, režim pomeru strán atď.

[Setup] (Nastavenie): zmena prednastavených továrenských nastavení atď.

[Function] (Funkcia): mení nastavenia rôznych funkcií jednotky.

[Installation] (Inštalácia): mení nastavenia inštalácie.

[Information] (Informácie): zobrazuje informácie, ako je názov modelu, sériové číslo, typ signálu a formát signálu obrazu pri premietaní, verzia softvéru a čas používania svetla.

Podrobné informácie o jednotlivých nastaveniach nájdete v časti „Adjustment and Setting Menu“ (Ponuka prispôsobenia a nastavenia).

[70] Používanie sieťových funkcií

Zadávanie údajov o vlastníkovi

Informácie o vlastníkovi môžete nastaviť na stránke [Owner Information] (Údaje o vlastníkovi) v časti [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia).

Poznámka

Zadaná hodnota sa použije až po kliknutí na tlačidlo [Apply] (Použiť).

- 1 **Vyberte možnosti [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia) – [Owner Information] (Údaje o vlastníkovi) a zobrazí sa stránka [Owner Information] (Údaje o vlastníkovi).**
- 2 **Nastavte jednotlivé položky a kliknite na tlačidlo [Apply] (Použiť).**

Nastavenia

[Name] (Názov)

Zadajte meno majiteľa.

[Organization] (Organizácia)

Zadajte názov organizácie.

[Location] (Miesto)

Zadajte miesto inštalácie.

[Installation] (Inštalácia)

Zobrazia sa informácie o mieste inštalácie.

[Memo]

Zadajte všetky potrebné informácie.

[71] Používanie sieťových funkcií

Konfigurácia sieťových nastavení projektora

Sieťové nastavenia môžete nakonfigurovať na stránke [Network] (Sieť) v časti [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia).

Poznámka

Zadaná hodnota sa použije až po kliknutí na tlačidlo [Apply] (Použiť).

- 1 **Vyberte možnosti [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia) – [Network] (Sieť) a zobrazí sa stránka [Network] (Sieť).**
- 2 **Nakonfigurujte položky [IPv4 Setting] (Nastavenie IPv4) a [IPv6 Setting] (Nastavenie IPv6).**
- 3 **Skontrolujte položky v časti [Ethernet].**
Adresa MAC projektora sa zobrazí v položke [MAC Address] (Adresa MAC).
- 4 **Kliknite na tlačidlo [Apply] (Použiť).**

Nastavenia

[IPv4 Setting] (Nastavenie IPv4)

[IP Address Setup] (Nastavenie IP adresy): Môžete vybrať spôsob nastavenia IP adresy.

[Auto(DHCP)] (Automatické (DHCP)): Nastavenia siete sú automaticky priradené funkciami servera DHCP, ako je smerovač.

[Manual] (Manuálne): Nastavenia siete sú konfigurované manuálne.

[IP Address] (IP adresa): Nastaví sa IP adresa projektora.

[Subnet Mask] (Maska podsiete): Nastaví sa maska podsiete projektora.

[Default Gateway] (Predvolená brána): Nastaví sa predvolená brána projektora.

[IPv6 Setting] (Nastavenie IPv4)

[IP Address Setup] (Nastavenie IP adresy): Môžete vybrať spôsob nastavenia IP adresy.

[Auto] (Automatické): Sieťové nastavenia sa priradia automaticky.

[Manual] (Manuálne): Nastavenia siete sú konfigurované manuálne.

[IP Address] (IP adresa): Nastaví sa IP adresa projektora.

[Prefix] (Prefix): Dĺžka prefixu (bit) je nastavená.

[Default Gateway] (Predvolená brána): Nastaví sa predvolená brána projektora.

[72] Používanie sieťových funkcií

Funkcie zjednodušenia ovládania

Táto jednotka má funkcie, ktoré vám umožňujú vykonávať operácie s ponukou, zapínať/vypínať jednotku a meniť vstupný zdroj projektora cez internet pomocou webového prehliadača v smartfóne alebo počítači.

Na hlasné čítanie dokumentov môžete použiť aj funkciu prevodu textu na reč v smartfóne alebo počítači.

- 1 **Pripojte projektor a smartfón/počítač k rozbočovaču alebo smerovaču pomocou káblov LAN (rovných) (nie sú súčasťou balenia) alebo Wi-Fi.**
- 2 **Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka).**
- 3 **Vyberte položku [Setup] (Nastavenie) a potom nastavte položku [Web Control UI] (Používateľské rozhranie webového ovládania) na možnosť [On] (Zapnuté).**
- 4 **Vyberte položku [Setup] (Nastavenie) a potom nastavte položku [Network Management] (Správa siete) na možnosť [On] (Zapnuté).**
- 5 **Vyberte položku [Installation] (Inštalácia) a potom nakonfigurujte sieťové nastavenia v časti [Network Setting] (Nastavenie siete).**

Podrobnosti o spôsobe nastavenia nájdete na strane „Operácie v ponukách: Network Setting (Nastavenie siete)“.

- 6 **Spustíte webový prehliadač, do poľa adresy zadajte nasledujúce údaje a potom stlačte kláves ENTER.**

http://xxx.xxx.xxx.xxx

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

Pripojenie pomocou adresy IPv6

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

Adresu IP projektora môžete potvrdiť v časti [Network Setting] (Nastavenie siete) v ponuke [Installation] (Inštalácia).

V prehliadači sa zobrazí okno s overením.

Pri prvom prístupe zadajte do okna overovania ako používateľské meno „root“ a ako heslo „Projector“.

Pri prvom prihlásení sa zobrazí okno s výzvou na zmenu hesla. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zmeňte heslo.

Heslo môžete zmeniť v časti [Password] (Heslo) na stránke [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia).

Pri zmene hesla zadajte nové heslo.

Heslo by malo mať 8 až 16 znakov, ktoré obsahujú písmená aj číselné znaky. Pri písmenách rozlišujte malé a veľké písmená.

Počiatkové heslo „Projector“ nie je možné nastaviť ako nové heslo.

7 Povolenie funkcií zjednodušenia ovládanie v smartfóne/počítači.

8 Ovládanie projektora z webových stránok.

Tip

Po nakonfigurovaní nastavení je možné ich použiť až po vykonaní kroku 6 od nasledujúceho kroku.

Poznámka

Podporované webové prehliadače
Microsoft Edge (Chromium), Google Chrome, Safari

Odporúčaný softvér na prevod textu na reč

Windows: NVDA
Android: Talkback
iOS: VoiceOver

Podrobnosti o používaní softvéru na prevod textu na reč nájdete v používateľskej príručke alebo na webovej stránke každého softvéru na prevod textu na reč.

Ako jazyk zobrazenia je k dispozícii iba angličtina.

Ak zabudnete heslo, kontaktujte kvalifikovaný personál spoločnosti Sony.
Heslo bude s vašim súhlasom prekonfigurované.

[73] Používanie sieťových funkcií | Nastavenie protokolu ovládania projektora

Nastavenie reklamy

Nastavenia kontrolného protokolu Advertisement môžete zmeniť na stránke [Advertisement] (Reklama) v časti [Advanced Settings] (Rozšírenie nastavenia).

