



VPL-XW8100/VPL-XW6100/VPL-XW5100

videokivetítő

Használat előtt

A mellékelt tartozékok ellenőrzése [1]

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe [2]

Az objektívsapka eltávolítása [3]

Részek és kezelőszervek

- Részek és kezelőszervek (főegység) (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [4]
- Részek és kezelőszervek (főegység) (VPL-XW5100) [5]
- Részek és kezelőszervek (távvezérlő) (RM-PJ24) (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [6]
- Részek és kezelőszervek (távvezérlő) (RM-PJ28) (VPL-XW5100) [7]

Telepítés és csatlakozások

A kivetítő telepítése [8]

A menü nyelvének kiválasztása [9]

A vetített kép helyzetének beállítása (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [10]

A vetített kép helyzetének beállítása (VPL-XW5100) [11]

Csatlakoztatásra vonatkozó óvintézkedések [12]

Csatlakoztatás videokészülékhez [13]

Csatlakoztatás számítógéphez [14]

Kivetítés

Képek kivetítése [15]

A Picture Position funkció használata (VPL-XW8100/VPL-XW6100) [16]

A kép szerinti képarány kiválasztása [17]

A képnézegető üzemmód kiválasztása [18]

Beállítási menük

Navigálás a menükben [19]

Picture menü

- Menüművelet: Calib. Preset [20]
- Menüművelet: Reset [21]
- Menüművelet: Reality Creation [22]
- Menüművelet: Cinema Black Pro > Laser Light Setting [23]
- Menüművelet: Cinema Black Pro > Dynamic HDR Enhancer [24]
- Menüművelet: Cinema Black Pro > HDR Tone Mapping [25]
- Menüművelet: Motionflow [26]
- Menüművelet: Contrast [27]
- Menüművelet: Brightness [28]
- Menüművelet: Color [29]
- Menüművelet: Hue [30]
- Menüművelet: Color Temp. [31]
- Menüművelet: Sharpness [32]
- Menüművelet: Expert Setting > NR (Noise Reduction) [33]
- Menüművelet: Expert Setting > Smooth Gradation [34]

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

Screen menü

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

Setup menü

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

Function menü

- [Menüművelet: Dynamic Range \[53\]](#)
- [Menüművelet: HDMI Signal Format \[54\]](#)
- [Menüművelet: Test Pattern \(VPL-XW8100/VPL-XW6100\). \[55\]](#)

- [Menüművelet: Settings Lock \[56\]](#)

Installation menü

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

Information menü

- [A kivetítő információinak megtekintése \[65\]](#)

A hálózati funkciók használata

Hálózati funkciók használata [66]

A kivetítő vezérlőablakának megjelenítése webböngészőben [67]

A vezérlési ablak működtetése [68]

Menüműveletek végrehajtása weboldalakról [69]

Az Owner Information megadása [70]

A kivetítő hálózati beállításainak megadása [71]

Hozzáférést megkönnyítő funkciók [72]

A Projector Control Protocol beállítása

- [Az Advertisement beállítása \[73\]](#)

- [Az ADCP beállítása \[74\]](#)
- [A PJ Talk beállítása \[75\]](#)
- [Az SNMP beállítása \[76\]](#)
- [A Crestron Connected beállítása \[77\]](#)
- [A Service beállítása \[78\]](#)

A hálózati beállítások visszaállítása [79]

A telepítéssel és a használattal kapcsolatos megjegyzések

Nem megfelelő telepítés [80]

Nem megfelelő körülmények [81]

Óvintézkedések

- [A fényforrással kapcsolatos alkatrészek vizsgálatáról \[82\]](#)
- [Megjegyzés az egység tartós használaton kívüli állapotával kapcsolatban \[83\]](#)
- [Az LCD-kivetítőről \[84\]](#)
- [A nedvességlecsapódásról \[85\]](#)
- [Biztonsági megjegyzések \[86\]](#)
- [Ne helyezze a terméket orvostechikai eszközök közelébe \[87\]](#)
- [Jogi nyilatkozat \[88\]](#)

Műszaki adatok

Műszaki adatok [89]

Tárolt jelek [90]

Bemeneti jelek és módosítható/beállítható elemek [91]

Képaránymód [92]

A módosítható/beállítható elemek tárolási feltételei [93]

Vetítési távolság

- Vetítési távolság és objektívdöntési tartomány [94]
- Vetítés 1,78:1 (16:9) formátumban [95]
- Vetítés 2,35:1 formátumban [96]

Hibakezelés

A jelzőfény értelmezése [97]

Üzenetek listája [98]

Hibaelhárítás

- Az egység nem kapcsol be. [99]
- Az egység váratlanul kikapcsol. [100]
- Nem jelenik meg kép. [101]
- A kép világos vagy sötét területe túl világosan vagy túl sötéten jelenik meg. [102]
- A kivetített képek túl sötétek. [103]
- A képernyő elmosódott [104]
- A karakterek vagy a képek színe nem megfelelő. [105]
- Képkésleltetés történik a képernyőn. [106]
- A képernyős kijelzés nem jelenik meg. [107]
- A távvezérlő nem működik. [108]
- Erős ventilátorzaj. [109]
- Az objektív döntése nem állítható. [110]

Egyéb

Szoftverfrissítés [111]

A Súgóútmutatóról [112]

A TERMÉKBEN HASZNÁLT SZOFTVERRE VONATKOZÓ MEGJEGYZÉSEK ÉS LICENCEK [113]

Védjegyekre vonatkozó információk [114]

[1] Használat előtt

A mellékelt tartozékok ellenőrzése

Ellenőrizze, hogy a csomag tartalmazza-e az alábbi alkatrészeket. A () az alkatrészek darabszámát jelzi.

Távvezérlő

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

VPL-XW5100: RM-PJ28 (1)

AA méretű elemek (2)

Objektívsapka (1)

A kivetítő megvásárlásakor az objektívsapka az objektíven található.

Hálózati kábel (1)

Üzembehelyezési útmutató (1)

[2] Használat előtt

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

Helyezzen két AA méretű elemet a távvezérlőbe az alábbiak szerint.

Ha nem tudja működtetni az egységet a távvezérlővel, cserélje ki mindkét elemet újakra.

- 1 Nyissa ki a fedelet úgy, hogy felemeli, miközben enyhén megnyomja a távirányító hátuljának alján található kapcsot.**

- 2 A negatív pólus felől illessze be az elemeket.**

A távvezérlő kezelésére vonatkozó óvintézkedések

Óvatosan bánjon a távvezérlővel. Ne ejtse le és ne lépjen rá, illetve ne öntse le folyadékkal. Ne helyezze a távvezérlőt hőforrás közelébe, közvetlen napfénynek kitett helyre vagy nyirkos szobába.

[3] Használat előtt

Az objektívsapka eltávolítása

A kivetítő használata előtt vegye le az objektívsapkát.

Megjegyzések az objektívsapkával kapcsolatban (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Az objektívsapka eltávolításakor

Az objektívsapka eltávolításakor fogjon meg egy, a szorítóktól eltérő alkatrészt, és húzza maga felé. Ha a szorítóknál fogva húzza maga felé az objektívsapkát, az objektív károsodhat.

 Az ábra az objektívsapka szorítóit mutatja

A: Szorítók

Az objektívsapka felszereléskor

Az objektívsapka felszereléskor ügyeljen rá, hogy az objektívsapka szorítóit az objektív rovátkáiba akassza, ezzel elkerülve a leesését.

 Az ábra az objektív rovátkáit és az objektívsapka szorítóit mutatja

A: Rovátka

B: Szorító

Megjegyzés

Az objektíven lévő rovátkák elhelyezkedése az ábrán bemutatottól eltérő lehet.

[4] Használat előtt | Részek és kezelőszervek

Részek és kezelőszervek (főegység) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Elöl/jobbar oldalon/felül

 Az ábra a kivetítő elejét/jobbar oldalát/tetejét mutatja

1. Vezérlőpanel
2. POWER jelzőfény
3. Távvézérlő érzékelője
4. WARNING jelzőfény
5. Vetítőobjektív
6. Szellőzőnyílások (bemeneti)
7. Csatlakozók

Megjegyzés

Ha belenéz a vetítőobjektívbe, miközben az egység vetít, a fény károsíthatja a szemét. Fokozottan ügyeljen, ha az egységet gyermekek közelében használja.

Vezérlőpanel és csatlakozók

Vezérlőpanel

 Az ábra a kivetítő vezérlőpanelét mutatja

1. /(be-/kikapcsoló) gomb
2. INPUT gomb
3. MENU gomb
4. ///(fel/le/balra/jobbra)/ENTER (bevitel) gomb
5. LENS gomb

Tipp

A főegység vezérlőpanelén található gombok a távvézérlő azonos gombjaival megegyező módon működnek.

Csatlakozók

 Az ábra a kivetítő kimeneti csatlakozóit mutatja

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

A kivetítő külső vezérlése IR (CONTROL S) jel használatával lehetséges. A csatlakozóhoz történő csatlakoztatás esetén a távvezérlő-érzékelő nem működik a távvezérlővel.

5. REMOTE-csatlakozó

Csatlakozás egy vezérlőrendszerhez (pl. számítógép) a távvezérlés érdekében.

6. USB-csatlakozó

A szoftverfriss  t  shez használt csatlakozó.

Hátsó/bal oldal

 Az ábra a kivetítő hátulját/bal oldalát mutatja

1. Távvezérlő   rz  kel  je
2. Szellőzőnyílások (kimeneti)
3. AC IN-aljzat
4. Szellőzőnyílások (bemeneti)

Alulnézet

 Az ábra a kivetítő alját mutatja

1. Kivetítő-felfüggesztő konzol rögzítési furata
2. Elülső láb (  ll  that  )

[5] Használat előtt | Részek és kezelőszervek

Részek és kezelőszervek (főegység) (VPL-XW5100)

El  l/jobb oldalon/fel  l

 Az ábra a kivetítő elejét/jobb oldalát/tetejét mutatja

1. Vezérlőpanel
2. POWER jelzőfény
3. Távvezérlő   rz  kel  je
4. WARNING jelzőfény
5. Objektívdöntési tárcsa
6. Vetítőobjektív
7. Szellőzőnyílások (bemeneti)
8. Csatlakozók

Megjegyzés

Ha belenéz a vetítőobjektívbe, miközben az egység vetít, a fény károsíthatja a szemét. Fokozottan ügyeljen, ha az egységet gyermekek közelében használja.

Vezérlőpanel és csatlakozók

Vezérlőpanel

 Az ábra a kivetítő vezérlőpanelét mutatja

1. **/(be-/kikapcsoló) gomb**
2. **INPUT gomb**
3. **MENU gomb**
4. **///(fel/le/balra/jobbra)/ENTER (bevitel) gomb**
5. **LENS gomb**

Tipp

A főegység vezérlőpanelén található gombok a távvezérlő azonos gombjaival megegyező módon működnek.

Csatlakozók

 Az ábra a kivetítő kimeneti csatlakozóit mutatja

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

A kivetítő külső vezérlése IR (CONTROL S) jel használatával lehetséges. A csatlakozóhoz történő csatlakoztatás esetén a távvezérlő-érzékelő nem működik a távvezérlővel.

5. **REMOTE-csatlakozó**

Csatlakozás egy vezérlőrendszerhez (pl. számítógép) a távvezérlés érdekében.

6. **USB-csatlakozó**

A szoftverfrissítéshez használt csatlakozó.

Hátsó/bal oldal

 Az ábra a kivetítő hátulját/bal oldalát mutatja

1. **Távvezérlő érzékelője**
2. **Szellőzőnyílások (kimeneti)**
3. **AC IN-aljzat**
4. **Szellőzőnyílások (bemeneti)**

Alulnézet

 Az ábra a kivetítő alját mutatja

1. Kivetítő-felfüggesztő konzol rögzítési furata
2. Elülső láb (állítható)

[6] Használat előtt | Részek és kezelőszervek

Részek és kezelőszervek (távvezérlő) (RM-PJ24) (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

 Az ábrán a távirányító látható

1. Infravörös adó
2. LIGHT gomb

Nyomja meg, hogy bekapcsolja a távvezérlő gombjainak háttérvilágítását.

INPUT (bemenet kiválasztása) gomb

A gomb megnyomásával a bemenetek között válthat.

/(be-/kikapcsoló) gomb

3. CALIBRATED PRESET gombok

Lehetőség van a képforrás típusának, illetve a helyiségben tapasztalható körülményeknek leginkább megfelelő képminőség kiválasztására.

4. LENS ADJUSTMENT gombok

Beállítja az objektív fókuszát, nagyítását és dőlésszögét.

5. POSITION gomb

Eltárolja és lehívja az objektív beállításait.

RESET gomb

MENU gomb

/ / / (fel/le/balra/jobbra)/ (bevitel) gomb

A menüműveletekhez stb. használható.

6. ASPECT gomb

A kivetített kép képarányát módosítja.

MOTIONFLOW gomb

Gördülékenyen reprodukálja a gyorsan mozgó képeket.

3D gomb

Ezen az egységen nem elérhető.

COLOR SPACE gomb

A színtér átalakítására szolgál.

COLOR TEMP gomb

A színhőmérséklet beállítására szolgál.

REALITY CREATION gomb

A képek felbontásának beállítására és a képek zajszintének csökkentésére szolgál.

GAMMA CORRECTION gomb

A javított kép képátmenetének válaszjellemzőit állítja be.

CONTRAST ENHANCER gomb

Automatikusan javít a képeken és a kontrasztot a jelenethez igazítja.

ADVANCED IRIS gomb

Ezen az egységen nem elérhető.

7. SHARPNESS+/- gomb

Élesebbé teszi a kép körvonalát, illetve csökkenti a képzajt.

BRIGHTNESS+/- gomb

A képek fényerejének beállítására szolgál.

CONTRAST+/- gomb

A képek kontrasztjának beállítására szolgál.

[7] Használat előtt | Részek és kezelőszervek

Részek és kezelőszervek (távvezérlő) (RM-PJ28) (VPL-XW5100)

 Az ábrán a távirányító látható

1. Infravörös adó**2. LIGHT gomb**

Nyomja meg, hogy bekapcsolja a távvezérlő gombjainak háttérvilágítását.

INPUT (bemenet kiválasztása) gomb

A gomb megnyomásával a bemenetek között válthat.

/(be-/kikapcsoló) gomb**3. CALIBRATED PRESET gombok**

Lehetőség van a képforrás típusának, illetve a helyiségben tapasztalható körülményeknek leginkább megfelelő képminőség kiválasztására.

4. PATTERN gomb

Megjeleníti a tesztmintát.

RESET gomb**MENU gomb****/// (fel/le/balra/jobbra)/ (bevitel) gomb**

A menüműveletekhez stb. használható.

5. ASPECT gomb

A kivetített kép képarányát módosítja.

MOTIONFLOW gomb

Gördülékenyen reprodukálja a gyorsan mozgó képeket.

3D gomb

Ezen az egységen nem elérhető.

COLOR SPACE gomb

A színtér átalakítására szolgál.

COLOR TEMP gomb

A színhőmérséklet beállítására szolgál.

COLOR CORRECTION gomb

A kiválasztott színek árnyalatának, telítettségének, illetve fényerejének beállítására szolgál.

GAMMA CORRECTION gomb

A javított kép képátmenetének válaszjellemzőit állítja be.

CONTRAST ENHANCER gomb

Automatikusan javít a képeken és a kontrasztot a jelenethez igazítja.

REALITY CREATION gomb

A képek felbontásának beállítására és a képek zajszintének csökkentésére szolgál.

6. SHARPNESS+/- gomb

Élesebbé teszi a kép körvonalát, illetve csökkenti a képzajt.

BRIGHTNESS+/- gomb

A képek fényerejének beállítására szolgál.

CONTRAST+/- gomb

A képek kontrasztjának beállítására szolgál.

[8] Telepítés és csatlakozások

A kivetítő telepítése

A kivetítő és a képernyő közötti felszerelési távolság a képernyő méretétől (a kivetítés méretétől), valamint attól függ, hogy használja-e az objektívdöntési funkciót. A kivetítőt a képernyőméret szerint telepítse.