Poznámka

Zadaná hodnota sa použije až po kliknutí na tlačidlo [Apply] (Použiť).

- 1 **Vyberte položky [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia) – [Advertisement] (Reklama) a zobrazí sa stránka [Advertisement] (Reklama).**
- 2 **Nastavte jednotlivé položky a kliknite na tlačidlo [Apply] (Použiť).**

Nastavenia

[Start Advertisement Service] (Spustenie reklamy)

Zapnite alebo vypnite reklamu. Nastavenia týkajúce sa reklamy sa použijú, len ak je táto funkcia zapnutá.

[Community] (Komunita)

Zadajte názvy komunít pre reklamu a PJ Talk. Ak sa zmení, zmení sa aj názov komunity PJ Talk. Je možné zadať len 4 alfanumerické znaky. Výrobné nastavenie je „SONY“. Ak chcete zabrániť neoprávnenému prístupu k projektoru z iného počítača, odporúčame zmeniť názov komunity z názvu použitého vo výrobnom nastavení.

[Port No.] (Číslo portu)

Zadajte port prenosu reklamy. Predvolené nastavenie z výroby je „53862.“

[Interval]

Zadajte interval prenosu reklamy (v sekundách). Predvolené nastavenie z výroby je „30.“

[Broadcast address list] (Zoznam vysielacích adries)

Zadajte príjemcu prenosu údajov reklamy. Ak ste nezadali nič, bude sa vysielat' v tej istej podsieti.

[74] Používanie sieťových funkcií | Nastavenie protokolu ovládania projektora

Nastavenie ADCP

Nastavenia radiaceho protokolu ADCP môžete zmeniť na stránke [ADCP] v časti [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia).

Poznámka

Zadaná hodnota sa použije až po kliknutí na tlačidlo [Apply] (Použiť).

- 1 **Vyberte položku [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia) – [ADCP] a zobrazí sa stránka [ADCP].**
- 2 **Nastavte jednotlivé položky a kliknite na tlačidlo [Apply] (Použiť).**

Položky nastavenia

[Start ADCP Service] (Spustenie služby ADCP)

Zapnutie alebo vypnutie služby ADCP. Nastavenia týkajúce sa služby ADCP sa použijú len vtedy, ak je zapnutá.

[Requires Authentication] (Požadované overenie)

Zapnutie alebo vypnutie funkcie overovania ADCP. Heslo správcu webovej stránky je nastavené na heslo.

[Port No.] (Číslo portu)

Zadajte port servera ADCP. Predvolené nastavenie z výroby je „53595.“

[Timeout] (Časový limit)

Pri prerušení komunikácie ADCP zadajte čas (v sekundách) do prerušenia spojenia. Predvolené nastavenie z výroby je „60.“

[Host address list] (Zoznam adries hostiteľov)

Zadajte IP adresu, ktorú môže server ADCP prijímať. Ak ne zadáte nič, príkazy je možné prijímať z ľubovoľnej IP adresy. Po zadaní adresy IP bude prístup povolený len zo zadanej adresy IP. Na účely zabezpečenia odporúčame zadať adresu IP, aby sa obmedzil prístup.

[75] Používanie sieťových funkcií | Nastavenie protokolu ovládania projektora

Nastavenie služby PJ Talk

Nastavenia ovládacieho protokolu PJ Talk môžete zmeniť na stránke [PJ Talk] v časti [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia).

Poznámka

Zadaná hodnota sa použije až po kliknutí na tlačidlo [Apply] (Použiť).

- 1 **Vyberte položku [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia) – [PJ Talk] a zobrazí sa stránka [PJ Talk].**
- 2 **Nastavte jednotlivé položky a kliknite na tlačidlo [Apply] (Použiť).**

Položky nastavenia

[Start PJ Talk Service] (Spustenie služby PJ Talk)

Zapnutie alebo vypnutie funkcie PJ Talk. Nastavenia súvisiace s funkciou PJ Talk sa použijú len vtedy, ak je zapnutá.

[Community] (Komunita)

Zadajte názvy komunít pre reklamu a PJ Talk. Ak sa zmení, zmení sa aj názov komunity Advertisement. Je možné zadať len 4 alfanumerické znaky. Výrobné nastavenie je „SONY“. Ak chcete zabrániť neoprávnenému prístupu k projektoru z iného počítača, odporúčame zmeniť názov komunity z názvu použitého vo výrobnom nastavení.

[Port No.] (Číslo portu)

Zadajte port servera PJ Talk. Predvolené nastavenie z výroby je „53484.“

[Timeout] (Časový limit)

Pri prerušení komunikácie PJ Talk zadajte čas (v sekundách) do prerušenia spojenia. Predvolené nastavenie z výroby je „30.“

[Host address list] (Zoznam adries hostiteľov)

Zadajte IP adresu, ktorú môže server PJ Talk prijímať. Ak ne zadáte nič, príkazy je možné prijímať z ľubovoľnej IP adresy. Po zadaní adresy IP bude prístup povolený len zo zadanej adresy IP. Na účely zabezpečenia odporúčame zadať adresu IP, aby sa obmedzil prístup.

[76] Používanie sieťových funkcií | Nastavenie protokolu ovládania projektoru

Nastavenie SNMP

Nastavenia riadiaceho protokolu SNMP môžete zmeniť na stránke [SNMP] v časti [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia).

Poznámka

Zadaná hodnota sa použije až po kliknutí na tlačidlo [Apply] (Použiť).

- 1 **Vyberte položku [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia) – [SNMP] a zobrazí sa stránka [SNMP].**
- 2 **Nastavte jednotlivé položky a kliknite na tlačidlo [Apply] (Použiť).**

Položky nastavenia

[Start SNMP Service] (Spustenie služby ADCP)

Zapnutie alebo vypnutie funkcie SNMP. Nastavenia týkajúce sa služby SNMP sa použijú len vtedy, ak je zapnutá.

[Community] (Komunita)

Vyberte názov komunity SNMP, do ktorej chcete zaregistrovať jednotku.

[Add] (Pridať): Pridajte novú komunitu.

[Edit] (Upraviť): Upravte aktuálne vybranú komunitu.

[Remove] (Odstrániť): Odstráňte aktuálne vybranú komunitu.

[Community Edit] (Úprava komunity)

Vyberte tlačidlo Add (Pridať) alebo Edit (Upraviť) a pridajte alebo upravte komunitu v časti Community Edit (Úprava komunity). Predvolené nastavenie z výroby je „public.“

[Community Name] (Názov komunity): Zadať názov komunity pre SNMP.

[Rights] (Práva): Nastavenie prístupových práv k databáze informácií o správe (MIB).

[Trap destination address list] (Zoznam cieľových adries nástrah): Nastavte cieľovú adresu pre pasce. Vyberte tlačidlo Add (Pridať) a pridajte IP adresu do Trap destinations (Cieľ nástrahy).

Po úpravách vyberte tlačidlo OK v časti Add edits to community list (Pridať úpravy do zoznamu komunit), čím pridáte tento obsah do zoznamu komunit.

[Send Authentication Trap] (Odoslať overovaciu nástrahu)

Nastavte na zapnuté, aby sa pri zistení zlyhania autentifikácie odoslala správa nástrahy.

[Accept SNMP packets from these hosts] (Prijímanie paketov SNMP od týchto hostiteľov)

Nastavením na zapnuté obmedzíte príjem paketov SNMP len od hostiteľov zaregistrovaných v Zozname adries hostiteľov.

[Host address list] (Zoznam adries hostiteľov)

Nastavte IP adresu hostiteľa, ktorý prijíma pakety SNMP. Ak chcete pridať adresu IP do Host address list (Zoznam adries hostiteľov), vyberte tlačidlo Add (Pridať). Na účely zabezpečenia odporúčame zadať adresu IP, aby sa obmedzil prístup.

Nastavenie Crestron Connected

Nastavenia ovládacieho protokolu Crestron Connected (Pripojenie Crestron) môžete zmeniť na stránke [Crestron Connected] (Pripojenie Crestron) v ponuke [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia).

Poznámka

Zadaná hodnota sa použije až po kliknutí na tlačidlo [Apply] (Použiť).

- 1 **Vyberte položku [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia) – [Crestron Connected] (Pripojenie Crestron) a zobrazí sa stránka [Crestron Connected] (Pripojenie Crestron).**
- 2 **Nastavte jednotlivé položky a kliknite na tlačidlo [Apply] (Použiť).**

Položky nastavenia

[Start Crestron Service] (Spustenie služby Crestron)

Zapnutie alebo vypnutie Crestron Service (Služba Crestron). Podrobnosti nájdete v katalógu produktov spoločnosti Crestron Corporation.

[IP Address] (Adresa IP)

Zadajte adresu IP servera systému Crestron.

[IP ID(HEX)]

Zadajte IP ID(HEX) protokolu CIP.

[Port No.] (Číslo portu)

Zadajte číslo portu servera protokolu CIP. Predvolené nastavenie z výroby je „41794.“

[78] Používanie sieťových funkcií | Nastavenie protokolu ovládania projektora

Nastavenie služieb

Funkcie systémového servera môžete nastaviť na stránke [Service] (Služby) v časti [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia).

Poznámka

Zadaná hodnota sa použije až po kliknutí na tlačidlo [Apply] (Použiť).

- 1 **Vyberte položku [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia) – [Service] (Služby) a zobrazí sa stránka [Service] (Služby).**
- 2 **Nastavte jednotlivé položky a kliknite na tlačidlo [Apply] (Použiť).**

Položky nastavenia

[Start DDDP Service] (Spustenie služby ADCP)

Zapnutie alebo vypnutie funkcie DDDP. Podrobnosti nájdete v špecifikáciách protokolu DDDD spoločnosti AMX Corporation.

[Start SDDP Service] (Spustenie služby ADCP)

Zapnutie alebo vypnutie funkcie SDDP.

[79] Používanie sieťových funkcií

Obnovenie nastavení siete

Vráťte výrobné nastavenia všetkých položiek, ktoré možno konfigurovať na stránke [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia).

- 1 **Vyberte položku [Advanced Settings] (Rozšírené nastavenia) – [Reset] (Obnoviť) a zobrazí sa stránka [Reset] (Obnoviť).**
- 2 **Kliknite na tlačidlo [Reset] (Obnoviť).**

[80] Poznámky o inštalácii a používaní

Nevhodná inštalácia

Zariadenie neumiestňujte na nasledujúce miesta, pretože by to mohlo spôsobiť poruchu alebo poškodenie zariadenia.

V blízkosti stien

Medzi stenami a zariadením ponechajte priestor podľa znázornenia, aby ste zachovali výkon a spoľahlivosť zariadenia.

A: 30 cm (11 7/8 palca)

B: 5 cm (2 palce)

C: 15 cm (6 palce)

Upozorňujeme, že stena v blízkosti vetracích otvorov sa môže rozhorúčiť.

Vzduch z klimatizácie alebo vetracích otvorov tohto zariadenia alebo iných zariadení môže na plátne spôsobiť kmitanie. Zabezpečte, aby zariadenie nebolo umiestnené v priestore, v ktorom by vzduch z klimatizácie alebo vetracích otvorov týchto zariadení mohol preniknúť do prednej časti tohto zariadenia.

Nedostatočne vetrané priestory

V okolí zariadenia ponechajte priestor viac ako 30 cm (11 7/8 palca).

Horúce a vlhké prostredie

Priestory priamo vystavené chladnému alebo horúcemu vzduchu z klimatizácie

Ak zariadenie umiestnite v takomto priestore, môže dôjsť k poruche zariadenia v dôsledku kondenzácie vlhkosti alebo nárastu teploty.

V blízkosti snímača tepla alebo dymu

Môže dôjsť k poruche snímača.

Priestory s veľmi vysokou prašnosťou alebo prítomnosťou dymu

[81] Poznámky o inštalácii a používaní

Nevhodné podmienky

Počas používania zariadenia nevykonávajte žiadny z nasledujúcich úkonov.

Naklonenie v smere dopredu/dozadu a dol'ava/doprava

Nepoužívajte zariadenie, keď je naklonené v uhle zobrazenom na nasledujúcich obrázkoch. Zariadenie umiestnite výlučne na rovný povrch alebo pripevnite k stropu. Inštalácia zariadenia na takomto mieste môže spôsobiť poruchu.

A: 15° alebo viac

B: 10° alebo viac

Inštalácia zariadenia vo vysokých nadmorských výškach

Ak používate zariadenie v nadmorskej výške 1 000 m (približne 3 280 stôp) alebo vyššej, nastavte v ponuke [High Altitude Mode] (Režim vysokej nadmorskej výšky) v ponuke [Setup] (Nastavenie). Ak tak neurobíte, môže to mať nepriaznivé účinky, ako je zníženie spoľahlivosti určitých komponentov.

[82] Poznámky o inštalácii a používaní | Bezpečnostné opatrenia

Kontrola dielov súvisiacich so svetelným zdrojom

Zariadenie obsahuje laser, a preto je pri úprave alebo kontrole dielov súvisiacich so svetelným zdrojom potrebné zachovať osobitnú opatrnosť a bezpečné prostredie. Obráťte sa na kvalifikovaný personál spoločnosti Sony (spoplatnená služba).

[83] Poznámky o inštalácii a používaní | Bezpečnostné opatrenia

Poznámka k dlhodobému nepoužívaniu

Ak sa zariadenie dlhý čas nepoužíva, môže dôjsť k jeho poruche alebo poklesu výkonu. Aby ste tomu zabránili, pravidelne zapínajte napájanie a prevádzkujte zariadenie.

[84] Poznámky o inštalácii a používaní | Bezpečnostné opatrenia

LCD projektor

LCD projektor je vyrobený pomocou technológií s vysokou presnosťou. Môžete však pozorovať malé čierne body a/alebo svetlé body (červené, modré alebo zelené), ktoré sa nepretržite

zobrazujú na LCD projektore. Predstavujú bežný výsledok výrobného procesu a nie sú dôsledkom poruchy. Ak pri premietaní na plátno používate viacero LCD projektorov, dokonca rovnakého modelu, reprodukcia farieb sa pri nich môže líšiť, pretože vyváženie farieb môže byť v jednotlivých projektoroch nastavené odlišne.