1 Úgy helyezze el az egységet, hogy az objektív párhuzamos legyen a képernyővel.

2 Miután csatlakoztatta a hálózati kábelt az egységhez, illessze a hálózati kábelt a fali aljzatba.

A POWER jelzőfény pirosan kezd világítani.

3 Kapcsolja be az egységet.

Nyomja meg a / (Be-/kikapcsoló) gombot.

A POWER jelzőfény zölden villog, majd folyamatosan kezd világítani.

- 4 Vetítsen ki egy képet a képernyőre, és állítsa be úgy a kép pozícióját, hogy az megfelelően illeszkedjen a képernyőhöz.**

Tipp

Ha a kivetített kép a képernyőhöz képest átlósan jelenik meg, az [Installation] menüben elérhető [Corner Keystone] funkcióval korrigálhatja a képernyőtorzulást.

Megjegyzés

Ha egyenetlen felületű képernyőt használ, a képernyőn a kivetítő és a képernyő közötti távolság, és/vagy a nagyítási tényező függvényében időnként csíkos mintázat jelenhet meg. Ez nem utal meghibásodásra.

A [Corner Keystone] funkcióval korrigálható torzulás mértékére bizonyos korlátozás vonatkozik.

[9] Telepítés és csatlakozások

A menü nyelvének kiválasztása

A menük és az üzenetek alapértelmezett nyelveként az angol nyelv van beállítva. A megjelenítési nyelv módosításához végezze el az alábbi lépéseket.

- 1 A menüablak megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.**

Ha a kijelző nem látható megfelelően, módosítsa a vetített kép fókuszát, méretét és pozícióját.

- 2 A kijelző nyelvének módosítása.**

1. Nyomja meg a (fel) vagy (le) gombot a [Setup] (beállítás) lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a (jobbra) vagy az (bevitel) gombot.
2. Nyomja meg a (fel) vagy (le) gombot a [Language] (nyelv) lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a (jobbra) vagy az (bevitel) gombot.
3. Nyomja meg a /// (fel/le/balra/jobbra) gombot a nyelv kiválasztásához, majd nyomja meg az (bevitel) gombot.

- 3 A menüablak bezárásához nyomja meg a MENU gombot.**

[10] Telepítés és csatlakozások

A vetített kép helyzetének beállítása (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Tipp

A főegység vezérlőpaneljének / (be-/kikapcsoló), INPUT, MENU és /// (fel/le/balra/jobbra)/ (bevitel) gombjai a távvezérlő gombjaival megegyező módon működnek. A LENS gomb a távvezérlő FOCUS, ZOOM és SHIFT gombjaival megegyező módon működik.

Az objektív vezérlőpanelen történő beállítása során az objektívbeállítási funkció a főegységen található LENS gomb minden egyes megnyomására a FOCUS, ZOOM és SHIFT érték között váltakozik sorrendben.

Ha az [Installation] menüben a [Lens Control] értéke [Off], nem végezhet beállítást a FOCUS, ZOOM vagy SHIFT gombokkal.

Ha a [Function] menüben a [Test Pattern] értéke [Off], a tesztminta nem jelenik meg.

A fókusz beállítása

A nagy fényerejű kivetítő objektívjére termikus hatással van a fényforrás fénye. Ezért a fókusz közvetlenül a bekapcsolás után még nem lesz stabil. A fókusz pontosabb beállítása érdekében javasolt a fókuszt legalább 30 perccel a kivetítő bekapcsolása, illetve az objektívfókusz beállítására szolgáló ablak (tesztminta) legalább 2 percig történő megjelenése után beállítani.

Megjegyzés

A kivetítő telepítési helyétől függően előfordulhat, hogy a vezérlés a távvezérlővel nem lehetséges. Ilyen esetben irányítsa a távvezérlőt a kivetítőn lévő távvezérlő-érzékelőre vagy a képernyőre.

Állítsa be az objektívet a főegység vezérlőpaneljével vagy a távvezérlővel. Az objektív beállítását ne úgy végezze, hogy közvetlenül a kezével forgatja el. Ez károsodáshoz vagy meghibásodáshoz vezethet.

Ne érjen az objektívhez, amikor a kép pozíciójának beállítását végzi. Az ujjai becsípődhetnek az objektív kitolódása/visszahúzódása közben.

Vegye figyelembe, hogy ha az egységet felfelé vagy lefelé döntik, a kivetített kép trapéz formájúvá torzul.

Vigyázzon, nehogy becsípje az ujját, amikor elforgatja az (állítható) elülső lábakat.

- 1 Nyomja meg a FOCUS gombot az objektívfókusz beállítására szolgáló ablak (tesztminta) megjelenítéséhez. Ezután állítsa be a kép fókuszát a /// (fel/le/balra/jobbra) gombbal.**

A tesztminta kikapcsolásához nyomja meg az (bevitel) gombot.

- 2 Nyomja meg a ZOOM gombot az objektív zoomjának beállítására szolgáló ablak (tesztminta) megjelenítéséhez. Ezután állítsa be a kép méretét a /// (fel/le/balra/jobbra) gombbal.**

A kép nagyításához nyomja meg a / (fel/jobbra) gombot.

A kép kicsinyítéséhez nyomja meg a / (le/balra) gombot.

- 3 Nyomja meg a SHIFT gombot az objektív döntésének beállítására szolgáló ablak (tesztminta) megjelenítéséhez. Ezután állítsa be a kép pozícióját a /// (fel/le/balra/jobbra) gombbal.**

Vízszintes pozíció beállítása

Nyomja meg a / (balra/jobbra) gombot, ha a kivetített képet az objektív közepétől vízszintes irányban kívánja mozgatni.

Felülnézet

 Az ábrán a kivetített kép vízszintes mozgásának tartománya látható

A: Egy képernyőnyi szélesség

: A kép pozíciója, amikor a képet a bal szélre mozgatja

: A kép pozíciója, amikor a képet a jobb szélre mozgatja

Függőleges pozíció beállítása

Nyomja meg a / (fel/le) gombot, ha a kivetített képet az objektív közepétől függőleges irányban kívánja mozgatni.

Oldalnézet

 Az ábrán a kivetített kép függőleges mozgásának tartománya látható

A: Egy képernyőnyi magasság

: A kép pozíciója, amikor a képet teljesen felfelé mozgatja

: A kép pozíciója, amikor a képet teljesen lefelé mozgatja

Az objektív pozíciójának visszaállítása

Nyomja meg a RESET gombot a távvezérlőn, miközben az objektív döntésének beállítására szolgáló ablak látható. Az objektív visszatér középre (gyári alapértelmezett pozíció). (A zoom és a fókusz beállítása nem módosul.)

A kivetített kép mozgatási tartománya

A kivetített kép az alábbi ábrán látható nyolcszögletű területen belül mozgatható. A mozgatható tartomány az objektívtől vagy a kivetített kép képarányától függ.

 Az ábrán a kivetített kép mozgásának tartománya látható

A felszerelés helyéül szolgáló felület dőlésének módosítása

Ha egyenetlen felületre szereli az egységet, az állítható elülső láb (A) segítségével biztosítsa az egység vízszintesességét.

Objektívbeállítási képernyő (tesztminta)

 Az ábrán az objektívbeállítási képernyő látható

A szaggatott vonalak az egyes képarányok látószögét mutatják.

[11] Telepítés és csatlakozások

A vetített kép helyzetének beállítása (VPL-XW5100)

Tipp

A fókusz beállítása

A nagy fényerejű kivetítő objektívjére termikus hatással van a fényforrás fénye. Ezért a fókusz közvetlenül a bekapcsolás után még nem lesz stabil. A fókusz pontosabb beállítása érdekében javasolt a fókuszt legalább 30 perccel a kivetítő bekapcsolása, illetve az objektív beállítására szolgáló ablak (tesztminta) legalább 2 percig történő megjelenése után beállítani.

Megjegyzés

A kivetítő telepítési helyétől függően előfordulhat, hogy a vezérlés a távvezérlővel nem lehetséges. Ilyen esetben irányítsa a távvezérlőt a kivetítőn lévő távvezérlő-érzékelőre vagy a képernyőre.

Ne érjen az objektívhez, amikor a kép pozíciójának beállítását végzi. Az ujjai becsípődhetnek az objektív kitolódása/visszahúzódása közben.

Ha az egységet a mennyezetre telepíti, az objektívdöntő tárcsa fedelének kinyitásakor a fedél leeshet. Legyen óvatos a fedél kinyitásakor és lezárásakor, illetve a tárcsa működtetésekor.

Vegye figyelembe, hogy ha az egységet felfelé vagy lefelé döntik, a kivetített kép trapéz formájúvá torzul.

Vigyázzon, nehogy becsípje az ujját, amikor elforgatja az (állítható) elülső lábakat.

- 1 Nyomja meg a vezérlőpanelen lévő LENS gombot vagy a távvezérlőn lévő PATTERN gombot a beállítások elvégzését lehetővé tévő tesztjel megjelenítéséhez.**
- 2 Nyomja meg az egység tetején lévő fedelet, hogy kinyissa azt, majd mozgassa mindkét objektívdöntő tárcsát a kép pozíciójának beállításához.**

A: Vízszintes pozíció beállítása

B: Függőleges pozíció beállítása

A kép pozíciójának beállítása után helyezze vissza a fedelet az eredet pozíciójába.

- 3 Állítsa be a kép méretét a zoomgombbal.**

A: Zoomgomb

- 4 Állítsa be a fókuszt a fókuszyűrűvel.**

A: Fókuszyűrű

A kivetített kép mozgatási tartománya

A kivetített kép az alábbi ábrán látható nyolcszögletű területen belül mozgatható. A mozgatható tartomány az objektívtől vagy a kivetített kép képarányától függ.

 Az ábrán a kivetített kép mozgásának tartománya látható

A felszerelés helyéül szolgáló felület dőlésének módosítása

Ha egyenetlen felületre szereli az egységet, az állítható elülső láb (A) segítségével biztosítsa az egység vízszintességét.

Objektívbeállítási képernyő (tesztminta)

 Az ábrán az objektívbeállítási képernyő látható

A szaggatott vonalak az egyes képarányok látószögét mutatják.

[12] Telepítés és csatlakozások

Csatlakoztatásra vonatkozó óvintézkedések

A csatlakoztatás előtt kapcsoljon ki minden eszközt.

Mindegyik csatlakozóhoz a megfelelő kábelt használja.

Határozottan csatlakoztassa a kábelcsatlakozókat; A laza csatlakozások csökkenthetik a képjelek teljesítményét vagy üzemzavart okozhatnak. Amikor kihúz egy kábelt, ne a kábelt fogja meg, hanem a csatlakozót.

További információkért tekintse meg a csatlakoztatni kívánt készülék felhasználói útmutatóját is.

[13] Telepítés és csatlakozások

Csatlakoztatás videokészülékhez

Ha a kivetítő HDMI-bemenetéhez HDMI-kimenettel ellátott eszközt, mint például DVD-lejátszót/-felvevőt, Blu-ray Disc-lejátszót/-felvevőt, illetve PlayStation® eszközt csatlakoztat, kiváló képminőségben lehet része.

Egy HDMI-kábel segítségével (nem tartozék) csatlakoztassa a kivetítő HDMI-bemenetét a hangerősítő HDMI-kimenetéhez. Csatlakoztassa a hangerősítőt a videokészülék HDMI-kimenetéhez.

: A jelek áramlása

Megjegyzés

Olyan „prémium, nagy sebességű” HDMI-kábelt használjon, amelyen fel van tüntetve a kábeltípus logója. Ha nem prémium, nagy sebességű kábelt használ, előfordulhat, hogy a 4K képek nem megfelelően jelennek meg.

A 4K felbontású, 120 Hz-es képkimenetet támogató HDMI-eszközök esetében „ultra nagy sebességű” HDMI-kábelt használjon.

Ha a kivetítőhöz HDMI-kábelt csatlakoztat, gondoskodjon arról, hogy a kivetítő HDMI-csatlakozójának felső részén található jelzés () és a kábel csatlakozóján található jelzés () egymás felé nézzon.

Ha egy HDMI-kábellel csatlakoztatott eszközről származó képek nem megfelelően jelennek meg, ellenőrizze a csatlakoztatott eszköz beállításait.

[14] Telepítés és csatlakozások

Csatlakoztatás számítógéphez

Egy HDMI-kábel segítségével (nem tartozék) csatlakoztassa a kivetítő HDMI-bemenetét az a monitor HDMI-kimenetéhez.

: A jelek áramlása

Megjegyzés

Olyan „prémium, nagy sebességű” HDMI-kábelt használjon, amelyen fel van tüntetve a kábeltípus logója. Ha nem prémium, nagy sebességű kábelt használ, előfordulhat, hogy a 4K képek nem megfelelően jelennek meg.

A 4K felbontású, 120 Hz-es képkimenetet támogató HDMI-eszközök esetében „ultra nagy sebességű” HDMI-kábelt használjon.

Ha a kivetítőhöz HDMI-kábelt csatlakoztat, gondoskodjon arról, hogy a kivetítő HDMI-csatlakozójának felső részén található jelzés () és a kábel csatlakozóján található jelzés () egymás felé nézzen.

Ha egy HDMI-kábellel csatlakoztatott eszközről származó képek nem megfelelően jelennek meg, ellenőrizze a csatlakoztatott eszköz beállításait.

Ha az eszköz úgy van beállítva, hogy a jelet a számítógép képernyőjére és egy külső monitorra is kiadja, akkor előfordulhat, hogy a kép nem megfelelően jelenik meg a kivetítőn. Állítsa be úgy a számítógépet, hogy csak a külső monitorra adja ki a jelet. A számítógép beállításával kapcsolatban forduljon a számítógép gyártójához.

[15] Vetítés

Képek kivetítése

Válassza ki a bemeneti eszközt a képek kivetítéséhez.

1 Kapcsolja be az egységet és az egységhez csatlakoztatott készüléket is.

2 Nyomja meg az INPUT gombot.

Megjelenik a bemenetválasztó ablak.

- 3. Nyomja meg az INPUT gombot többször az eszköz kiválasztásához, amelyről a képeket meg kívánja jelenteni.**

A / (fel/le) gomb és az (bevitel) gomb megnyomásával is kiválaszthatja a kívánt eszközt.

Az egység kikapcsolása

1. Nyomja meg a / (be-/kikapcsoló) gombot.
Megjelenik a [POWER OFF?] üzenet.
2. Nyomja meg ismét a / (be-/kikapcsoló) gombot, mielőtt az üzenet eltűnne.
A POWER jelzőfény zölden villog, a ventilátor pedig továbbra is jár, hogy csökkentse a belső hőmérsékletet.
A ventilátor leáll, és a POWER jelzőfény zöld villogásról piros fényre vált.
3. Húzza ki az AC-tápkábelt az elektromos aljzatból.

Az egységet a fenti lépések végrehajtása helyett úgy is kikapcsolhatja, hogy körülbelül 1 másodpercig nyomva tartja a / (be-/kikapcsoló) gombot.

Megjegyzés

Soha ne válassza le a hálózati kábelt, ha a jelzőfény még villog.

Tipp

Ha a [Setup] menüben a [Status] beállítás értéke [Off], a bemenetkiválasztási ablak nem jelenik meg. A bemeneti csatlakozók között az INPUT gomb megnyomásával válthat sorrendben.

[16] Kivetítés

A Picture Position funkció használata (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Az objektívbeállítások (fókusz, képméret, képpozíció), a képarány és a kivágás legfeljebb három kombinációja tárolható. A beállítások előhívhatók.

- 1. Nyomja meg a POSITION gombot.**

Megjelenik a képpozíció kiválasztására szolgáló ablak.

A [---] kijelzés olyan pozíciót jelöl, amelynek az objektívbeállításai nincsenek mentve.

2 A POSITION gomb ismételt megnyomásával válassza ki a pozíciót.

A rendszer lehívja a kiválasztott pozíciót.

A / (fel/le) gomb és az (bevitel) gomb megnyomásával is kiválaszthatja a kívánt pozíciót.

Az objektív beállításait (fókusz, képméret, képpozíció) a [Screen] menü [Picture Position] menüpontja alatt mentheti el vagy törölheti.