[85] Poznámky o inštalácii a používaní | Bezpečnostné opatrenia

Kondenzácia

Pri výraznej zmene teploty v miestnosti, v ktorej sa nachádza projektor, alebo pri náhlom presune projektora z chladného na teplé miesto môže dôjsť k výskytu kondenzácie. Kondenzácia môže spôsobiť poruchu zariadenia, preto postupujte opatrne pri zmene nastavenia teploty klimatizácie. V prípade výskytu kondenzácie nechajte projektor zapnutý asi dve hodiny pred použitím.

[86] Poznámky o inštalácii a používaní | Bezpečnostné opatrenia

Poznámky o zabezpečení

SPOLOČNOSŤ SONY NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE ŠKODY V DÔSLEDKU TOHO, ŽE NEBOLI PRIJATÉ PRÍSLUŠNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE PRENOSOVÉ ZARIADENIA, ANI V DÔSLEDKU NEODVRÁTITEL'NÉHO ÚNIKU DÁT Z DÔVODU ŠPECIFIKÁCIÍ PRENOSU ALEBO AKÝCHKOL'VEK PROBLÉMOV SÚVISIACICH SO ZABEZPEČENÍM.

V závislosti od prevádzkového prostredia môžu k zariadeniu v sieti získať prístup neoprávnené tretie osoby. Pri pripojení zariadenia k sieti skontrolujte, či je sieť bezpečne chránená.

Z bezpečnostných dôvodov sa pri používaní zariadenia pripojeného k sieti jednoznačne odporúča prejsť pomocou webového prehliadača do okna ovládania a zmeniť nastavenia obmedzenia prístupu z predvolených hodnôt od výrobcu.

Tiež sa odporúča nastaviť heslo s dostatočne dlhým reťazcom znakov, ktorý ostatní ťažko uhádnu, a bezpečne ho uložiť.

Pri vykonávaní nastavení alebo po ňom neprehľadáajte vo webovom prehliadači žiadnu inú webovú lokalitu. Pretože stav prihlásenia sa vo webovom prehliadači zachová, po dokončení nastavení zavrite webový prehliadač, aby ste znemožnili neoprávneným tretím osobám používať zariadenie alebo zabránili spusteniu škodlivých programov.

Pri pripájaní tohto produktu k sieti sa pripojte prostredníctvom systému, ktorý poskytuje ochrannú funkciu, ako sú smerovač alebo brána firewall. Ak sa pripojíte bez takejto ochrany, môžu sa vyskytnúť problémy so zabezpečením.

[87] Poznámky o inštalácii a používaní | Bezpečnostné opatrenia

Tento produkt neumiestňujte do blízkosti zdravotníckych pomôcok

Tento produkt (vrátane príslušenstva) obsahuje magnety, ktoré môžu spôsobovať rušenie kardiostimulátorov, programovateľných ventilov shuntu na liečbu hydrocefalu alebo iných zdravotníckych pomôcok. Výrobok preto neumiestňujte do blízkosti osôb s takýmito zdravotníckymi pomôckami. Ak takúto zdravotnícku pomôcku používate, o použití výrobku sa najprv poraďte s lekárom.

[88] Poznámky o inštalácii a používaní | Bezpečnostné opatrenia

Vyhlásenie

SPOLOČNOSŤ SONY NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE ŠKODY, KTORÉ VZNIKNÚ V DÔSLEDKU POUŽÍVANIA TOHTO ZARIADENIA NA INÉ ÚČELY AKO NA VŠEOBECNÉ DOMÁCE POUŽÍVANIE, ČI UŽ POČAS ZÁRUČNEJ DOBY ALEBO PO UPLYNUTÍ ZÁRUKY.

[89] Technické parametre

Technické parametre

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Projekčný systém

3 LCD systém

Zobrazovacie zariadenie

Veľkosť efektívnej zobrazovacej plochy: SXRD 0,61 palca (15,4 mm) × 3

Počet pixelov: 3840 × 2160 × 3 pixely

Projekčný objektív

Objektív s 2,1-násobným transfokačným objektívom (motorizovaný), F2,5 až F3,24

Veľkosť premietaného obrazu

60 palcov až 300 palcov (1 524 mm až 7 620 mm)

Zdroj svetla

Laserová dióda

Vstupy a výstupy

Konektor HDMI (HDCP 2.3): 2 systémové

VZDIALENÝ konektor: RS-232C, D-Sub 9-kolíkový (samčí)

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

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

IR IN konektor: 1 systémový, mini konektor

TRIGGER konektor: 1 systémový, mini konektor, DC 12 V, max. 100 mA

Táto jednotka je kompatibilná s HDCP.

Vonkajšie rozmery (š/v/h)

460 mm × 210 mm × 517 mm

Veľkokapacitné

Pribl. 14 kg (31 lb)

Požiadavky na napájanie

VPL-XW8100

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

VPL-XW6100

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

Spotreba energie

VPL-XW8100

AC 100 V až 240 V: 420 W

VPL-XW6100

AC 100 V až 240 V: 380 W

Spotreba energie v pohotovostnom režime (pohotovostný režim)

0,3 W (keď je funkcia [Remote Start] (Vzdialené spustenie) nastavená na možnosť [Off] (Vypnuté))

Spotreba energie v pohotovostnom režime (pohotovostný režim v sieti)

0,5 W (LAN) (keď je funkcia [Remote Start] (Vzdialené spustenie) nastavená na možnosť [On] (Zapnuté))

Keď nie je pripojený LAN konektor, zariadenie prejde do režimu nízkej spotreby energie (0,4 W).

Pohotovostný režim/aktivovaný pohotovostný režim v sieti

Po približne 10 minútach

Prevádzková teplota (prevádzková vlhkosť)

5 °C až 35 °C (41 °F až 95 °F) (20 % až 80 % (bez kondenzácie))

Skladovacia teplota (skladovacia vlhkosť)

-10 °C až +60 °C (14 °F až 140 °F) (20 % až 80 % (bez kondenzácie))

Dodávané príslušenstvo

Dialkové ovládanie (RM-PJ24) (1)

Batérie veľkosti AA (2)

Kryt objektívu (1)

sieťový napájací kábel (1)

Sprievodca nastavením (1)

VPL-XW5100

Projekčný systém

3 LCD systém

Zobrazovacie zariadenie

Veľkosť efektívnej zobrazovacej plochy: SXRD 0,61 palca (15,4 mm) × 3

Počet pixelov: 3840 × 2160 × 3 pixely

Projekčný objektív

Objektív s 1,6-násobným priblížením (manuálne), F2,50 až F2,99

Veľkosť premietaného obrazu

60 palcov až 300 palcov (1 524 mm až 7 620 mm)

Zdroj svetla

Laserová dióda

Vstupy a výstupy

Konektor HDMI (HDCP 2.3): 2 systémové

VZDIALENÝ konektor: RS-232C, D-sub 9-kolíkový (samčí)

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

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

IR IN konektor: 1 systémový, mini konektor

TRIGGER konektor: 1 systémový, mini konektor, DC 12 V, max. 100 mA

Vonkajšie rozmery (š/v/h)

460 mm × 200 mm × 472 mm

Veľkokapacitné

Pribl. 13 kg (28 lb)

Požiadavky na napájanie

100 V až 240 V stried., 2,9 A až 1,4 A, 50/60 Hz

Spotreba energie

Striedavý prúd 100 V až 240 V: 295 W

Spotreba energie v pohotovostnom režime (pohotovostný režim)

0,3 W (keď je funkcia [Remote Start] (Vzdialené spustenie) nastavená na možnosť [Off] (Vypnuté))

Spotreba energie v pohotovostnom režime (pohotovostný režim v sieti)

0,5 W (LAN) (keď je funkcia [Remote Start] (Vzdialené spustenie) nastavená na možnosť [On] (Zapnuté))

Keď nie je pripojený konektor LAN, zariadenie sa prepne do režimu nízkej spotreby energie (0,4 W).

Pohotovostný režim/aktivovaný pohotovostný režim v sieti

Po približne 10 minútach

Prevádzková teplota (prevádzková vlhkosť)

5 °C až 35 °C (41 °F až 95 °F) (20 % až 80 % (bez kondenzácie))

Skladovacia teplota (skladovacia vlhkosť)

-10 °C až +60 °C (14 °F až 140 °F) (20 % až 80 % (bez kondenzácie))

Dodávané príslušenstvo

Dialkové ovládanie RM-PJ28 (1)

Batérie veľkosti AA (2)

Kryt objektívu (1)

sieťový napájací kábel (1)

Sprievodca nastavením (1)

Dizajn, špecifikácie a voliteľné príslušenstvo sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Poznámka

Hodnoty hmotnosti a rozmerov sú približné.

Nie všetko voliteľné príslušenstvo je dostupné vo všetkých krajinách a oblastiach. Informujte sa u miestneho autorizovaného predajcu spoločnosti Sony.

Informácie týkajúce sa príslušenstva uvedené v tomto návode sú aktuálne od septembra 2024.

[90] Technické parametre

Prednastavené signály

Táto tabuľka zobrazuje signály a formáty, ktoré môžete premietat' pomocou tohto projektoru. Ak je privedený iný signál ako prednastavené signály uvedené nižšie, obraz sa nemusí zobrazit' správne.

Číslo predvolenej pamäte	Prednastavené signály	Rozlíšenie	fH (kHz)	fV (Hz)	Sync
5	480/60p	480/60p (Progresívne NTSC) (720 × 480p)	31,470	60,000	–
6	576/50p	576/50p (Progresívne 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	–

Číslo predvolenej pamäte	Prednastavené signály	Rozlíšenie	fH (kHz)	fV (Hz)	Sync
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-Poz, V-Poz
37	1024 × 768	XGA	48,363	60,004	H-Neg, V-Neg
45	1280 × 960	QVGA	60,000	60,000	H-Poz, V-Poz
47	1280 × 1024	SXGA	63,974	60,013	H-Poz, V-Poz
50	1400 × 1050	SXGA +	64,744	59,948	H-Poz, V-Neg
55	1280 × 768	WXGA	47,776	59,870	H-Neg, V-Poz
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	–

Číslo predvolenej pamäte	Prednastavené signály	Rozlíšenie	fH (kHz)	fV (Hz)	Sync
76	4096 × 2160/60p	4096 × 2160/60p (4096 × 2160)	135,000	60,000	–
77	4096 × 2160/50p	4096 × 2160/50p (4096 × 2160)	112,500	50,000	–
78	4096 × 2160/30p	4096 × 2160/30p (4096 × 2160)	67,500	30,000	–
79	4096 × 2160/25p	4096 × 2160/25p (4096 × 2160)	56,250	25,000	–
93	3840 × 2160/24p	3840 × 2160/24p (3840 × 2160)	53,946	23,976	–
94	3840 × 2160/25p	3840 × 2160/25p (3840 × 2160)	56,250	25,000	–
95	3840 × 2160/30p	3840 × 2160/30p (3840 × 2160)	67,433	29,970	–
96	4096 × 2160/24p	4096 × 2160/24p (4096 × 2160)	54,000	24,000	–
99	4096 × 2160/120p	4096 × 2160/120p (4096 × 2160)	270,000	120,000	–
100	3840 × 2160/120p	3840 × 2160/120p (3840 × 2160)	270,000	120,000	–
121	4096 × 2160/100p	4096 × 2160/100p (4096 × 2160)	225,000	100,000	–
122	3840 × 2160/100p	3840 × 2160/100p (3840 × 2160)	225,000	100,000	–
123	4096 × 2160/48p	4096 × 2160/48p (4096 × 2160)	108,000	47,952	–
124	3840 × 2160/48p	3840 × 2160/48p (3840 × 2160)	108,000	47,952	–

Číslo predvolenej pamäte	Prednastavené signály	Rozlíšenie	fH (kHz)	fV (Hz)	Sync
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] Technické parametre

Vstupné signály a položky nastavenia/prispôsobenia

V závislosti od typu vstupného signálu nie je možné nastaviť/prispôbiť niektoré položky ponuky. Podrobné informácie nájdete v nasledujúcej tabuľke. Položky, ktoré nie je možné nastaviť/upraviť, sa v ponuke nezobrazujú.

Ponuka [Screen] (Obrazovka)

Položka	Číslo predvolenej pamäte: 5 až 8, 10 až 14, 73 až 79, 93 až 96, 99, 100, 121 až 124, 168, 169	Číslo predvolenej pamäte: 26, 32, 37, 45, 47, 50, 55
Aspect (Pomer strán)	Nastaviteľné/upraviteľné	Nenastaviteľné/neupraviteľné

[92] Technické parametre

Režim pomeru strán

V závislosti od vstupných signálov sa voliteľné položky pre [Aspect] (Pomer strán) v ponuke [Screen] (Obrazovka) líšia. Podrobné informácie nájdete v nasledujúcej tabuľke. Položky, ktoré nie je možné vybrať, sa v ponuke nezobrazujú.

2D

Číslo predvolenej pamäte	76 to 79, 96, 99, 121, 123	7, 8, 10, 11, 12 až 14, 73, 74, 75, 93 až 95, 100, 122, 124, 168, 169	5, 6	26, 32, 37, 45, 47, 50, 55
Celý 1	 K	—	—	—
Celý 2	 K	—	—	—
Normal	 K	 K dispozícii	 K	 K *1
Aspect Ratio Scaling (Škálovanie pomeru strán)*2	 K	 K dispozícii	 K	—
V Stretch (Vertikálne roztiahnutie)	 K	 K dispozícii	 K	—
Squeeze (Stlačenie)	 K	 K dispozícii	 K	—
Stretch (Roztiahnutie)	—	—	 K	—

*1 Nezobrazuje sa v ponuke, pretože je nastavené na Normal (Normálne).

*2 Iba VPL-XW5100

[93] Technické parametre

Podmienky uloženia pre položky nastavenia/prispôsobenia

Každá položka nastavenia/prispôsobenia je uložená jednotlivo podľa podmienok skladovania uvedených v nasledujúcej tabuľke. Podrobné informácie nájdete v nasledujúcej tabuľke.