Módosítsa a képarányt vagy a kivágást a [Screen] menü [Aspect] vagy [Blanking] pontjában.

Az objektív mozgása

A következő példákban az 1,78:1 (16:9) vagy 2,35:1 képaránnyal rendelkező képek 2,35:1 képarányú képernyőre kerülnek kivetítésre.

1,78:1 (16:9) arányú kép bevitele esetén

 Az ábrán egy 2,35:1 képarányú képernyőre kivetített 1,78:1 (16:9) képarányú kép látható

2,35:1 arányú kép bevitele esetén

 Az ábrán egy 2,35:1 képarányú képernyőre kivetített 2,35:1 képarányú kép látható

A POSITION gomb megnyomásakor a 2,35:1 képarányú kép teljes képernyős megjelenítésre vált.

 Az ábrán egy a képernyőt kitöltve, nagyítva megjelenő, 2,35:1 arányú kép látható

Megjegyzés

A pozíció kiválasztását és megerősítését követően az objektív mozogni kezd. Ne érjen az objektívhez, és ne helyezzen semmit a közelébe. Ez személyi sérüléshez vagy meghibásodáshoz vezethet.

Ha az objektív mozgása közben megnyom egy gombot a távvezérlőn vagy a vezérlőpanelen, az objektív mozgása leáll. Ilyenkor ismét ki kell választani a pozíciót, vagy manuálisan kell beállítani az objektívet.

A Picture Position funkció nem garantálja az objektívbeállítások pontos visszaadását.

Ha többféle képernyőképarányt használ az objektív zoomjának használatával, állítsa a kivetítőt a megadott vetítési távolság tartományába a Projection distance lista szerint. A beállítási pozíciótól

függően az objektívdöntés tartománya akkor is korlátozott lehet, ha a kivetítőt a megadott tartományon belül állították be.

[17] Kivetítés

A kép szerinti képarány kiválasztása

Lehetősége van az adott képnek leginkább megfelelő képarány kiválasztására.

1 **Nyomja meg az ASPECT gombot.**

A gomb többszöri ismételt megnyomásával az [Aspect] beállítást adhatja meg. Ezt a [Screen] menü [Aspect] pontjában is beállíthatja.

Eredeti kép (16:9-es megjelenítés esetén)	Javasolt beállítások és az így létrejött képek
1,78:1 (16:9)	[Normal] Az ábra a kivetített képet mutatja a Normál beállítás kiválasztásával, ha a bemenet 1,33:1 (4:3) képarányú kép vagy 1,33:1 (4:3) jeloldalú képarányú kép
1,33:1 (4:3)	
1,33:1 (4:3) az oldalsó panelekkel	

Eredeti kép (2,35:1-es megjelenítés esetén)	Javasolt beállítások és az így létrejött képek
16:9	[Aspect Ratio Scaling]* Az ábrán a kivetített kép látható Aspect Ratio Scaling képarány és 16:9 bemeneti kép mellett

* csak VPL-XW5100 esetén

Eredeti kép (16:9-es megjelenítés esetén)	Javasolt beállítások és az így létrejött képek
2,35:1	[V Stretch] Az ábrán a kivetített kép látható V Stretch képarány és 2,35:1 bemeneti kép mellett Anamorfikus objektív használata esetén
16:9	[Squeeze] Az ábrán a kivetített kép látható Squeeze képarány és 16:9 bemeneti kép mellett Anamorfikus objektív használata esetén
Squeeze	[Stretch]

Eredeti kép (17:9-es megjelenítés esetén)	Javasolt beállítások és az így létrejött képek
1,90:1 (17:9)	[Full 1] Az ábrán a kivetített kép látható Full 1 képarány és 1,90:1 (17:9) bemeneti kép mellett
1,90:1 (17:9)	[Full 2] Az ábrán a kivetített kép látható Full 2 képarány és 1,90:1 (17:9) bemeneti kép mellett Ha 1,90:1 arányú képet vetít a teljes képernyőre

Megjegyzések a képarány-beállítás kiválasztásával kapcsolatban

Ha az eredetitől eltérő képarány-beállítást választ ki (például tv-műsorok), a kivetített kép az eredeti képtől eltérően fog megjelenni. Figyeljen oda a képarány-beállítás kiválasztásakor. Felhívjuk figyelmét, hogy ha az egységet hasznoszerzéshez vagy nyilvános megtekintéshez használja egy kávézóban vagy hotelben, az eredeti képarány módosítása (például a képernyő felosztása, zsugorítása vagy nyújtása) törvény által védett szerzői vagy gyártásvezetői jogokat sérthet.

Megjegyzés

A kiválasztható képarány-beállítások a bemeneti jel függvényében eltérőek lehetnek.

Számítógépes jelbemenet esetén a képarány-beállítás nem választható ki.

[18] Kivetítés

A képnézegető üzemmód kiválasztása

Lehetősége van a képforrás típusának, illetve a helyiségben tapasztalható körülményeknek leginkább megfelelő képminőség kiválasztására.

- 1 **Nyomja meg a CALIBRATED PRESET gombot a kívánt képmód kiválasztása után.**

Beállítások

CINEMA FILM 1 ([Mozifilm 1])

A mozifilmekre jellemző széles, dinamikus és tiszta képek visszaadására szolgáló képminőség.

CINEMA FILM 2 ([Mozifilm 2])

A mozikra jellemző gazdag tónus és színvilág visszaadására alkalmas képminőség a [Cinema Film 1] beállításhoz építve.

REF ([Referencia])

Ez a képminőség az eredeti kép minőségének hű visszaadását, vagy a kép módosítás nélküli minőségben való megtekintését teszi lehetővé.

TV ([Tv])

Ez a képminőség tévéműsorok, sportesemények, koncertek és más videoképek megtekintéséhez ideális.

PHOTO ([Fénykép])

Ez a képminőség digitális fényképezőgéppel és más készülékkel készített állóképek megtekintésére szolgál.

GAME ([Játék])

Játékokra alkalmas képminőség megfelelően modulált színekkel és gyors reakcióval.

BRT CINE ([Világos mozi])

Ez a képminőség filmek világos helyiségben történő megtekintésére szolgál.

BRT TV ([Világos tv])

Ez a képminőség tévéműsorok, sportesemények, koncertek és más videoképek világos helyiségben történő megtekintéséhez alkalmas.

USER ([Felhasználó])

A saját ízlésének megfelelően állíthatja be a képminőséget, majd elmentheti a beállítást. Az alapértelmezett beállítás ugyanaz, mint a [Reference] esetben.

[IMAX Enhanced]

Az IMAX Enhanced tartalmak megtekintéséhez alkalmas képminőség.
Nyomja meg a MENU gombot, és válasszon a [Calib. Preset] beállítások közül a [Picture] menüben.

[19] Beállítási menük

Navigálás a menükben

A kivetítő menüablakában különböző beállításokat és módosításokat végezhet el. Ha olyan elemet választ, amelynek neve után egy nyíl () látható, akkor az adott elem a következő menüszinten állítható be.

Megjegyzés

A magyarázatban szereplő ábrák csak tájékoztató jellegűek. A modell verziójától függően egyes menüelemek eltérőek lehetnek. Köszönjük a megértését.

1 Nyomja meg a MENU gombot.

Megjelenik a menüablak.

2 Nyomja meg a / (fel/le) gombot egy menüelem kiválasztásához, majd nyomja meg a (jobbra) vagy az (bevitel) gombot.

Megjelennek a beállítható vagy módosítható elemek. A jelenleg kiválasztott elem fehér színnel jelenik meg.

3 Nyomja meg a / (fel/le) gombot egy elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (jobbra) vagy az (bevitel) gombot.

A beállítási elemek egy felugró menüben, egy beállítási menüben, egy módosítási menüben vagy pedig a következő menüablakban jelennek meg.

Felugró menü

Beállítási menü

Módosítási menü

A következő menü ablaka

4 Állítson be vagy módosítson egy elemet.

Egy elem értékének módosítása

Az érték növeléséhez nyomja meg a (fel) vagy (jobbra) gombot.

Az érték csökkentéséhez nyomja meg a (le) vagy (balra) gombot.

A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az (bevitel) gombot, ekkor a rendszer visszalép az előző képernyőre.

Egy elem beállításának módosítása

Válassza ki a kívánt elemet a / (fel/le) gombbal.

A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az (bevitel) gombot, ekkor a rendszer visszalép az előző képernyőre.

Bizonyos elemeknél a (balra) gomb megnyomásakor a rendszer visszalép az előző képernyőre.

A menüablak bezárása

Nyomja meg a MENU gombot.

A módosított képminőség visszaállítása a gyárilag beállított értékre

A [Picture] menüben válassza ki a [Reset] elemet.

Válassza ki a [Yes] elemet a (balra) gombbal, majd nyomja meg az (bevitel) gombot.

A [Picture] menüben a következő beállítások mindegyike visszaáll a gyárilag beállított értékre.

[Reality Creation]

[Cinema Black Pro]

[Motionflow]

[Contrast]

[Brightness]

[Color]

[Hue]

[Color Temp.]

[Sharpness]

[Expert Setting]

A beállított/módosított elemek visszaállítása a gyárilag beállított értékekre

Válassza ki a kívánt elemet a menüablakban, hogy megjelenítse a felugró menüt, a beállítási menüt vagy a módosítási menüt. A távvezérlőn nyomja meg a RESET gombot a kiválasztott elem visszaállításához a gyárilag beállított értékekre.

Megjegyzés

A távvezérlőn található RESET gomb csak akkor használható, ha a módosítási menü vagy a beállítási menü ki van választva.

[20] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Calib. Preset

Lehetősége van a képforrás típusának, illetve a helyiségben tapasztalható körülményeknek leginkább megfelelő képminőség kiválasztására.

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.
- 2 Válassza ki a [Picture] - [Calib. Preset] menüben a kívánt beállítást.

Beállítások

[Cinema Film 1]

A mozifilmekre jellemző széles, dinamikus és tiszta képek visszaadására szolgáló képminőség.

[Cinema Film 2]

A mozikra jellemző gazdag tónus és színvilág visszaadására alkalmas képminőség a [Cinema Film 1] beállításra építve.

[Reference]

Ez a képminőség az eredeti kép minőségének hű visszaadását, vagy a kép módosítás nélküli minőségben való megtekintését teszi lehetővé.

[TV]

Ez a képminőség tévéműsorok, sportesemények, koncertek és más videoképek megtekintéséhez ideális.

[Photo]

Ez a képminőség digitális fényképezőgéppel és más készülékkel készített állóképek megtekintésére szolgál.

[Game]

Játékra alkalmas képminőség megfelelően modulált színekkel és gyors reakcióval.

[Bright Cinema]

Ez a képminőség filmek világos helyiségben történő megtekintésére szolgál.

[Bright TV]

Ez a képminőség tévéműsorok, sportesemények, koncertek és más videoképek világos helyiségben történő megtekintéséhez alkalmas.

[User]

A saját ízlésének megfelelően állíthatja be a képminőséget, majd elmentheti a beállítást. Az alapértelmezett beállítás ugyanaz, mint a [Reference] esetében.

[IMAX Enhanced]

Az IMAX Enhanced tartalmak megtekintéséhez alkalmas képminőség.

Tipp

A képminőség módosításakor a rendszer minden bemenet esetében elmenti a beállítást.

A [Calib. Preset] értéket a távvezérlő CALIBRATED PRESET gombjával is beállíthatja.

[21] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Reset

A jelenleg kiválasztott előre beállított üzemmód összes beállítása visszaáll az alapértelmezett beállításokra.

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 Válassza ki a [Picture] - [Reset] lehetőséget.**

Tipp

A visszaállítás a [Color Temp.] értékhez elmentett erősítési/bias beállításokat nem érinti.

A beállítások visszaállíthatók SDR/HDR tartalmakhoz.

[22] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Reality Creation

A valóság-hű képek elérése érdekében a rendszer módosítja a képfelbontást, és csökkenti a képzajt. (Szuperfelbontás funkció)

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Picture] - [Reality Creation] - [On] vagy [Off] lehetőséget.**
- 3 **Az [On] lehetőség kiválasztásakor válassza ki a kívánt beállítást.**

Beállítások

[Resolution]

A beállítási érték növelésével a kép textúrája és részletessége fokozódik, ezáltal pedig a kép élesebbé válik.

[Noise Filtering]

A beállítási érték növelésével a képzaj (a kép pontatlansága) kevésbé lesz feltűnő.

[D.Focus Optimizer]

[On]/[Off]: Az [On] kiválasztásakor a rendszer optimalizálja a kivetített képet. Javítja a textúrákat és a képrészleteket, valamint kiélesíti a képet.

[Test: On/Off]

Meghatározott rendszerességgel az [On] és [Off] érték között váltakozva ellenőrzi a Reality Creation hatását.

Tipp

A [Reality Creation] lehetőséget a távvezérlő REALITY CREATION gombjával is beállíthatja.

[23] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Cinema Black Pro > Laser Light Setting

Lehetősége van a lézerfény fényerejének beállítására.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**

- Válassza ki a [Picture] - [Cinema Black Pro] - [Laser Light Setting] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[Dynamic Control]

Lehetősége van a lézerfény tartományának módosítására.

[Full]: Automatikusan beállítja a lézerfényt és a jelfeldolgozást a bemeneti forrás fényerőszintje alapján, és optimalizálja a fény mennyiségét. Ez dinamikus, fényes és magas kontrasztú képet eredményez.

[Limited]: A [Full] beállításhoz képest ez csökkenti a lézerfényt és a fényerőt. Ideális a képek sötét helyiségekben történő megtekintéséhez.

[Off]: Kikapcsolja a dinamikus vezérlés funkciót.

[Output]

A nagyobb értékekkel világosíthatók, az alacsonyabbakkal pedig sötétíthetők a képek.

Tipp

Az [Output] értékét a kép fényerejének megfelelően válassza ki, majd válassza ki a kívánt beállítást a [Dynamic Control] menüpontban.

[24] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Cinema Black Pro > Dynamic HDR Enhancer

A HDR tartalmak visszaadása során a rendszer automatikusan beállítja a fényes/sötét területek jelszintjét, hogy egy adott jelenetnek megfelelően optimalizálja a kontrasztot. A kép élessége fokozódik, ami dinamikus képet eredményez.

- Nyomja meg a MENU gombot.**
- Válassza ki a [Picture] - [Cinema Black Pro] - [Dynamic HDR Enhancer] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[High], [Middle], [Low]

Lehetősége van a D.HDR Enhancer funkció módosítására.

[Off]

A D.HDR Enhancer ki van kapcsolva.

Tipp

A [Dynamic HDR Enhancer] lehetőséget a távvezérlő CONTRAST ENHANCER gombjával is beállíthatja.

[25] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Cinema Black Pro > HDR Tone Mapping

Valós időben elemzi a jelszintet HDR-jelbemenet esetén, és automatikusan, az adott jelenettől függően állítja be a fényerőt és a képátmenet egyensúlyát. Ezáltal fenntartja a képátmenetet világos jeleneteknél, valamint megnöveli a fényerőt és a sötét képátmenetet a sötét jeleneteknél.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Picture] - [Cinema Black Pro] - [HDR Tone Mapping] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[Mode 1]

Ez a mód előnyben részesíti a fényerőt a [Mode 2] módhoz képest. A tartalmak világosabb környezetben való megtekintéséhez ajánlott.

[Mode 2]

Ez a mód kiegyensúlyozza a fényerőt és a kiemelt képátmenetet. Filmek megtekintéséhez ajánlott.

[Mode 3]

Ez a mód előnyben részesíti a kiemelt képátmenetet, és némileg sötétebb a [Mode 2] módnál. Magas fényerő-információkat magukban foglaló tartalmak megtekintéséhez ajánlott.

[Off]

A HDR tone mapping funkció kikapcsolására szolgál.

Tipp

Ha a HDR mód a HDR Reference beállítással működik (például amikor a [HDR] beállítás [HDR Reference] értékre van állítva), ez a funkció még HDR-jelbemenet esetén sem érhető el. Állítsa a [HDR] beállítást [HDR10], [HLG] vagy [Auto] - [HDR10/HLG] értékre.