Ponuka [Picture] (Obráz)

Položka	Skladovacie podmienky
Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)	Pre každý vstupný konektor
Reset	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)

Položka	Skladovacie podmienky
Technológia Reality Creation	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)
Nastavenie laserového svetla	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)
Dynamic HDR Enhancer (Dynamické zosilnenie HDR)	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)
HDR Tone Mapping (Mapovanie tónov HDR)	Pre každý vstupný konektor a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie).
Technológia Motionflow	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)
Contrast	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)
Brightness	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)
Color	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)
Hue	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)
Color Temp. (Teplota farieb): D93 až D55, Custom 1 (Vlastné 1) až Custom 5 (Vlastné 5)	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)
Color Temp. (Teplota farieb): Gain R (Zosilnenie R)	Pre D93 až D55, každé Custom (Vlastné)
Color Temp. (Teplota farieb): Gain G (Zosilnenie G)	Pre D93 až D55, každé Custom (Vlastné)
Color Temp. (Teplota farieb): Gain B (Zosilnenie B)	Pre D93 až D55, každé Custom (Vlastné)
Color Temp. (Teplota farieb): Bias R (Skreslenie R)	Pre D93 až D55, každé Custom (Vlastné)

Položka	Skladovacie podmienky
Color Temp. (Teplota farieb): Bias G (Skreslenie G)	Pre D93 až D55, každé Custom (Vlastné)
Color Temp. (Teplota farieb): Bias B (Skreslenie B)	Pre D93 až D55, každé Custom (Vlastné)
Ostroť	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)
NR	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)
Smooth Gradation (Plynulý prechod)	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)
Gamma Correction (Gamma korekcia)	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)
Color Correction (Korekcia farieb)	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)
Live Color Enhancer (Zvýrazňovač živých farieb) ^{*2}	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)
HDR	Pre každý vstupný konektor a režim Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)
Farebný systém	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)
Color Space (Farebný priestor): Azúrová – červená:	Pre každý Color Space (Farebný priestor)
Color Space (Farebný priestor): Purpurová – zelená:	Pre každý Color Space (Farebný priestor)
Input Lag Reduction (Redukcia oneskorenia vstupu)	Pre každý vstupný konektor HDR/SDR ^{*1} a Calib. Preset (Predvoľba kalibrácie)

^{*1} HDR/SDR

HDR: Keď je vstupom signál HDR, pričom možnosť [HDR] je nastavená na hodnotu [Auto] (Automatické), alebo keď je možnosť [HDR] nastavená na hodnotu [HDR10], [HDR

Reference] (Referencia HDR) alebo [HLG]

SDR: Nastavenia iné ako vyššie uvedené

*2 Iba VPL-XW8100

Ponuka [Screen] (Obraz) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Položka	Skladovacie podmienky
Aspect (Pomer strán)	Pre každú Picture Position (Poloha obrazu)
Blanking (Zatemnenie)	Pre každú Picture Position (Poloha obrazu)

[94] Technické parametre | Projekčná vzdialenosť

Projekčná vzdialenosť a rozsah posunu objektívu

Projekčná vzdialenosť

Projekčná vzdialenosť (L) sa vzťahuje na vzdialenosť medzi prednou časťou objektívu (B znázornené na obrázku) a premietaným povrchom (A znázornené na obrázku).

L: Projekčná vzdialenosť

Rozsah posunu objektívu

Rozsah posunu objektívu predstavuje vzdialenosť v percentách (%), o ktorú je možné objektív posunúť od stredu premietaného obrazu (B znázornené na obrázkoch). Rozsah posunu objektívu sa považuje za 0 %, keď je bod D znázornený na obrázkoch (bod, kde sa čiara vedená zo stredu objektívu (C znázornené na obrázkoch) a premietaný povrch (A znázornené na obrázkoch) pretínajú v pravom uhle) zarovnaný so stredom premietaného obrazu (B) a plná šírka alebo plná výška premietaného obrazu sa považuje za 100 %.

Pohľad zboku

VS: Rozsah vertikálneho posunu objektívu

Pohľad zhora

HS: Rozsah horizontálneho posunu objektívu

Rozsah posunu objektívu

 Na obrázku je znázornený rozsah posunu objektívu

A: Premietaná plocha

C: Stred objektívu

Tieňovaná oblasť: Rozsah posunu objektívu

VS+: Rozsah vertikálneho posunu objektívu (hore) [%]

VS–: Rozsah vertikálneho posunu objektívu (dole) [%]

HS+: Rozsah horizontálneho posunu objektívu (vpravo) [%]

HS–: Rozsah horizontálneho posunu objektívu (vľavo) [%]

[95] Technické parametre | Projekčná vzdialenosť

Pri premietaní vo formáte 1,78 : 1 (16 : 9)

 Na obrázku je znázornená oblasť zobrazenia obrazu pri premietaní vo formáte 1,78:1 (16:9)

Projekčná vzdialenosť

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Veľkosť premietaného obrazu – uhlopriečka	Veľkosť obrazu projekcie – šírka × výška	Projekčná vzdialenosť L
60" (1,52 m)	1,33 m × 0,75 m (52 palcov × 29 palcov)	1,78 m – 3,75 m (70 palcov – 147 palcov)
80" (2,03 m)	1,77 m × 1,00 m (70 palcov × 39 palcov)	2,38 m – 5,02 m (94 palcov – 197 palcov)
100" (2,54 m)	2,21 m × 1,25 m (87 palcov × 49 palcov)	2,99 m – 6,28 m (118 palcov – 247 palcov)
120" (3,05 m)	2,66 m × 1,49 m (105 palcov × 59 palcov)	3,60 m – 7,55 m (142 palcov – 297 palcov)
150" (3,81 m)	3,32 m × 1,87 m (131 palcov × 74 palcov)	4,51 m – 9,45 m (178 palcov – 372 palcov)
170" (4,32 m)	3,76 m × 2,12 m (148 palcov × 83 palcov)	5,12 m – 10,72 m (202 palcov – 422 palcov)

Veľkosť premietaného obrazu – uhlopriečka	Veľkosť obrazu projekcie – šírka × výška	Projekčná vzdialenosť L
200" (5,08 m)	4,43 m × 2,49 m (174 palcov × 98 palcov)	6,03 m – 12,62 m (238 palcov – 496 palcov)
250" (6,35 m)	5,53 m × 3,11 m (218 palcov × 123 palcov)	7,54 m – 15,78 m (297 palcov – 621 palcov)
300" (7,62 m)	6,64 m × 3,74 m (261 palcov × 147 palcov)	9,06 m – 18,95 m (357 palcov – 746 palcov)

VPL-XW5100

Veľkosť premietaného obrazu – uhlopriečka	Veľkosť obrazu projekcie – šírka × výška	Projekčná vzdialenosť L
60" (1,52 m)	1,33 m × 0,75 m (52 palcov × 29 palcov)	1,82 m – 2,92 m (72 palcov – 115 palcov)
80" (2,03 m)	1,77 m × 1,00 m (70 palcov × 39 palcov)	2,44 m – 3,91 m (96 palcov – 154 palcov)
100" (2,54 m)	2,21 m × 1,25 m (87 palcov × 49 palcov)	3,06 m – 4,89 m (121 palcov – 192 palcov)
150" (3,81 m)	3,32 m × 1,87 m (131 palcov × 74 palcov)	4,60 m – 7,36 m (181 palcov – 289 palcov)
200" (5,08 m)	4,43 m × 2,49 m (174 palcov × 98 palcov)	6,13 m – 9,82 m (242 palcov – 386 palcov)
300" (7,62 m)	6,64 m × 3,74 m (261 palcov × 147 palcov)	9,21 m – 14,75 m (363 palcov – 580 palcov)

Vzorec projekčnej vzdialenosti

D: Veľkosť premietaného obrazu (")

Príklad) Zadajte 80 v D pre veľkosť premietaného obrazu 80".