[26] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Motionflow

Lehetősége van a képmozgás egyenletességének beállítására.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Picture] - [Motionflow] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[Smooth High]

Egyenletes mozgóképet biztosít. Elsősorban videós tartalmak esetében hatékony.

[Smooth Low]

Egyenletes mozgóképet biztosít normál használatra.

[True Cinema]

A képeket, például egy 24 képkocka/másodperc sebességnél készített film esetében az eredeti képkockasebességgel adja vissza.

[Off]

A Motionflow funkció ki van kapcsolva.

Tipp

Az [Off] értéket akkor válassza, ha a [Smooth High], a [Smooth Low] vagy a [True Cinema] torzított képeket eredményez.

A képtől függően előfordulhat, hogy a hatást szabad szemmel a beállítások módosítása ellenére sem látja.

A [Motionflow] lehetőséget a távvezérlő MOTIONFLOW gombjával is beállíthatja.

4K 120 Hz-es vagy 2K 120 Hz-es bemenet esetén a [Motionflow] beállításokat nem lehet kiválasztani.

[27] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Contrast

Lehetősége van a képek kontrasztjának módosítására.

1 Nyomja meg a MENU gombot.

2 Válassza ki a [Picture] - [Contrast] menüpontot, és állítsa be az értékeket.

A nagyobb értékekkel növelhető, a kisebbekkel pedig csökkenthető a képek élessége.

Tipp

Az alábbi esetekben a [Contrast(HDR)] jelenik meg a [Contrast] helyett:

HDR-jelbemenet, miközben a [HDR] beállítása [Auto], és ha a [HDR Tone Mapping] beállítása [Off].

Ha a [HDR] beállítása [HDR10], [HDR Reference] vagy [HLG], és ha a [HDR Tone Mapping] beállítása [Off].

A [Contrast] értékét a távvezérlő CONTRAST gombjával is beállíthatja.

[28] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Brightness

Lehetősége van a képek fényerejének módosítására.

1 Nyomja meg a MENU gombot.

2 Válassza ki a [Picture] - [Brightness] menüpontot, és állítsa be az értékeket.

Az érték növelésével világosíthat, az érték csökkentésével pedig sötétíthet a képeken.

Tipp

A [Brightness] értékét a távvezérlő BRIGHTNESS gombjával is beállíthatja.

[29] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Color

Lehetősége van a színtelítettség módosítására.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Picture] - [Color] menüpontot, és állítsa be az értékeket.**

A nagyobb értékekkel növelheti, az alacsonyabbakkal pedig csökkentheti a színtelítettséget.

[30] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Hue

Lehetősége van a színtónus módosítására.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Picture] - [Hue] menüpontot, és állítsa be az értékeket.**

A nagyobb értékekkel zöldes, az alacsonyabbakkal pedig vörös árnyalatúvá teheti a képeket.

[31] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Color Temp.

Lehetősége van a színhőmérséklet módosítására.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Picture] - [Color Temp.] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[D93]

Az általában a tévékészülékeknél használt 9300 K színhőmérséklettel egyenértékű. A fehér terület kékes árnyalattal rendelkezik.

[D75]

A normál másodlagos fényforrásként használt 7500 K színhőmérséklettel egyenértékű. Ez semleges tónust eredményez a [D93] és [D65] között.

[D65]

A normál fényforrásként használt 6500 K színhőmérséklettel egyenértékű. A fehér terület vöröses árnyalattal rendelkezik.

[D55]

A normál másodlagos fényforrásként használt 5500 K színhőmérséklettel egyenértékű. A fehér terület vörösebb árnyalattal rendelkezik.

[Custom 1] – [Custom 5]

A saját preferenciáinak megfelelően állíthatja be a színhőmérsékletet, és elmentheti a beállítást. Az alapértelmezett beállítások a következők.

[Custom 1]: A [D93] beállításával azonos beállítás

[Custom 2]: A [D75] beállításával azonos beállítás

[Custom 3]: A [D65] beállításával azonos beállítás

[Custom 4]: A [D55] beállításával azonos beállítás

[Custom 5]: A fényerőt előnyben részesítő beállítás

Tipp

Az elemeket tetszés szerinti színhőmérséklethez rendelheti.

A [Color Temp.] értékét a távvezérlő COLOR TEMP gombjával is beállíthatja.

[32] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Sharpness

Élesebbé teszi a kép körvonalát, illetve csökkenti a képzajt.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Picture] - [Sharpness] menüpontot, és állítsa be az értékeket.**

A magasabb értékekkel élesítheti a körvonalat, míg az alacsonyabb értékekkel csökkentheti a zajt, és ezzel együtt lágyíthatja a körvonalat.

Tipp

A [Sharpness] értékét a távvezérlő SHARPNESS gombjával is beállíthatja.

[33] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Expert Setting > NR (Noise Reduction)

Csökkenti a kép pontatlanságát és a képzajt.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Picture] - [Expert Setting] - [NR] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[Auto]

A rendszer észleli a bemeneti forrás zajszintjét, és a kép pontatlansága és zajszintje automatikusan csökken.

[High], [Middle], [Low]

A bemeneti forrás pontatlanságának, illetve zajának megfelelő beállítás kiválasztását teszi lehetővé.

[Off]

Az NR (zajcsökkentés) ki van kapcsolva.

Tipp

A bemeneti forrás függvényében előfordulhat, hogy az [Auto] beállítással a zajszint nem észlelhető pontosan. Ha a kép nem megfelelő az [Auto] beállítás mellett, a [High], [Middle], [Low] vagy [Off] lehetőségek közül választhat.

[34] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Expert Setting > Smooth Gradation

Sima átmenet elérését teszi lehetővé a kép sík területén.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**

- Válassza ki a [Picture] - [Expert Setting] - [Smooth Gradation] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[High], [Middle], [Low]

Lehetővé teszi a sima átmeneti hatás módosítását.

[Off]

A sima átmenet ki van kapcsolva.

[35] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Expert Setting > Gamma Correction

A javított kép képátmenetének válaszjellemzőit állítja be. A kívánt képátmenetet 10 lehetőség közül választhatja ki.

- Nyomja meg a MENU gombot.**
- Válassza ki a [Picture] - [Expert Setting] - [Gamma Correction] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

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

Az alacsonyabb értékekkel általánosságban világosíthatók, a magasabbakkal pedig sötétíthetők a képek.

[Gamma 7]

Feljavítja a sötét területet, így a képminőség élesebbé válik.

[Gamma 8]

Egy, a [Gamma 7] értéknél világosabb képminőség jön létre. Akkor válassza, ha egy képet enyhén világos helyiségben tekint meg.

[Gamma 9]

Egy, a [Gamma 8] értéknél világosabb képminőség jön létre.

[Gamma 10]

Élesebbé teszi a képminőséget. Akkor válassza, ha a tévéműsorokat és hasonló tartalmakat enyhén világos helyiségben tekinti meg.

[Off]

A Gamma Correction funkció ki van kapcsolva.

Tipp

A [Gamma Correction] értékét a távvezérlő GAMMA CORRECTION gombjával is beállíthatja.

[36] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Expert Setting > Color Correction

Lehetősége van a színárnyalat, a telítettség és a fényerő beállítására.

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 Válassza ki a [Picture] - [Expert Setting] - [Color Correction] - [On] vagy [Off] lehetőséget.**
- 3 Az [On] lehetőség kiválasztása esetén az 1. és 2. lépés ismétlésével állíthatja be a színárnyalatot, telítettséget és fényerőt az alábbiak szerint.**
 - 1.** Nyomja meg a / (fel/le) gombot a [Color Select] kiválasztásához, majd nyomja meg a / (balra/jobbra) gombot a beállítani kívánt szín kiválasztásához: [Red], [Yellow], [Green], [Cyan], [Blue] vagy [Magenta].
 - 2.** Nyomja meg a / (fel/le) gombot a [Hue], [Saturation] vagy [Brightness] kiválasztásához, majd a / (balra/jobbra) gombbal állítsa be őket ízlése szerint, miközben a kivetített képet nézi.

[37] Beállítási menük | Picture menü

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

A téma színei, például az ég, a föld és a növények élénk és vonzó színekben jelennek meg a Sony saját algoritmusával.

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**

- 2 **Válassza ki a [Picture] - [Expert Setting] - [Live Color Enhancer] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[High], [Middle], [Low]

Megváltoztathatja az élő színjavítás hatását.

[Off]

A Live Color Enhancer ki van kapcsolva.

[38] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Expert Setting > HDR

Lehetősége van a HDR tartalmak visszaadási módszerének beállítására.

A HDR (High Dynamic Range) funkcióval a kép sötét és világos területei minden eddiginél kifejezőbbek lesznek.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Picture] - [Expert Setting] - [HDR] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[Auto]

Automatikusan megkülönbözteti a HDR tartalmakat annak érdekében, hogy az optimális képminőséget alkalmazza. Módosíthatja a HDR10-kompatibilis tartalom felismerésekor automatikusan kiválasztásra kerülő HDR-beállítást.

[HDR10/HLG]: Ha egy jel HDR10-kompatibilis, a [HDR10] beállítást alkalmazza a rendszer.

Ha egy jel HLG-kompatibilis, a [HLG] beállítást alkalmazza a rendszer.

[HDR Reference/HLG]: Ha egy jel HDR10-kompatibilis, a [HDR Reference] beállítást alkalmazza a rendszer. Ha egy jel HLG-kompatibilis, a [HLG] beállítást alkalmazza a rendszer.

[HDR10]

Akkor állítsa be, ha HDR10-kompatibilis tartalmat szeretne visszaadni.

[HDR Reference]

A HDR10-kompatibilis tartalmak 1000 nites maximális fényerővel való visszaadását teszi lehetővé.

[HLG]

Akkor állítsa be, ha HLG-kompatibilis tartalmat szeretne visszaadni.

[Off]

Akkor állítsa be, ha nem HDR tartalmat szeretne visszaadni.

Tipp

Ha az [Auto] érték van kiválasztva és a jel BT.2020 kompatibilis, a [Color Space] automatikusan [BT.2020] értékre áll.

Megjegyzés

Ha a beállítás nem felel meg a bemenő tartalomnak, előfordulhat, hogy a videó világos és sötét területei túl fényesen vagy túl sötéten jelennek meg.

A [HDR10] vagy [HDR Reference] beállítása esetén mindkét beállításban hasonlítsa össze a kép minőségét, majd válassza azt, amelyik az átlagos fényerőt és a világos terület átmenetét optimálisan jeleníti meg.

[39] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Expert Setting > Color Space

A szintér átalakítását teszi lehetővé.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Picture] - [Expert Setting] - [Color Space] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[BT.709]

ITU-R BT.709-es szintér nagy felbontású televíziós sugárzáshoz, illetve Blu-ray discekhez. Az sRGB-vel egyenértékű szintér.

[BT.2020]

A BT.709-esnél szélesebb szintér. Ezt a beállítást BT.2020 tartalmak lejátszásához használja, amely főleg HDR tartalmak esetén használt.

[Color Space 1]

Tévéműsorok és videoképek, például sportesemények, koncertek stb. megtekintésére szolgáló szintér.

[Color Space 2]

A szintér tévéműsorok, sportesemények, koncertek és más videoképek világos környezetben, például nappaliban történő megtekintéséhez való.

[Color Space 3]

Filmek világos környezetben, például nappaliban történő megtekintésére szolgáló szintér.

[Custom]

Az igényeinek megfelelően módosíthatja a szintér beállításait.

Tipp

Minden elemet az Ön által preferált szintérnek megfelelően állíthat be.

A [Color Space] értékét a távvezérlő COLOR SPACE gombjával is beállíthatja.

Megjegyzés

Ha a [HDR] értéke [Auto], a választható beállítások a jel típusának megfelelően módosulnak.

[40] Beállítási menük | Picture menü

Menüművelet: Expert Setting > Input Lag Reduction

Csökkenti a kép megjelenítésének késleltetését.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Picture] - [Expert Setting] - [Input Lag Reduction] - [On] vagy [Off] lehetőséget.**

Ha az [On] lehetőség van kiválasztva, a rendszer csökkenti a bemeneti kép megjelenítésének idejét. Ez olyan esetekben hatékony, amikor növelni szeretné a kijelző válaszidejének sebességét, például külső vezérlő vagy hasonló eszköz használatakor.

Tipp

Ha az [Input Lag Reduction] az [On] értékre van állítva, a [Motionflow] valamint az [NR] sem állítható be.

Ha a HDMI eszközök, például játékkonzolok alacsony késleltetési idejű teljesítményt igényelnek a HDMI2.1-kompatibilis Auto Low Latency Mode (ALLM) funkció használatakor, a rendszer az [Input Lag Reduction] beállítást [On] értéken rögzíti, és nem jeleníti meg a menüben.

[41] Beállítási menük | Screen menü

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

Az objektívbeállítások, a képarány és a levágás akár három kombinációjának mentésére is lehetőség van.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Screen] - [Picture Position] lehetőséget.**
- 3 **Az objektív beállítása után (fókusz, képméret, képpozíció), a beállított képernyőképarány szerint válassza ki a kívánt pozíciót a következők közül: [Custom 1] – [Custom 5]. Ezután erősítse meg a kiválasztott pozíciót.**
- 4 **Válassza ki a [Save], [Delete] vagy a [Select] lehetőséget.**

Beállítások

[Save]

Eltárolja az aktuális objektívbeállításokat (fókusz, képméret, képpozíció) a kiválasztott helyzetben. Ha már el van mentve egy másik beállítás a pozícióban, az felülírásra kerül.

[Delete]

A rendszer törli a mentett beállítást. A beállítások törlését követően a [Custom 1] – [Custom 5] értéke a kijelzőn [---] lesz.

[Select]

Lehetővé teszi a kiválasztott pozíció beállításainak lehívását.

Tipp

Javasoljuk, hogy először mozgassa lefelé legalább 5 cm-rel a kívánt ponttól, majd mozgassa felfelé, mielőtt elmentené a képpozíciót. Ezzel a művelettel a lehívás során növelhető a Picture Position pontossága.

A [Picture Position] lehetőséget a távvezérlő POSITION gombjával is beállíthatja.

Megjegyzés

A pozíció kiválasztását és megerősítését követően az objektív mozogni kezd. Ne érjen az objektívhez, és ne helyezzen semmit a közelébe. Ez személyi sérüléshez vagy meghibásodáshoz vezethet.

Ha az objektív mozgása közben megnyom egy gombot a távvezérlőn vagy a vezérlőpanelen, az objektív mozgása leáll. Ilyenkor ismét ki kell választani a pozíciót, vagy manuálisan kell beállítani az objektívet.

Ha a Picture Position funkciót 2,35:1 vagy 16:9 képaránnyal használja, ügyeljen arra, hogy a kivetítő elhelyezési pozíciója megfelelő legyen.

A Picture Position funkció nem garantálja az objektívbeállítások pontos visszaadását.

[42] Beállítási menük | Screen menü

Menüművelet: Aspect

Lehetőség van a kivetíteni kívánt kép bemeneti jelnek megfelelő beállítására.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Screen] - [Aspect] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[Full 1]

A 4096 × 2160-as képeket a teljes képernyőre vetíti a képarány megtartása mellett.

[Full 2]

A 4096 × 2160-as képeket a teljes képernyőre vetíti.

[Normal]

A rendszer a teljes képernyőre kivetíti a bemeneti képet a képarány megtartása mellett. Ez 1,78:1 (16:9) és 1,33:1 (4:3) képaránnyal rendelkező képek megtekintéséhez alkalmas.

[Aspect Ratio Scaling]*

A rendszer a 16:9 arányú képet digitálisan, az objektív módosítása nélkül átállítja, hogy a kép illeszkedjen a 2,35:1 arányú képernyőre.

[V Stretch]

Ez a legalkalmasabb a 2,35:1 képarányú képek 2,35:1 arányú képernyőn, kereskedelmi forgalomban kapható anamorfikus objektívvel való megtekintésére. Ha az [Installation] menü [Trigger Select] beállításánál a [V Stretch] értéket választja, a TRIGGER csatlakozóból 12 V-os jel kerül kibocsátásra.

[Squeeze]

Ha az 1,78:1 (16:9) vagy 1,33:1 (4:3) képarányú képeket kereskedelmi forgalomban kapható anamorfikus objektívvel tekinti meg, a képek megfelelő képaránnyal kerülnek kivetítésre.

[Stretch]

Az 1,33:1 (4:3) képarányú zsugorított kép 1,78:1 (16:9) képaránnyal kerül kivetítésre.

* csak VPL-XW5100 esetén

Tipp

A [V Stretch] vagy [Squeeze] kiválasztása esetén az anamorfikus objektív típusát az [Installation] menü [Anamorphic Lens] pontjában lévő anamorfikus objektív szerint válassza ki.

A kiválasztható képarány-beállítások a bemeneti jel függvényében eltérőek lehetnek.

Számítógépes jelbemenet esetén a képarány-beállítások nem választhatók ki.

A rendszer elmenti a képarány-beállítást mind az öt képpozícióhoz. A képarány beállítása előtt válassza ki a képpozíciót. A végső módosítási értékeket a rendszer automatikusan elmenti. (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

A [Aspect] értékét a távvezérlő ASPECT gombjával is beállíthatja.

[43] Beállítási menük | Screen menü

Menüművelet: Blanking

A képernyő négy irányának megfelelően állíthatja be a megjelenítési területet.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Screen] - [Blanking] - [On] vagy [Off] lehetőséget.**
- 3 **Az [On] lehetőség kiválasztásakor állítsa be a kivágást.**
 1. Nyomja meg a / (fel/le) gombot a kívánt tartomány kiválasztásához a [Left], [Right], [Top] vagy [Bottom] lehetőségek közül.
 2. Nyomja meg a / (Bal/jobb) gombot a kivágás mértékének beállításához.

Tipp

A képarány-beállítás függvényében előfordulhat, hogy a jobb/bal oldali kivágás nem használható.

A rendszer elmenti a kivágás beállítását mind az öt Képpozícióhoz. A kivágás beállítása előtt válassza ki a képpozíciót. A végső módosítási értékeket a rendszer automatikusan elmenti. (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

[44] Beállítási menük | Setup menü

Menüművelet: Status

Ezzel a művelettel azt állíthatja be, hogy a rendszer megjelenítse-e a képernyőn megjelenő üzeneteket vagy menüket.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Setup] - [Status] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[On]

A képernyőn megjelenő üzenetek és menük megjelennek.

[Off]

Kikapcsolja a képernyőn megjelenő üzeneteket és menüket bizonyos menük, az egység kikapcsolásakor megjelenő megerősítő üzenet és a figyelmeztető üzenetek kivételével.

[45] Beállítási menük | Setup menü

Menüművelet: Language

Lehetősége van a képernyőn megjelenő menük és üzenetek megjelenítési nyelvének kiválasztására.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Setup] - [Language] menüpontban a kívánt beállítást.**

[46] Beállítási menük | Setup menü

Menüművelet: Menu Position

Lehetősége van a képernyőn megjelenő menü megjelenítési pozíciójának módosítására.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Setup] - [Menu Position] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[Bottom Left]

A menü a képernyő bal alsó részén jelenik meg.

[Center]

A menü a képernyő közepén jelenik meg.

[47] Beállítási menük | Setup menü

Menüművelet: High Altitude Mode

Lehetősége van arra, hogy az egységet a telepítési hely légköri nyomásának megfelelően állítsa be.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Setup] - [High Altitude Mode] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[Level 2]

Akkor válassza ki, ha a kivetítőt 1800 m-es (kb. 5 900 láb) vagy nagyobb magasságban használja.

[Level 1]

Akkor válassza ki, ha a kivetítőt 1000 m (kb. 3280 láb) és 1800 m (kb. 5900 láb) közötti magasságban használja.

[Off]

Akkor válassza ki, ha a kivetítőt sík terepen használja.

Tipp

A [Level 2] vagy [Level 1] kiválasztása esetén a ventilátor kicsit hangosabb lesz, mivel nő a ventilátor fordulatszáma. Magas hőmérsékletű környezetben a lézerfény automatikusan a beszívott levegő hőmérsékletéhez igazodik, és a fényerő kissé csökken.

[48] Beállítási menük | Setup menü

Menüművelet: Remote Start

Lehetősége van a Remote Start beállítások megadására.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Setup] - [Remote Start] - [On] vagy [Off] lehetőséget.**

Ha az [On] lehetőséget választja, egy hálózati környezetben lévő eszköztől (például számítógép) is bekapcsolhatja a kivetítőt.

Tipp

Fontos, hogy a hálózati kapcsolatot megfelelően konfigurálja, és hogy a kivetítőt már előre csatlakoztassa a hálózathoz.

Ha a kivetítőt a Remote Start funkció használatával szeretné bekapcsolni, speciális parancsokat kell küldenie a számítógépről. A részletekre vonatkozóan forduljon a Sony képzett munkatársaihoz.

Megjegyzés

Ha a [Remote Start] értéke [On], a hálózati készenléti mód engedélyezve van, és a teljesítményfelvétel nő. Ha a Network Management beállítás értéke [On] a [Setup] menüben, a rendszer a Remote Start beállítást automatikusan [Off] értékre állítja, és az nem jelenik meg a menüben.

[49] Beállítási menük | Setup menü

Menüművelet: Network Management

Beállíthatja, hogy engedélyezi-e a hálózati funkciót.

Nyomja meg a MENU gombot.

2 Válassza ki a [Setup] - [Network Management] - [On] vagy [Off] lehetőséget.

Ha a hálózati környezetben folyamatosan kommunikál a kivetítő vezérlőeszközével, válassza az [On] lehetőséget.

Tipp

Ha a [Network Management] értéke [On], a / (be-/kikapcsoló) gomb megnyomása és a kép megjelenése közötti idő lerövidül.

Megjegyzés

Ha a [Network Management] értéke [On], a hálózati funkció folyamatosan be van kapcsolva. Az [On] érték kiválasztása növeli az energiafogyasztást.

[50] Beállítási menük | Setup menü

Menüművelet: Web Control UI

Beállíthatja, hogy engedélyezi-e a webes vezérlést.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Setup] - [Web Control UI] - [On] vagy [Off] lehetőséget.**

Ha weben keresztül vezérli a kivetítőt, állítsa [On] értékre.

[51] Beállítási menük | Setup menü

Menüművelet: Power Saving

Lehetősége van a Power Saving (alvó üzemmód) beállítására.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Setup] - [Power Saving] - [On] vagy [Off] lehetőséget.**

Az [On] lehetőség kiválasztása esetén a kivetítő automatikusan kikapcsol, ha legalább 10 percig nem érkezik hozzá bemeneti jel.

Megjegyzés

Ha a [Power Saving] értéke [Off], a teljesítményfelvétel nő.

[52] Beállítási menük | Setup menü

Menüművelet: All Reset

A rendszer a kivetítő menüjében konfigurált, valamint a távolról csatlakoztatott eszközök által módosított összes adat esetében visszaállítja az alapértelmezett beállításokat.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Setup] - [All Reset] lehetőséget.**

[53] Beállítási menük | Function menü

Menüművelet: Dynamic Range

A HDMI 1-/HDMI 2-csatlakozó képbemeneti szintjének beállítására szolgál.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Function] - [Dynamic Range] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[Auto]

A rendszer automatikusan azonosítja a képbemeneti szintet.

[Limited]

Akkor válassza ki, ha a képbemeneti szint 16 és 235 közötti szintekkel egyenértékű.

[Full]

Akkor válassza ki, ha a képbemeneti szint 0 és 255 közötti szintekkel egyenértékű.

Megjegyzés

Ha a csatlakoztatott HDMI-eszköz képkimeneti beállítása nincs megfelelően konfigurálva, előfordulhat, hogy a kép világos és sötét területei túl fényesen vagy túl sötéten jelennek meg.

[54] Beállítási menük | Function menü

Menüművelet: HDMI Signal Format

4K értékre módosíthatja a képjel formátumát.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Function] - [HDMI Signal Format] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[Standard Format]

A képet normál HDMI formátumban jeleníti meg.

[Enhanced Format]

A képet nagyobb felbontású HDMI formátumban jeleníti meg.

Tipp

Az [Enhanced Format] kiválasztása esetén előfordulhat, hogy a kép vagy a hang kibocsátása nem lesz megfelelő. Ilyen esetben válassza a [Standard Format] beállítást.

A képjel formátumának módosítását követően a képek megjelenítése időbe telhet.

[55] Beállítási menük | Function menü

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

Ezzel a művelettel azt állíthatja be, hogy a rendszer megjelenítse-e a tesztmintát az objektívbeállítás módosításakor.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Function] - [Test Pattern] - [On] vagy [Off] lehetőséget.**

Az [On] kiválasztása esetén a tesztminta megjelenik a képernyőn az objektív fókuszának, zoomjának vagy döntésének beállítása közben.

Tipp

A tesztminta zöld mintával és kék háttérrel jelenik meg, ezzel lehetővé téve lehetővé a fókusz egyszerű beállítását.

[56] Beállítási menük | Function menü

Menüművelet: Settings Lock

A működési hibák megelőzése érdekében zárolhatja a menübeállításokat.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki a [Function] - [Settings Lock] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[Off]

A Settings Lock törlődött.

[Level A]

Az alábbiak nem jelennek meg a menüben, és nem használhatók.

A [Calib. Preset] beállításokon kívül az összes beállítás a [Picture] menüben

[Level B]

Az alábbiak nem jelennek meg a menüben, és nem használhatók.

A [Calib. Preset] beállításokon kívül az összes beállítás a [Picture] menüben

Az [All Reset] beállítástól eltérő beállítások a [Setup] menüben

[Dynamic Range] a [Function] menüben

[Test Pattern] a [Function] menüben (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Az [Installation] menü összes eleme

[57] Beállítási menük | Installation menü

Menüművelet: Corner Keystone

Korrigálja a telepítési mód okozta képtorzítást. Akkor használja ezt a funkciót, ha például a kivetítés a képernyőhöz képest átlósan történik.

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 Válassza ki az [Installation] - [Corner Keystone] - [Adjust] vagy [Reset] lehetőséget.**
- 3 Az [Adjust] kiválasztása esetén válasszon ki egy korrigálandó sarkot, és állítsa be a sarok pozícióját.**
 - 1.** Válasszon ki egy korrigálandó sarkot a /// (fel/le/balra/jobbra) gombokkal.
 - 2.** Nyomja meg az (bevitel) gombot.
A kiválasztott sarok mutatóként jelenik meg ().

Példa a mutatóra:

Minden irányban módosítható

Csak vízszintesen vagy lefelé módosítható

- 3.** Állítsa be a sarok pozícióját a /// (fel/le/balra/jobbra) gombokkal.
Nyomja meg az (bevitel) gombot, ha ismét szeretné kiválasztani a sarkot a beállításhoz.

A [Reset] kiválasztása esetén a beállított érték törlődik, és a kép visszatér a korrigálás előtti állapotba.

Tipp

A Corner Keystone beállítása ideiglenesen törlődik, miközben beállítja a színeltolást az [Installation] – [Panel Alignment] menüpontban.

Megjegyzés

A [Corner Keystone] funkcióval korrigálható torzulás mértékére bizonyos korlátozás vonatkozik.

A képek minősége romolhat, mivel a Corner Keystone funkció elektronikusan módosítja a képeket.

Ha a kivetítés a képernyőhöz képest átlósan történik, akkor előfordulhat, hogy a képernyő nem fókuszálható egységesen.

[58] Beállítási menük | Installation menü

Menüművelet: Image Flip

Lehetősége van arra, hogy a telepítési módtól függően vízszintesen vagy függőlegesen átfordítsa a képeket. Ez mennyezeti telepítés vagy hátsó kivetítés esetén használandó.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki az [Installation] - [Image Flip] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[HV]

A képek vízszintes és függőleges átfordítása.

[H]

A képek vízszintes átfordítása.

[V]

A képek függőleges átfordítása.

[Off]

A képek nincsenek átfordítva.

[59] Beállítási menük | Installation Menü

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

Ez az objektívvel kapcsolatos beállítások ([Lens Focus], [Lens Zoom], [Lens Shift]) véletlen módosításának megakadályozására szolgálnak.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki az [Installation] - [Lens Control] - [On] vagy [Off] lehetőséget.**
Az [Off] beállítás kiválasztása esetén az objektív nem állítható be.

[60] Beállítási menük | Installation menü

Menüművelet: Anamorphic Lens

Az anamorfikus objektív konverziós arányához igazodó beállítás kiválasztását teszi lehetővé.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki az [Installation] - [Anamorphic Lens] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[1.24x]

Akkor válassza ki, ha 1,24-szoros vízszintes arány mellett használ anamorfikus objektívet.

[1.32x]

Akkor válassza ki, ha 1,32-szoros vízszintes arány mellett használ anamorfikus objektívet.

[61] Beállítási menük | Installation menü

Menüművelet: Trigger Select

A TRIGGER-csatlakozó kimeneti működésének ki- és bekapcsolására szolgál.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki az [Installation] - [Trigger Select] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[Off]

A trigger-csatlakozó funkciója ki van kapcsolva.

[Power]

Ha a kivetítő be van kapcsolva, a 12 V-os jel kibocsátásra kerül a TRIGGER csatlakozóról.

[V Stretch]

Ha V Stretch beállítással dolgozik és az [Aspect] beállítása [V Stretch], a 12 V-os jel kibocsátásra kerül a TRIGGER-csatlakozóról.

[62] Beállítási menük | Installation menü

Menüművelet: IR Receiver

Ha a távvezérlő nem működik megfelelően, válthat a távvezérlő elején és hátulján lévő érzékelők között.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki az [Installation] - [IR Receiver] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[Front & Rear]

Az elülső és a hátsó érzékelők is aktiválódnak.

[Front]

Csak az elülső érzékelő aktiválódik.

[Rear]

Csak a hátsó érzékelő aktiválódik.

[63] Beállítási menük | Installation menü

Menüművelet: Panel Alignment

Lehetősége van arra, hogy némileg módosítsa a kivetítési képernyőn megjelenő szöveg vagy kép színeltolását.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki az [Installation] - [Panel Alignment] - [Adjust] vagy [Preset] lehetőséget.**
A korrekciós adatok előbeállítása [Preset].

3 Az [Adjust] lehetőség kiválasztása esetén az [Adjust Item] és [Adjust Color] kiválasztásával állíthat a színeltoláson.

Beállítások

[Adjust Item]

A beállítási módot az alábbiak közül választhatja ki.

[Shift]: A teljes képet eltolja a módosítások elvégzéséhez.

[Shift]: Meghatározza a kívánt tartományt a módosítások elvégzéséhez.

[Adjust Color]

Meghatározza a kívánt színt a színeltolás módosításához. A [G] (zöld) érték alapján elvégezni kívánt módosításokhoz válassza ki az [R] (piros) vagy a [B] (kék) lehetőséget.

[Pattern Color]

Ha az [Adjust Color] beállítása [R] (piros), válassza ki az [R/G] (piros és zöld) vagy [R/G/B] (fehér, összes szín) lehetőséget.

Ha az [Adjust Color] beállítása [B] (kék), válassza ki a [B/G] (kék és zöld) vagy [R/G/B] (fehér, összes szín) lehetőséget.

[Adjust]

A kiválasztott szín eltolási beállításait és zónabeállításait a / (balra/jobbra) és / (fel/le) gombokkal végezheti el az [Adjust Color] menüpontban.

A [Shift] kiválasztása esetén: az eltolás módosítására szolgáló képernyőn a vízszintes irányra (H) vonatkozóan a / (bal/jobba) gombbal, a függőleges irányra (V) vonatkozóan pedig a / (fel/le) gombbal állítsa be a módosítás mértékét.

A [Zone] kiválasztása esetén: válassza ki a kívánt vízszintes pozíciót (H Position) a / (bal/jobba) gombbal, majd a kívánt függőleges pozíciót (V Position) a / (fel/le) gombbal. Ezután nyomja meg az (bevitel) gombot.

A vízszintes irányra (H) vonatkozóan a / (bal/jobba) gombbal, a függőleges irányra (V) vonatkozóan pedig a / (fel/le) gombbal állítsa be a módosítás mértékét.