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Jednotka: m (palce)

Projekčná vzdialenosť L (minimálna dĺžka)	Projekčná vzdialenosť L (maximálna dĺžka)
$L = 0,030347 \times D - 0,0478$ $(L = 1,194766 \times D - 1,8818)$	$L = 0,063337 \times D - 0,0448$ $(L = 2,493567 \times D - 1,7646)$

VPL-XW5100

Jednotka: m (palce)

Projekčná vzdialenosť L (minimálna dĺžka)	Projekčná vzdialenosť L (maximálna dĺžka)
$L = 0,030791 \times D - 0,0284$ $(L = 1,212252 \times D - 1,1165)$	$L = 0,049266 \times D - 0,0286$ $(L = 1,939606 \times D - 1,1269)$

Rozsah posunu objektivu

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Na obrázku je znázornený rozsah horizontálneho/vertikálneho posunu objektivu

X: 36

Y: 85

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

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

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

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

VPL-XW5100

 Na obrázku je znázornený rozsah horizontálneho/vertikálneho posunu objektivu

X: 25

Y: 71

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

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

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

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

[96] Technické parametre | Projekčná vzdialenosť

Pri premietaní vo formáte 2,35 : 1

 Na obrázku je označená plocha zobrazenia obrazu a projekčná plocha pri premietaní vo formáte 2,35 : 1

: Oblasť zobrazenia obrazu

: Projekčná plocha

Projekčná vzdialenosť

VPL-XW8100/VPL-XW6100

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

VPL-XW5100

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

Vzorec projekčnej vzdialenosti

D: Veľkosť premietaného obrazu (")

Príklad) Zadajte 80 v D pre veľkosť premietaného obrazu 80".

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Jednotka: m (palce)

Projekčná vzdialenosť L (minimálna dĺžka)	Projekčná vzdialenosť L (maximálna dĺžka)
$L = 0,032039 \times D - 0,0478$ $(L = 1,261364 \times D - 1,8818)$	$L = 0,066867 \times D - 0,0448$ $(L = 2,632561 \times D - 1,7646)$

VPL-XW5100

Jednotka: m (palce)

Projekčná vzdialenosť L (minimálna dĺžka)	Projekčná vzdialenosť L (maximálna dĺžka)
$L = 0,032508 \times D - 0,0284$ $(L = 1,279824 \times D - 1,1165)$	$L = 0,052012 \times D - 0,0286$ $(L = 2,047722 \times D - 1,1269)$

Rozsah posunu objektívu

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Na obrázku je znázornený rozsah horizontálneho/vertikálneho posunu objektívu

X: 36

Y: 112

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

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

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

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

VPL-XW5100

 Na obrázku je znázornený rozsah horizontálneho/vertikálneho posunu objektívu

X: 25

Y: 94

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

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

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

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

[97] Riešenie problémov

Údaje indikátora

Indikátor POWER (Napájanie) alebo WARNING (Varovanie) sa rozsvieti alebo bliká, ak sa vyskytnú nejaké problémy s vaším projektorom.

Ak sa vyskytne nejaký problém alebo sa na obrazovke zobrazí chybové hlásenie, pozrite si časť „Riešenie problémov“.

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Na obrázku je označená poloha indikátora

VPL-XW5100

 Na obrázku je označená poloha indikátora

POWER (Napájanie): svieti načerveno, WARNING (Varovanie): bliká načerveno

VPL-XW8100/VPL-XW6100

VPL-XW5100

Počet bliknutí: trikrát

Jednotka nesvieti správne z dôvodu abnormality svetelného zdroja a napájania svetelného zdroja. Vypnite a po chvíli zapnite napájanie.

Ak problém pretrváva, obráťte sa na kvalifikovaný personál spoločnosti Sony.

POWER (Napájanie): bliká načerveno, WARNING (Varovanie): bliká načerveno

Obidve blikajú súčasne.

VPL-XW8100/VPL-XW6100

VPL-XW5100

Počet bliknutí: dvakrát

Vnútna teplota je nezvyčajne vysoká. Skontrolujte, či nič neblokuje vetracie otvory a či sa jednotka nepoužíva vo vysokých nadmorských výškach.

Počet bliknutí: trikrát

Ventilátor je pokazený. Obráťte sa na kvalifikovaný personál spoločnosti Sony.

Poznámka

Ak problém pretrváva aj po vykonaní vyššie uvedených postupov, obráťte sa na kvalifikovaný personál spoločnosti Sony.

Ak niektorý indikátor začne blikat iným spôsobom, než je uvedené vyššie, vypnite a znova zapnite napájanie pomocou tlačidla / (Napájanie) na diaľkovom ovládaní alebo ovládacom paneli zariadenia.

Ak sa problém objaví znova, obráťte sa na kvalifikovaný personál spoločnosti Sony.

[98] Riešenie problémov

Zoznam správ

Výstražné správy

Hlásenia	Význam/riešenie
Vysoká teplota! Svetlo zhasne o 1 min.	Vypnite napájanie. Skontrolujte, že nič neblokuje ventilačné otvory.
Frekvencia je mimo rozsahu!	Frekvencia vstupného signálu je mimo rozsahu. Zadajte signál v prijateľnom frekvenčnom rozsahu jednotky.
Teplota projektora je vysoká. Režim veľkej nadmorskej výšky sa zmení. Nastavte ho správne, ak sa projektor používa vo vysokej nadmorskej výške.	Pri používaní jednotky na mieste s vysokou nadmorskou výškou nastavte primerane hodnotu [High Altitude Mode] (Režim vysokej nadmorskej výšky). Keď teplota vo vnútri jednotky zostáva vysoká, parameter [High Altitude Mode] (Režim vysokej nadmorskej výšky) sa po 1 minúte prepne na možnosť [Level 2] (Úroveň 2), potom sa zvýši rýchlosť otáčania ventilátora.
Režim úspory energie je nastavený. Projektor sa automaticky vypne o 1 minútu.	Funkcia [Power Saving] (Úspora energie) je nastavená na možnosť [On] (Zapnuté). Ak nie je na vstupe žiadny signál, projektor sa vypne do 1 minúty.

Výstražné správy

Hlásenia	Význam/riešenie
 Ikonka žiadneho signálu	Do zvoleného vstupného konektora nie je privedený žiadny signál. Skontrolujte pripojenia.
Neuplatňuje sa!	Operácia, ktorá sa má aktivovať tlačidlom, je momentálne zakázaná. Stlačte príslušné tlačidlo.
Zámok nastavení povolený.	Funkcia [Settings Lock] (Zamknutie nastavení) je nastavená na možnosť [Level A] (Úroveň A) alebo [Level B] (Úroveň B).

Napájanie sa nezapne.

Skontrolujte indikátory.

Po pripojení napájacieho kábla do elektrickej zásuvky môže trvať približne 10 sekúnd, kým bude zariadenie pripravené na zapnutie. Chvíľu počkajte a potom zariadenie zapnite.