A kívánt pozíciót az (bevitel) gomb megnyomásával választhatja ki ismét.

[Reset]

A beállítások visszaállnak az alapértelmezett értékekre.

Megjegyzés

A fent elvégzett módosítások függvényében előfordulhat, hogy a színek egyenetlenek lesznek, vagy módosul a felbontás.

[64] Beállítási menük | Installation menü

Menüművelet: Network Setting

Konfigurálhatja az internetes protokollok beállításait.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Válassza ki az [Installation] - [Network Setting] menüpontban a kívánt beállítást.**

Beállítások

[IPv4 Setting]

[IP Address Setup]: Kiválaszthatja az IP-cím beállításának módját.

[Auto(DHCP)]: A DHCP szerverfunkciók, például a router automatikusan hozzárendeli a hálózati beállításokat.

[Manual]: A hálózati beállítások konfigurálása manuálisan történik. Válassza ki a kívánt elemet a / (bal/jobb) gombbal, majd adja meg az értéket a / (fel/le) gombbal.

Az elemek megadásának befejezését követően válassza az [Apply] lehetőséget, majd nyomja meg az (bevitel) gombot. A rendszer alkalmazza a megadott beállításokat.

[IP Address]: A rendszer beállítja a kivetítő IP-címét.

[Subnet Mask]: A rendszer beállítja a kivetítő alhálózati maszkját.

[Default Gateway]: A rendszer beállítja a kivetítő alapértelmezett átjáróját.

[MAC Address]: A rendszer beállítja a kivetítő MAC-címét. A beállítás nem módosítható.

[Apply]: Engedélyezi a manuálisan beállított IP-címet.

[IPv6 Information]

Megjelennek az IPv6-címmel kapcsolatos információk. Állítsa be az IPv6-címet egy webböngészőből.

[65] Beállítási menük | Information menü

A kivetítő információinak megtekintése

Olyan információkat ellenőrizhet, mint a típusnév, a sorozatszám, a bemeneti jel típusa és a kivetítő szoftververziója.

1 Nyomja meg a MENU gombot.

2 Válassza az [Information] lehetőséget.

Elérhető menüpontok

[Model Name]

A típusnevet jeleníti meg.

[Serial No.]

A sorozatszámot jeleníti meg.

Signal type

A kiválasztott bemeneti jel felbontását jeleníti meg.

[Color Format]

A kiválasztott bemeneti jel színformátumát jeleníti meg.

[Color Space]

A kiválasztott bemeneti jel színterét jeleníti meg ([BT.601], [BT.709], vagy [BT.2020]).

[HDR Format]

HDR formátummal kompatibilis bemeneti jel esetén a bemeneti jelnek megfelelően a [HDR10] vagy [HLG] érték jelenik meg.

[Software Version]

A szoftververziót jeleníti meg.

[Light Timer]

Megjeleníti, hogy mennyi ideig volt bekapcsolva a lámpa (teljes üzemidő).

[Intake Air Temp.]

A kivetítő bemenetilevegő-hőmérsékletét jeleníti meg.

A Preset Memory funkcióról

A kivetítő az alapértelmezett képadatok (előbeállítási memória) szerint, a kivetíthető jelek és formátumok alapján képes megfelelően megjeleníteni egy képet. Amikor az előbeállítási memóriának megfelelő jel kerül bevitelre, a kivetítő automatikusan érzékeli a bemeneti jelet, és lehívja az adatokat az előbeállítási memóriából a megfelelő kép megjelenítéséhez.

A bemeneti jel típusa az [Information] menüben jelenik meg.

Megjegyzés

A felsorolt menüelemek beállítása vagy módosítása nem lehetséges.

A számítógép bemeneti jelétől függően előfordulhat, hogy a kivetítési felület egyes részei nem láthatók, illetve nem jelennek meg megfelelően.

[66] A hálózati funkciók használata

A hálózati funkciók használata

A kivetítő hálózathoz való csatlakoztatása a következők elvégzését teszi lehetővé.

A kivetítő használatakor csak a szükséges funkciókat engedélyezze.

A kivetítő aktuális állapotának ellenőrzése webböngésző használatával.

A kivetítő hálózati beállításainak konfigurálása.

Többféle hálózati megfigyelési és vezérlési protokoll (Advertisement, ADCP, PJ Talk, SNMP, AMX DDDP (Dynamic Device Discovery Protocol), Crestron Connected, Control4) szerint vezérelheti a kivetítőt.

A kivetítő vezérlése webböngészőn keresztül.

A kivetítő távvezérlése webböngészőn keresztül.

Megjegyzés

A kivetítő hálózathoz való csatlakoztatása esetén forduljon a hálózati rendszergazdához. Megfelelő biztonsági intézkedésekkel rendelkező hálózati környezetben használja a kivetítőt.

Ha a kivetítőt hálózathoz csatlakoztatott állapotban használja, a vezérlési ablakot webböngészőn keresztül nyissa meg, és módosítsa a hozzáférés korlátozására vonatkozó gyárilag beállított értékeket. Azt javasoljuk, hogy rendszeres időközönként módosítsa a jelszavát.

Ha befejezte a webböngészőben végzett konfigurációt, zárja be a webböngészőt a kijelentkezéshez.

A magyarázatban szereplő képek csak tájékoztató jellegűek. A modell verziójától függően egyes képek eltérőek lehetnek. Köszönjük a megértését.

Támogatott böngészők

Microsoft Edge (Chromium), Google Chrome, Safari

Megjelenítési nyelvként csak az angol nyelv érhető el.

Ha a számítógép webböngészője „Use a proxy server” (Proxy-kiszolgáló használata) értékre van állítva, és számítógépről éri el a kivetítőt, kattintson a pipa jelre, ha azt szeretné, hogy a webböngésző ne használjon proxy-kiszolgálót.

Az SNMP, AMX DDDP, Crestron Connected és a Control4 nem kompatibilis az IPv6-tal.

Ezek a hálózati funkciók csak a kivetítő bekapcsolt állapota esetén használhatók.

[67] A hálózati funkciók használata

A kivetítő vezérlési ablakának megjelenítése webböngészőben

A kivetítő vezérlőablakának megjelenítése webböngészőben, illetve a hálózati beállítások konfigurálása.

- 1 Csatlakoztassa a kivetítőt és az okostelefont/számítógépet (egyeses) LAN-kábelek (nem tartozék) vagy Wi-Fi segítségével egy hubhoz vagy routerhez.**
- 2 Nyomja meg a MENU gombot.**
- 3 Válassza a [Setup] lehetőséget, majd állítsa a [Web Control UI] értékeit [On] értékre.**
- 4 Válassza ki az [Installation] lehetőséget, majd állítsa be a hálózati beállításokat a [Network Setting] menüben.**

Ha többet szeretne megtudni a beállításokról, tekintse át a „[Menu Operation: Network Setting](#)” oldalt.

- 5 Indítson el egy webböngészőt, adja meg a következőt a címmezőben, majd nyomja meg az Enter billentyűt.**

http://xxx.xxx.xxx.xxx

(xxx.xxx.xxx.xxx: a kivetítő IP-címe)

Csatlakozás IPv6-címmel

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

A kivetítő IP-címe az [Installation] menü [Network Setting] menüpontjában tekinthető meg. A hitelesítő ablak megjelenik a böngészőben.

Amikor először nyitja meg, a hitelesítési párbeszédablakban felhasználónévként a „root”, jelszóként pedig a „Projector” szót adja meg.

Amikor először jelentkezik be, a jelszó megváltoztatására felszólító ablak jelenik meg. A jelszó módosításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A jelszót az [Advanced Settings] oldal [Password] mezőjében módosíthatja.

A jelszó módosítása során új jelszót adjon meg.

A jelszó 8–16 karakter hosszú legyen, és betűket, valamint számokat egyaránt tartalmazzon. A rendszer megkülönbözteti a kis- és nagybetűket.

Az alapértelmezett jelszó („Projector”) nem adható meg új jelszóként.

Tipp

A hálózati beállítások konfigurálása után a vezérlőablak legközelebb csak akkor jelenik meg, ha újra végrehajtja az 5. lépést.

Vegye fel az 5. lépésben megadott URL-címet a böngésző kedvencei (könyvjelzők) közé, hogy bármikor elérhesse azt.

Jegyezze fel a beállított jelszót, és ne felejtse el.

Megjegyzés

Ha elfelejtette a jelszót, forduljon a Sony szakképzett munkatársaihoz.
A jelszó az Ön beleegyezésével újrakonfigurálásra kerül.

[68] A hálózati funkciók használata

A vezérlési ablak működtetése

Oldalváltás

Kattintson az oldalváltó gombra (A) a konfigurálni kívánt oldal megjelenítéséhez.

A kivetítő állapotának ellenőrzése

A kivetítő jelenlegi állapotát a [Status] oldalon ellenőrizheti, ha a [Status] oldal oldalváltó gombjára kattint.

A kivetítő vezérlése

A kivetítőt a [Control] oldalon vezérelheti, ha a [Control] oldal oldalváltó gombjára kattint.

[69] A hálózati funkciók használata

Menüműveletek végrehajtása weboldalakról

A [Settings] menüben található elemek segítségével számos beállítást végezhet a kivetítőn.

Kattintson az oldalváltó gombra (A) a konfigurálni kívánt oldal megjelenítéséhez.

[Picture]: a képminőség beállítására szolgál.

[Screen]: lehetőség van a képméret, a képaránymód stb. beállítására.

[Setup]: a gyári beállítások stb. módosítását teszi lehetővé.

[Function]: a készülék funkcióinak beállítására szolgál.

[Installation]: a telepítési beállítások módosítását teszi lehetővé.

[Information]: a modell nevét, a sorozatszámot, a kivetített kép jeltípusát/formátumát, a szoftververziót és a lámpa üzemóráinak számát jeleníti meg.

A beállítások részleteiért lásd a „Beállítási menük” részt.

[70] A hálózati funkciók használata

Owner Information megadása

A tulajdonosi információkat az [Advanced Settings] menüben az [Owner Information] oldalon adhatja meg.

Megjegyzés

A megadott érték nem lesz rögzítve, amíg meg nem nyomja az [Apply] gombot.

- 1 **Válassza ki az [Advanced Settings] - [Owner Information] lehetőséget és jelenítse meg az [Owner Information] oldalt.**
- 2 **Állítsa be az elemeket, majd nyomja meg az [Apply] gombot.**

Beállítások

[Name]

Adja meg a tulajdonos nevét.

[Organization]

Adja meg a szervezet nevét.

[Location]

Adja meg a telepítési helyet.

[Installation]

Megjelennek a telepítési hely adatai.

[Memo]

Adja meg a szükséges adatokat.

[71] A hálózati funkciók használata

A kivetítő hálózati beállításainak megadása

A hálózati beállításokat az [Advanced Settings] menüben a [Network] oldalon adhatja meg.

Megjegyzés

A megadott érték nem lesz rögzítve, amíg meg nem nyomja az [Apply] gombot.

- 1 **Válassza ki az [Advanced Settings] - [Network] lehetőséget és jelenítse meg a [Network] oldalt.**
- 2 **Konfigurálja az [IPv4 Setting] és [IPv6 Setting] elemeket.**
- 3 **Ellenőrizze az [Ethernet] menüben szereplő elemeket.**

A kivetítő MAC-címe a [MAC Address] pontban látható.
- 4 **Kattintson az [Apply] gombra.**

Beállítások

[IPv4 Setting]

[IP Address Setup]: Kiválaszthatja az IP-cím beállításának módját.

[Auto(DHCP)]: A DHCP szerverfunkciók, például a router automatikusan hozzárendeli a hálózati beállításokat.

[Manual]: A hálózati beállítások konfigurálása manuálisan történik.

[IP Address]: A rendszer beállítja a kivetítő IP-címét.

[Subnet Mask]: A rendszer beállítja a kivetítő alhálózati maszkját.

[Default Gateway]: A rendszer beállítja a kivetítő alapértelmezett átjáróját.

[IPV6 Setting]

[IP Address Setup]: Kiválaszthatja az IP-cím beállításának módját.

[Auto]: A hálózati beállítások hozzárendelése automatikusan történik.

[Manual]: A hálózati beállítások konfigurálása manuálisan történik.

[IP Address]: A rendszer beállítja a kivetítő IP-címét.

[Prefix]: Az előtag hossza (bit) adott érték.

[Default Gateway]: A rendszer beállítja a kivetítő alapértelmezett átjáróját.

[72] A hálózati funkciók használata

Hozzáférést megkönnyítő funkciók

Ez a készülék olyan funkciókkal rendelkezik, amelyek lehetővé teszik a menüműveletek elvégzését, a készülék be-/kikapcsolását és a kivetítő bemeneti forrásának megváltoztatását az interneten keresztül, az okostelefonon/számítógépen lévő webböngésző segítségével. Az okostelefonon/számítógépen a szöveget beszéddé alakító funkciót is használhatja a dokumentumok hangos felolvastatására.

- 1 Csatlakoztassa a kivetítőt és az okostelefont/számítógépet (egyenes) LAN-kábelek (nem tartozék) vagy Wi-Fi segítségével egy hubhoz vagy routerhez.**
- 2 Nyomja meg a MENU gombot.**
- 3 Válassza a [Setup] lehetőséget, majd állítsa a [Web Control UI] értékekét [On] értékre.**
- 4 Válassza a [Setup] lehetőséget, majd állítsa a [Network Management] elemet [On] értékre.**

5 Válassza ki az [Installation] lehetőséget, majd állítsa be a hálózati beállításokat a [Network Setting] menüben.

Ha többet szeretne megtudni a beállításokról, tekintse át a „[Menu Operation: Network Setting](#)” oldalt.

6 Indítson el egy webböngészőt, adja meg a következőt a címmezőben, majd nyomja meg az Enter billentyűt.

http://xxx.xxx.xxx.xxx

(xxx.xxx.xxx.xxx: a kivetítő IP-címe)

Csatlakozás IPv6-címmel

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

A kivetítő IP-címe az [Installation] menü [Network Setting] menüpontjában tekinthető meg. A hitelesítő ablak megjelenik a böngészőben.

Amikor először nyitja meg, a hitelesítési párbeszédablakban felhasználónévként a „root”, jelszóként pedig a „Projector” szót adja meg.

Amikor először jelentkezik be, a jelszó megváltoztatására felszólító ablak jelenik meg. A jelszó módosításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A jelszót az [Advanced Settings] oldal [Password] mezőjében módosíthatja.

A jelszó módosítása során új jelszót adjon meg.

A jelszó 8–16 karakter hosszú legyen, és betűket, valamint számokat egyaránt tartalmazzon. A rendszer megkülönbözteti a kis- és nagybetűket.

Az alapértelmezett jelszó („Projector”) nem adható meg új jelszóként.

7 Engedélyezze a hozzáférést megkönnyítő funkciók használatát az okostelefonján/számítógépén.

8 A weboldalon keresztül vezérelje a kivetítőt.

Tipp

A beállítások konfigurálása után csak akkor használható, ha újra végrehajtja a 6. lépést.

Megjegyzés

Támogatott böngészők
Microsoft Edge (Chromium), Google Chrome, Safari

Ajánlott szoftver a szöveg beszéddé alakításához

Windows: NVDA
Android: Talkback
iOS: VoiceOver

A szöveget beszéddé alakító szoftverek használatának részleteit az adott szöveget beszéddé alakító szoftver használati útmutatójában vagy weboldalán találja meg.

Megjelenítési nyelvként csak az angol nyelv érhető el.

Ha elfelejtette a jelszót, forduljon a Sony szakképzett munkatársaihoz.
A jelszó az Ön beleegyezésével újrakonfigurálásra kerül.

[73] A hálózati funkciók használata | A Projector Control Protocol beállítása

Advertisement beállítása

Az Advertisement vezérlő protokoll beállításait az [Advanced Settings] menü [Advertisement] oldalán adhatja meg.

Megjegyzés

A megadott érték nem lesz rögzítve, amíg meg nem nyomja az [Apply] gombot.

- 1 **Válassza ki az [Advanced Settings] - [Advertisement] lehetőséget és jelenítse meg az [Advertisement] oldalt.**
- 2 **Állítsa be az elemeket, majd nyomja meg az [Apply] gombot.**

Beállítások

[Start Advertisement Service]

Az Advertisement be- és kikapcsolása. Az Advertisement beállításai csak akkor érvényesülnek, ha a funkció be van kapcsolva.

[Community]

Adja meg az Advertisement és a PJ Talk közösségi neveit. Ha megváltoztatja a PJ Talk közösségi neve is megváltozik. Csak 4 alfanumerikus karaktert lehet beírni. A gyári alapértelmezett beállítás „SONY”. Annak érdekében, hogy elkerülje a kivetítőhöz való

illetéktelen hozzáférést egy másik számítógépről, javasoljuk, hogy a közösségi nevet változtassa meg a gyári beállításban használról.

[Port No.]

Adja meg az Advertisement átviteli portját. A gyári alapbeállítás az „53862” érték.

[Interval]

Adja meg az Advertisement átviteli időközét (másodperc). A gyári alapbeállítás az „30” érték.

[Broadcast address list]

Adja meg az Advertisement adatátviteli fogadót. Ha nem ad meg semmit, a közvetítés ugyanazon az alhálózaton történik.

[74] A hálózati funkciók használata | A Projector Control Protocol beállítása

ADCP beállítása

Az ADCP vezérlőprotokoll beállításait az [Advanced Settings] menü [ADCP] oldalán adhatja meg.

Megjegyzés

A megadott érték nem lesz rögzítve, amíg meg nem nyomja az [Apply] gombot.

- Válassza ki az [Advanced Settings] - [ADCP] lehetőséget és jelenítse meg az [ADCP] oldalt.**
- Állítsa be az elemeket, majd nyomja meg az [Apply] gombot.**

Beállítási elemek

[Start ADCP Service]

Az ADCP be- és kikapcsolása. Az ADCP beállításai csak akkor érvényesülnek, ha a funkció be van kapcsolva.

[Requires Authentication]

Az ADCP hitelesítési funkció be- és kikapcsolása. A weboldal adminisztrátori jelszava a jelszóhoz van beállítva.

[Port No.]

Adja meg az ADCP kiszolgáló portját. A gyári alapbeállítás az „53595” érték.

[Timeout]

Adja meg az ADCP-kommunikáció megszakadásakor a kapcsolat megszakításáig eltelt időt (másodpercekben). A gyári alapbeállítás az „60” érték.

[Host address list]

Adja meg azt az IP-címet, amelyet az ADCP kiszolgáló fogadhat. Ha nem ad meg semmit, a parancsok bármely IP-címről fogadhatók. Az IP-cím megadása után a hozzáférés csak a megadott IP-címről engedélyezett. Biztonsági okokból javasoljuk, hogy a hozzáférés korlátozásához adjon meg egy IP-címet.

[75] A hálózati funkciók használata | A Projector Control Protocol beállítása

PJ Talk beállítása

A PJ Talk vezérlőprotokoll beállításait az [Advanced Settings] menü [PJ Talk] oldalán adhatja meg.

Megjegyzés

A megadott érték nem lesz rögzítve, amíg meg nem nyomja az [Apply] gombot.

- 1 Válassza ki az [Advanced Settings] - [PJ Talk] lehetőséget és jelenítse meg a [PJ Talk] oldalt.**
- 2 Állítsa be az elemeket, majd nyomja meg az [Apply] gombot.**

Beállítási elemek

[Start PJ Talk Service]

A PJ Talk be- vagy kikapcsolása. A PJ Talk beállításai csak akkor érvényesülnek, ha a funkció be van kapcsolva.

[Community]

Adja meg az Advertisement és a PJ Talk közösségi neveit. Ha megváltoztatja az Advertisement közösségi neve is megváltozik. Csak 4 alfanumerikus karaktert lehet beírni. A gyári alapértelmezett beállítás „SONY”. Annak érdekében, hogy elkerülje a kivetítőhöz való illetéktelen hozzáférést egy másik számítógépről, javasoljuk, hogy a közösségi nevet változtassa meg a gyári beállításban használtól.

[Port No.]

Adja meg a PJ Talk kiszolgáló portját. A gyári alapbeállítás az „53484” érték.

[Timeout]

Adja meg az PJ Talk-kommunikáció megszakadásakor a kapcsolat megszakításáig eltelt időt (másodpercekben). A gyári alapbeállítás az „30” érték.

[Host address list]

Adja meg azt az IP-címet, amelyet a PJ Talk kiszolgáló fogadhat. Ha nem ad meg semmit, a parancsok bármely IP-címről fogadhatók. Az IP-cím megadása után a hozzáférés csak a megadott IP-címről engedélyezett. Biztonsági okokból javasoljuk, hogy a hozzáférés korlátozásához adjon meg egy IP-címet.

[76] A hálózati funkciók használata | A Projector Control Protocol beállítása

SNMP beállítása

Az SNMP vezérlőprotokoll beállításait az [Advanced Settings] menü [SNMP] oldalán adhatja meg.

Megjegyzés

A megadott érték nem lesz rögzítve, amíg meg nem nyomja az [Apply] gombot.

- 1 **Válassza ki az [Advanced Settings] - [SNMP] lehetőséget és jelenítse meg az [SNMP] oldalt.**
- 2 **Állítsa be az elemeket, majd nyomja meg az [Apply] gombot.**

Beállítási elemek

[Start SNMP Service]

Az SNMP funkció be- vagy kikapcsolása. Az SNMP beállításai csak akkor érvényesülnek, ha a funkció be van kapcsolva.

[Community]

Válassza ki az SNMP közösség nevét, amelybe be szeretné regisztrálni az egységet.

[Add]: Új közösség hozzáadása.

[Edit]: A jelenleg kiválasztott közösség szerkesztése.

[Remove]: A jelenleg kiválasztott közösség törlése.

[Community Edit]

Nyomja meg az Add gombot vagy az Edit gombot, hogy hozzáadjon egy közösséget, vagy szerkesszen egy meglévőt a Community Edit felületen. A gyári alapbeállítás a „public” érték.

[Community Name]: Adjon meg egy SNMP közösségnevet.

[Rights]: Adja meg a kezelési információk adatbázis (MIB) hozzáférési jogait.

[Trap destination address list]: Adja meg a csapdák címét. Nyomja meg az Add gombot, hogy hozzáadja az IP-címet a Trap destinations listához.

A szerkesztés után, hogy a tartalmat a közösségi listához adja, kattintson az OK gombra a Add edits to community list menüben.

[Send Authentication Trap]

Kapcsolja be, hogy a rendszer csapdaüzenetet küldjön hitelesítési hiba észlelése esetén.

[Accept SNMP packets from these hosts]

Kapcsolja be, hogy azokra a feladókra korlátozza az SNMP csomagok fogadását, amelyek a Host address list listán szerepelnek.

[Host address list]

Adja meg az SNMP csomagot fogadó fél IP-címét. Nyomja meg az Add gombot, hogy hozzáadja az IP-címet a Host address list listához. Biztonsági okokból javasoljuk, hogy a hozzáférés korlátozásához adjon meg egy IP-címet.

[77] A hálózati funkciók használata | A Projector Control Protocol beállítása

Crestron Connected beállítása

A Crestron Connected vezérlő protokoll beállításait az [Advanced Settings] menü [Crestron Connected] oldalán adhatja meg.

Megjegyzés

A megadott érték nem lesz rögzítve, amíg meg nem nyomja az [Apply] gombot.

- 1 **Válassza ki az [Advanced Settings] - [Crestron Connected] lehetőséget és jelenítse meg a [Crestron Connected] oldalt.**
- 2 **Állítsa be az elemeket, majd nyomja meg az [Apply] gombot.**

Beállítási elemek

[Start Crestron Service]

A Crestron Service be- vagy kikapcsolása. A részletekért tekintse meg a Crestron Corporation termékkatalógust.

[IP Address]

Adja meg a Crestron rendszer kiszolgálójának IP-címét.

[IP ID(HEX)]

Adja meg a CIP protokoll IP ID(HEX) értékét.

[Port No.]

Adja meg a CIP protokoll kiszolgáló portszámát. A gyári alapbeállítás az „41794” érték.

[78] A hálózati funkciók használata | A Projector Control Protocol beállítása

Service beállítása

A rendszer kiszolgáló beállításait az [Advanced Settings] menü [Service] oldalán adhatja meg.

Megjegyzés

A megadott érték nem lesz rögzítve, amíg meg nem nyomja az [Apply] gombot.

- 1 **Válassza ki az [Advanced Settings] - [Service] lehetőséget és jelenítse meg a [Service] oldalt.**
- 2 **Állítsa be az elemeket, majd nyomja meg az [Apply] gombot.**

Beállítási elemek

[Start DDDP Service]

Az DDDP funkció be- vagy kikapcsolása. A részletekért tekintse meg az AMX Corporation DDDP protokoll műszaki adatait.

[Start SDDP Service]

Az SDDP funkció be- vagy kikapcsolása.

[79] A hálózati funkciók használata

A hálózati beállítások visszaállítása

Az [Advanced Settings] oldalon beállítható elemek értékeinek alaphelyzetbe állítása.

- 1 **Válassza ki az [Advanced Settings] - [Reset] lehetőséget és jelenítse meg a [Reset] oldalt.**

2 Kattintson a [Reset] gombra.

[80] A felszereléssel és a használattal kapcsolatos megjegyzések

Nem megfelelő telepítés

Az egység elhelyezésekor kerülje az alábbi helyzeteket, amelyek az egység meghibásodását vagy megrongálódását eredményezhetik.

Falak közelében

Az egység teljesítményének és megbízhatóságának megőrzése érdekében az ábrának megfelelő módon hagyjon helyet a falak és az egység között.

A: 30 cm (11 7/8 hüvelyk)

B: 5 cm (2 hüvelyk)

C: 15 cm (6 hüvelyk)

Vegye figyelembe, hogy a szellőzőnyílások oldalán lévő fal felforrósodhat.

A légkondicionálóból vagy az egység vagy más eszköz szellőzőnyílásaiból kiáramló levegő oszcillációt eredményezhet a képernyőn. Ügyeljen arra, hogy ne telepítse az egységet olyan területre, ahol a légkondicionálóból vagy az ezen eszközök szellőzőnyílásaiból kiáramló levegő éri az egység elülső oldalát.

Nem megfelelően szellőző hely

Az egység körül hagyjon legalább 30 cm (11 7/8 hüvelyk) szabad helyet.

Forróság és pára

A légkondicionáló közvetlen hűvös vagy meleg levegőjének kitett helyek

Az egység ilyen helyen való üzembe helyezése meghibásodást eredményezhet a páralecsapódás vagy a hőmérséklet emelkedése miatt.

Hő- vagy füstérzékelő közelében

Előfordulhat az érzékelő meghibásodása.

Nagyon poros és rendkívül füstös helyek

[81] A felszereléssel és a használattal kapcsolatos megjegyzések

Nem megfelelő körülmények

Az egység használata alatt az alábbiak mindegyikét kerülje.

Előre/hátra és balra/jobbra történő döntés

Kerülje az egység döntött állapotban lévő használatát, ahogy azt a következő ábrák is mutatják. Csak egyenes felületre vagy a mennyezetre telepítse az egységet. Az ettől eltérő felületekre történő telepítése meghibásodást eredményezhet.

A: 15° vagy nagyobb

B: 10° vagy nagyobb

Ha nagy tengerszint feletti magasságon telepíti az egységet

Ha az egységet 1000 m-es (kb. 3 280 láb) vagy nagyobb magasságban használja, ennek megfelelően állítsa be a [High Altitude Mode] értékét a [Setup] menüben. Ennek elmulasztása olyan nemkívánatos hatásokkal járhat, mint például bizonyos alkatrészek megbízhatóságának csökkenése.

[82] A felszereléssel és a használattal kapcsolatos megjegyzések | Óvintézkedések

A fényforrással kapcsolatos alkatrészek vizsgálatáról

Mivel az egység lézersugarat alkalmaz, a fényforrással kapcsolatos alkatrészek beállításának vagy vizsgálatának elvégzésekor szükséges a fokozott óvatosság és a biztonságos környezet. Feltétlenül kérje ki a Sony képzett személyzetének tanácsát (fizetős szolgáltatás).

[83] A felszereléssel és a használattal kapcsolatos megjegyzések | Óvintézkedések

Megjegyzés az egység tartós használaton kívüli állapotával kapcsolatban

Ha az egységet hosszú ideig nem használják, üzemzavar vagy teljesítménycsökkenés léphet fel. Ennek elkerülése érdekében időnként kapcsolja be a tápellátást és működtesse az egységet.

[84] A felszereléssel és a használattal kapcsolatos megjegyzések | Óvintézkedések

Az LCD-kivetítőről

Az LCD-kivetítő nagy precizitású technológia alkalmazásával készült. Azonban előfordulhat, hogy apró fekete pontok és/vagy fényes pontok (piros, kék vagy zöld) láthatók, amelyek folyamatosan megjelennek az LCD-kivetítőn. Ez a gyártási eljárás normál következménye, és nem jelez meghibásodást. Ugyanakkor ha több LCD-kivetítőt használ egy képernyőre történő kivetítéshez, a színek visszaadása még azonos modell esetén is különbözhet, mert a színegyensúly különböző módon lehet rajtuk beállítva.

[85] A felszereléssel és a használattal kapcsolatos megjegyzések | Óvintézkedések

A kondenzációról

Ha gyorsan változik a kivetítő helyéül szolgáló szoba hőmérséklete, vagy ha a kivetítőt hirtelen hideg helyről melege viszik, előfordulhat páralecsapódás a kivetítőben. Mivel a páralecsapódás meghibásodást okozhat, óvatosan állítsa be a légkondicionáló hőmérsékletét. Páralecsapódás esetén használat előtt hagyja körülbelül két órán át bekapcsolva a kivetítőt.

[86] A felszereléssel és a használattal kapcsolatos megjegyzések | Óvintézkedések

Biztonsági megjegyzések

A SONY NEM VONHATÓ FELELŐSSÉGRE SEMMILYEN KÁRÉRT, AMELY AZ ÁTVITELI ESZKÖZÖKRE VONATKOZÓ MEGFELELŐ BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

ELMULASZTÁSA, AZ ÁTVITELI SPECIFIKÁCIÓKBÓL FAKADÓ ELKERÜLHETETLEN ADATSZIVÁRGÁS VAGY BÁRMILYEN BIZTONSÁGI PROBLÉMA MIATT MERÜLT FEL.

A működési környezettől függően a hálózaton lévő jogosulatlan harmadik felek hozzáférhetnek az egységhez. Amikor a hálózathoz csatlakoztatja az egységet, győződjön meg arról, hogy a hálózat biztonságos védelmet élvez.

Amikor a hálózathoz csatlakozó egységet használja, biztonsági szempontból erősen ajánlott egy webböngészőn keresztül megnyitni a vezérlési ablakot, és módosítani a hozzáférést korlátozó beállításokat a gyárilag beállított értékekhez képest.

Ezenkívül javasoljuk, hogy olyan jelszót állítson be, amely elég hosszú karakterlánccal rendelkezik ahhoz, hogy mások nehezen találják ki, és tárolja azt biztonságosan.

A beállítások elvégzése alatt vagy az után ne böngésszen semmilyen más weboldalt a böngészőben. Mivel a bejelentkezési állapot megmarad a böngészőben, a beállítások elvégzése után zárja be a böngészőt, hogy az arra jogosulatlan harmadik felek ne használhassák az egységet, és ne futhassanak rajta ártalmas programok.

Ha ezt a terméket hálózathoz csatlakoztatja, olyan rendszeren keresztül csatlakozzon, amely védelmi funkciókat biztosít (például útválasztó vagy tűzfal). Ilyen védelem nélküli csatlakoztatás esetén biztonsági problémák merülhetnek fel.

[87] A felszereléssel és a használattal kapcsolatos megjegyzések | Óvintézkedések

Ne helyezze a terméket orvostechnikai eszközök közelébe

Ez a termék (tartozékaival együtt) mágnessel (mágnesekkel) rendelkezik, ami zavarhatja a szívritmus-szabályozókat, a vízfejűség kezelésére szolgáló programozható söntszelepeket vagy más orvostechnikai eszközöket. Ne helyezze a terméket olyan személyek közelébe, akik ilyen orvostechnikai eszközökkel rendelkeznek. Ha rendelkezik ilyen orvostechnikai eszközökkel, a termék használata előtt kérje ki orvosa véleményét.