[100] Riešenie problémov | Odstraňovanie problémov

Napájanie sa neočakávane vypne.

Keď je položka [Power Saving] (Úspora energie) v ponuke [Setup] (Nastavenie) nastavená na možnosť [On] (Zapnuté), projektor sa automaticky vypne, ak doň nevstupuje žiadny signál po dobu 10 minút alebo dlhšie. Nastavte funkciu [Power Saving] (Úspora režimu) na možnosť [Off] (Vypnuté).

[101] Riešenie problémov | Odstraňovanie problémov

Nezobrazuje sa žiadny obraz.

Skontrolujte, či je prepojovací kábel správne pripojený k externému zariadeniu.

Pomocou tlačidla INPUT vyberte správny zdroj vstupu.

Skontrolujte, či je počítačový signál nastavený na výstup na externý monitor. Ak je signál nastavený na výstup na displej prenosného počítača aj na externý monitor, obraz sa na externom monitore nemusí zobraziť správne. Nastavte počítač tak, aby vysielal signál iba na externý monitor.

[102] Riešenie problémov | Odstraňovanie problémov

Tmavé alebo svetlé časti obrazu sú príliš svetlé alebo príliš tmavé.

Tento príznak sa môže vyskytnúť, keď je na vstupe iná úroveň signálu, ako je štandard HDMI. Prepnite výstupnú úroveň pripojeného zariadenia alebo nastavte úroveň vstupu videa v časti [Dynamic Range] (Dynamický rozsah) v ponuke [Function] (Funkcia) projektoru.

[103] Riešenie problémov | Odstraňovanie problémov

Premietaný obraz je príliš tmavý.

Nastavte správne položky [Contrast] (Kontrast), [Brightness] (Jas) a [Output] (Výstup) v časti [Laser Light Setting] (Nastavenie laserového svetla) v ponuke [Picture] (Obraz).

[104] Riešenie problémov | Odstraňovanie problémov

Rozmazaný obraz

Upravte zaostrenie obrazovky.

Ak dôjde ku kondenzácii rosy, obrazovka môže byť rozmazaná. Nechajte zariadenie zapnuté približne dve hodiny.

[105] Riešenie problémov | Odstraňovanie problémov

Farba znakov alebo obrázkov nie je vhodná.

V časti [Panel Alignment] (Zarovnanie panela) v ponuke [Installation] (Inštalácia) upravte posun farieb.

[106] Riešenie problémov | Odstraňovanie problémov

Na obrazovke dochádza k pretrvávajúcemu obrazu.

Keď sa statický obraz s vysokým kontrastom zobrazuje na rovnakom mieste na obrazovke dlhší čas, na obrazovke môže dôjsť k určitému pretrvávajúcemu obrazu. Toto je len dočasný stav. Ak na chvíľu vypnete napájanie, pretrvávajúci obraz sa odstráni.

[107] Riešenie problémov | Odstraňovanie problémov

Obraz sa nepremieta na plátno.

Položku [Status] (Stav) nastavte na možnosť [On] (Zapnuté) v ponuke [Setup] (Nastavenia).

Skontrolujte, či indikátor POWER (Napájanie) bliká nazeleno. Ak indikátor bliká nazeleno, projektor sa spúšťa. Počkajte, kým prestane blikáť a zostane svietiť nazeleno.

[108] Riešenie problémov | Odstraňovanie problémov

Diaľkové ovládanie nefunguje.

Batérie môžu byť slabé. Batérie vymeňte za nové.

Vložte batérie so správnou polaritou batérií.

Ak sa v blízkosti detektora diaľkového ovládača nachádza zdroj svetla, zariadenie môže zlyhať.

Skontrolujte polohu detektora diaľkového ovládania na zariadení.

V ponuke [Installation] (Inštalácia) nastavte parameter [IR Receiver] (Prijímač IR) na hodnotu [Front & Rear] (Vpredu a vzadu).

Skontrolujte, či kábel nie je pripojený ku konektoru IR IN.

[109] Riešenie problémov | Odstraňovanie problémov

Hlučný ventilátor

Ak je parameter [High Altitude Mode] (Režim vysokej nadmorskej výšky) nastavený na možnosť [Level 2] (Úroveň 2) alebo [Level 1] (Úroveň 1), hluk ventilátora je o niečo väčší, pretože sa zvýšia otáčky ventilátora.

Uistite sa, že teplota v miestnosti nie je príliš vysoká.

Pozrite si požiadavky na inštaláciu projektoru. Rýchlosť otáčania ventilátora sa zvyšuje, aby sa zachovala spoľahlivosť komponentov projektoru v miestnosti, kde je teplota vyššia ako bežná teplota. Hluk ventilátora sa v miestnosti zosilňuje. Približná bežná teplota jednotky je 25 °C (77 °F).

[110] Riešenie problémov | Odstraňovanie problémov

Posun objektívu nie je možné upraviť.

Posun objektívu sa nedá nastaviť v rozsahu pohybu. Upravte posun objektívu v rozsahu pohybu.

[111] Iné

Aktualizácia softvéru

Ak chcete aktualizovať softvér projektoru, stiahnite si aktualizčný súbor do počítača, skopírujte ho na USB kľúč a potom vložte USB kľúč do USB konektora na projektore.

Musíte mať vlastný USB kľúč, počítač s pripojením na internet a prostredie na zápis aktualizčného súboru na USB kľúč.

Aktualizačný súbor si môžete stiahnuť z webovej stránky spoločnosti Sony.

Poznámka

Niektoré USB kľúče nemusia byť podporované.

[112] Iné

O príručke pomoci

Ak chcete používať najnovšie funkcie, ktoré sú opísané v Príručke pomoci, je potrebné aktualizovať softvér projektoru. Podrobnosti o aktualizáciách softvéru nájdete na stránke „Aktualizácia softvéru“.

Názvy položiek nastavenia v Príručke pomoci sa môžu líšiť od názvov, ktoré sú zobrazené na projektore, v závislosti od dátumu vydania projektoru.

Obrázky a ilustrácie použité v Príručke pomoci sa môžu líšiť od vášho projektoru.

Z dôvodu zlepšenia produktu sa môžu dizajn a špecifikácie zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

[113] Iné

UPOZORNENIA A LICENCIE PRE SOFTVÉR, KTORÝ SA POUŽÍVA V TOMTO PRODUKTE

Podrobnosti o licencií nájdete na nasledujúcej URL adrese.

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

[114] Iné

Informácie o ochranných známkach

„PlayStation“ je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Sony Interactive Entertainment Inc.

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc., v USA a iných krajinách.

„Blu-ray“ a „Blu-ray Disc“ sú ochranné známky spoločnosti Blu-ray Disc Association.

Microsoft Edge je registrovaná ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch amerických a/alebo iných krajinách.

Safari je registrovaná ochranná známka spoločnosti Apple Corporation v Spojených štátoch amerických a/alebo iných krajinách.

Chrome je ochranná známka spoločnosti Google LLC.

Všetky ostatné ochranné známky a registrované ochranné známky sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných vlastníkov. V tejto príručke sa označenia [™] and ® neuvádzajú.

 Logo 4K

 Logo SXR

 Logo HDMI