[88] A felszereléssel és a használattal kapcsolatos megjegyzések | Óvintézkedések

Megjegyzés

A SONY NEM VONHATÓ FELELŐSSÉGRE SEMMILYEN KÁRÉRT, AMELY AZ EGYSÉG ÁLTALÁNOS OTTHONI HASZNÁLATON KÍVÜLI EGYÉB CÉLOKRA TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁSA MIATT KELETKEZETT A GARANCIA-IDŐSZAK ALATT VAGY ANNAK LETELTE UTÁN.

[89] Műszaki adatok

Műszaki adatok

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Vetítőrendszer

3 LCD-s rendszer

Megjelenítő eszköz

Tényleges megjelenítési terület mérete: 3 db SXRD 15,4 mm (0,61 hüvelyk)

Képpontok száma: 3840 × 2160 × 3 pixel

Vetítőobjektív

2,1-szeres zoomobjektív (motoros működésű), F2.5 – F3.24

Vetítési képméret

1524–7620 mm (60–300 hüvelyk)

Fényforrás

Lézerdióda

Bemenetek/kimenetek

HDMI-csatlakozó (HDCP 2.3): 2 rendszer

REMOTE csatlakozó: RS-232C, D-Sub 9-tűs (apa)

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

USB csatlakozó: Type A, DC 5 V, max. 500 mA

IR IN csatlakozó: 1 rendszer, minidugasz

TRIGGER csatlakozó: 1 rendszer, minidugasz, DC 12 V, max. 100 mA

Az egység HDCP-kompatibilis.

Külső méret (sz./ma./mé.)

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

Tömeg

Kb. 14 kg (31 lb)

Teljesítményigény

VPL-XW8100

AC 100–240 V, 4,4–2,0 A, 50/60 Hz

VPL-XW6100

AC 100–240 V, 4,0–1,8 A, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

VPL-XW8100

AC 100–240 V: 420 W

VPL-XW6100

AC 100–240 V: 380 W

Készenléti teljesítményfelvétel (Készenléti mód)

0,3 W (ha a [Remote Start] beállítás [Off] értékre van állítva)

Készenléti teljesítményfelvétel (Hálózati készenléti mód)

0,5 W (LAN) (ha a [Remote Start] beállítás [On] értékre van állítva)

Ha a LAN-csatlakozó nincs csatlakoztatva, az egység kis teljesítményfelvétel üzemmódba lép (0,4 W).

Készenléti mód/Hálózati készenléti mód aktiválódása

Kb. 10 perc után

Üzemi hőmérséklet (üzemi páratartalom)

5–35 °C (41–95 °F) (20–80%, nem kondenzálódó)

Tárolási hőmérséklet (tárolási páratartalom)

–10 °C és +60 °C között (14–140 °F) (20–80%, nem kondenzálódó)

Mellékelt tartozékok

Távvezérlő (RM-PJ24) (1)

AA méretű elemek (2)

Objektívsapka (1)

Hálózati kábel (1)

Üzembehelyezési útmutató (1)

VPL-XW5100

Vetítőrendszer

3 LCD-s rendszer

Megjelenítő eszköz

Tényleges megjelenítési terület mérete: 3 db SXRD 15,4 mm (0,61 hüvelyk)
Képpontok száma: 3840 × 2160 × 3 pixel

Vetítőobjektív

1,6-szoros zoomobjektív (manuális), F2.50 – F2.99

Vetítési képméret

1524–7620 mm (60–300 hüvelyk)

Fényforrás

Lézerdióda

Bemenetek/kimenetek

HDMI-csatlakozó (HDCP 2.3): 2 rendszer

REMOTE csatlakozó: RS-232C, D-sub 9-tűs (apa)

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

USB csatlakozó: Type A, DC 5 V, max. 500 mA

IR IN csatlakozó: 1 rendszer, minidugasz

TRIGGER csatlakozó: 1 rendszer, minidugasz, DC 12 V, max. 100 mA

Külső méret (sz./ma./mé.)

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

Tömeg

Kb. 13 kg (28 lb)

Teljesítményigény

AC 100–240 V, 2,9–1,4 A, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

AC 100–240 V: 295 W

Készenléti teljesítményfelvétel (Készenléti mód)

0,3 W (ha a [Remote Start] beállítás [Off] értékre van állítva)

Készenléti teljesítményfelvétel (Hálózati készenléti mód)

0,5 W (LAN) (ha a [Remote Start] beállítás [On] értékre van állítva)

Ha egy LAN-csatlakozó nincs csatlakoztatva, kis teljesítményfelvétel üzemmódba lép (0,4 W).

Készenléti mód/Hálózati készenléti mód aktiválódása

Kb. 10 perc után

Üzemi hőmérséklet (üzemi páratartalom)

5–35 °C között (41–95 °F) (20–80%, nem kondenzálódó)

Tárolási hőmérséklet (tárolási páratartalom)

–10 °C és +60 °C között (14–140 °F) (20–80%, nem kondenzálódó)

Mellékelt tartozékok

Távvezérlő (RM-PJ28) (1 db)

AA méretű elemek (2)

Objektívsapka (1)

Hálózati kábel (1)

Üzembehelyezési útmutató (1)

A kivitel, a műszaki adatok és az opcionális tartozékok bejelentés nélkül változhatnak.

Megjegyzés

A tömegre és a méretekre vonatkozó értékek megközelítőlegeseek.

Nem minden opcionális tartozék áll rendelkezésre minden országban és térségben. Kérjük, érdeklődjön a Sony helyi jogosult márkakereskedőjénél.

Ebben a kézikönyvben a tartozékokra vonatkozó információk a 2024. szeptemberi állapot szerint szerepelnek.

[90] Műszaki adatok

Tárolt jelek

A jelen táblázat a kivetítővel kivetíthető jeleket és formátumokat ismerteti. Ha az alábbiakban látható tárolt jelektől eltérő jel kerül bevitelre, előfordulhat, hogy a kép nem jelenik meg megfelelően.

Tárolt memóriaszám	Tárolt jelek	Felbontás	fH (kHz)	fV (Hz)	Szinkr.
5	480/60p	480/60p (progresszív NTSC) (720 × 480p)	31 470	60 000	—
6	576/50p	576/50p (progresszív PAL) (720 × 576p)	31 250	50 000	—

Tárolt memóriaszám	Tárolt jelek	Felbontás	fH (kHz)	fV (Hz)	Szinkr.
7	1080/60i	1035/60i (1920 × 1035i) 1080/60i (1920 × 1080i)	33 750	60 000	—
8	1080/50i	1080/50i (1920 × 1080i)	28 130	50 000	—
10	720/60p	720/60p (1280 × 720p)	45 000	60 000	—
11	720/50p	720/50p (1280 × 720p)	37 500	50 000	—
12	1080/60p	1080/60p (1920 × 1080p)	67 500	60 000	—
13	1080/50p	1080/50p (1920 × 1080p)	56 260	50 000	—
14	1080/24p	1080/24p (1920 × 1080p)	26 973	23 976	—
26	640×480	VGA	31 469	59 940	H-Neg, V-Neg
32	800×600	SVGA	37 879	60 317	H-Pos, V- Pos
37	1024×768	XGA	48 363	60 004	H-Neg, V-Neg
45	1280×960	QVGA	60 000	60 000	H-Pos, V- Pos
47	1280×1024	SXGA	63 974	60 013	H-Pos, V- Pos
50	1400×1050	SXGA +	64 744	59 948	H-Pos, V- Neg
55	1280×768	WXGA	47 776	59 870	H-Neg, V-Pos

Tárolt memóriaszám	Tárolt jelek	Felbontás	fH (kHz)	fV (Hz)	Szinkr.
73	1920 × 1080/120p	1920 × 1080/120p (1920 × 1080)	135 000	120 000	—
74	3840×2160/60p	3840 × 2160/60p (3840 × 2160)	135 000	60 000	—
75	3840×2160/50p	3840 × 2160/50p (3840 × 2160)	112 500	50 000	—
76	4096×2160/60p	4096 × 2160/60p (4096 × 2160)	135 000	60 000	—
77	4096×2160/50p	4096 × 2160/50p (4096 × 2160)	112 500	50 000	—
78	4096×2160/30p	4096 × 2160/30p (4096 × 2160)	67 500	30 000	—
79	4096×2160/25p	4096 × 2160/25p (4096 × 2160)	56 250	25 000	—
93	3840×2160/24p	3840 × 2160/24p (3840 × 2160)	53 946	23 976	—
94	3840×2160/25p	3840 × 2160/25p (3840 × 2160)	56 250	25 000	—
95	3840×2160/30p	3840 × 2160/30p (3840 × 2160)	67 433	29 970	—
96	4096×2160/24p	4096 × 2160/24p (4096 × 2160)	54 000	24 000	—
99	4096 × 2160/120p	4096 × 2160/120p (4096 × 2160)	270 000	120 000	—
100	3840 × 2160/120p	3840 × 2160/120p (3840 × 2160)	270 000	120 000	—
121	4096 × 2160/100p	4096 × 2160/100p (4096 × 2160)	225 000	100 000	—
122	3840 × 2160/100p	3840 × 2160/100p (3840 × 2160)	225 000	100 000	—

Tárolt memóriaszám	Tárolt jelek	Felbontás	fH (kHz)	fV (Hz)	Szinkr.
123	4096 × 2160/48p	4096 × 2160/48p (4096 × 2160)	108 000	47 952	—
124	3840 × 2160/48p	3840 × 2160/48p (3840 × 2160)	108 000	47 952	—
168	1920 × 1080/48p	1920 × 1080/48p (1920 × 1080)	54 000	47 952	—
169	1920 × 1080/100p	1920 × 1080/100p (1920 × 1080)	112 500	100 000	—

[91] Műszaki adatok

Bemeneti jelek és módosítható/beállítható elemek

A bemeneti jel típusától függően bizonyos menüelemek nem állíthatók/módosíthatók. A részletek az alábbi táblázatban láthatók. A nem beállítható/módosítható elemek nem jelennek meg a menüben.

[Screen] menü

Elem	Tárolt memóriaszám: 5–8, 10–14, 73–79, 93–96, 99, 100, 121–124, 168, 169	Tárolt memóriaszám: 26, 32, 37, 45, 47, 50, 55
Aspect	Beállítható/módosítható	Nem állítható/nem módosítható

[92] Műszaki adatok

Képaránymód

A bemeneti jelektől függően az [Aspect] értékei eltérők lehetnek a [Screen] menüben. A részletek az alábbi táblázatban láthatók. A nem kiválasztható elemek nem jelennek meg a menüben.

2D

Tárolt memóriaszám	76–79, 96, 99, 121, 123	7, 8, 10, 11, 12–14, 73, 74, 75, 93–95, 100, 122, 124, 168, 169	5, 6	26, 32, 37, 45, 47, 50, 55
Full 1		—	—	—
Full 2		—	—	—
Normal		 rendelkezésre áll		 *1
Aspect Ratio Scaling*2		 rendelkezésre áll		—
V Stretch		 rendelkezésre áll		—
Squeeze		 rendelkezésre áll		—
Stretch	—	—		—

*1 A menüben nem jelenik meg, mivel Normal értéken van rögzítve.

*2 Csak a VPL-XW5100 esetében

[93] Műszaki adatok

A módosítható/beállítható elemek tárolási feltételei

A rendszer minden egyes beállítható/módosítható elemet külön tárol az alábbi táblázatban lévő tárolási feltételek alapján. A részletek az alábbi táblázatban láthatók.

[Picture] menü

Elem	Tárolási feltételek
Calib. Preset	Minden bemeneti csatlakozó
Reset	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR*1 és Calib. Preset
Reality Creation	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR*1 és Calib. Preset

Elem	Tárolási feltételek
Laser Light Setting	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR ^{*1} és Calib. Preset
Dynamic HDR Enhancer	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR ^{*1} és Calib. Preset
HDR Tone Mapping	Minden bemeneti csatlakozó és Calib. Preset
Motionflow	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR ^{*1} és Calib. Preset
Contrast	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR ^{*1} és Calib. Preset
Brightness	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR ^{*1} és Calib. Preset
Color	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR ^{*1} és Calib. Preset
Hue	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR ^{*1} és Calib. Preset
Color Temp.: D93 – D55, Custom 1 – Custom 5	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR ^{*1} és Calib. Preset
Color Temp.: Gain R	D93–D55, minden Custom beállítás
Color Temp.: Gain G	D93–D55, minden Custom beállítás
Color Temp.: Gain B	D93–D55, minden Custom beállítás
Color Temp.: Bias R	D93–D55, minden Custom beállítás
Color Temp.: Bias G	D93–D55, minden Custom beállítás
Color Temp.: Bias B	D93–D55, minden Custom beállítás
Sharpness	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR ^{*1} és Calib. Preset
NR	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR ^{*1} és Calib. Preset

Elem	Tárolási feltételek
Smooth Gradation	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR ^{*1} és Calib. Preset
Gamma Correction	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR ^{*1} és Calib. Preset
Color Correction	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR ^{*1} és Calib. Preset
Live Color Enhancer ^{*2}	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR ^{*1} és Calib. Preset
HDR	Minden bemeneti csatlakozó, és Calib. Preset
Color Space	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR ^{*1} és Calib. Preset
Color Space: Cyan - Red:	Minden Color Space
Color Space: Magenta - Green:	Minden Color Space
Input Lag Reduction	Minden bemeneti csatlakozó, HDR/SDR ^{*1} és Calib. Preset

^{*1} HDR/SDR

HDR: HDR-jelbemenet, miközben a [HDR] beállítása [Auto], vagy ha a [HDR] beállítása [HDR10], [HDR Reference] vagy [HLG]
SDR: A fentiektől eltérő beállítások

^{*2} Csak a VPL-XW8100 esetében

[Screen] menü (VPL-XW8100/VPL-XW6100)

Elem	Tárolási feltételek
Aspect	Minden képpozíció esetén
Blanking	Minden képpozíció esetén

Vetítési távolság és objektívdöntési tartomány

Vetítési távolság

A vetítési távolság (L) az objektív elülső része (az ábrán látható B pont) és a vetített felület (az ábrán látható A pont) közötti távolságot jelenti.

L: Vetítési távolság

Objektívdöntési tartomány

Az objektívdöntési tartomány azt a százalékban (%) kifejezett távolságot jelöli, amellyel az objektív a vetített kép (az ábrákon látható B pont) közepéhez képest megdönthető. Ha az ábrán látható D pont (az a pont, ahol az objektív közepétől (az ábrán látható C pont) és a vetített felülettől húzott vonal (az ábrán látható A pont) a megfelelő szögben keresztezi egymást) a vetített kép közepéhez igazodik, az objektívdöntési tartomány 0%-nak, a vetített kép (B) teljes szélessége, illetve teljes magassága pedig 100%-nak tekinthető.

Oldalnézet

VS: Függőleges objektívdöntési tartomány

Felülnézet

HS: Vízszintes objektívdöntési tartomány

Objektívdöntési tartomány

Az ábrán az objektív döntésének tartománya látható

A: Vetített felület

C: Az objektív közepe

Árnyékolt terület: Objektívdöntési tartomány

VS+: Függőleges objektívdöntési tartomány (fel) [%]

VS–: Függőleges objektívdöntési tartomány (le) [%]

HS+: Vízszintes objektívdöntési tartomány (jobbra) [%]

HS–: Vízszintes objektívdöntési tartomány (balra) [%]

[95] Műszaki adatok | Vetítési távolság

Kivetítés 1,78:1 (16:9) formátumban

 Az ábra a kép megjelenítési területét jelzi 1,78:1 (16:9) formátumú vetítés esetén

Vetítési távolság

VPL-XW8100/VPL-XW6100

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

VPL-XW5100

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

A vetítési távolság képlete

D: Vetítési képméret (")

Példa: A D értékeként adja meg a 80-at a 80"-es vetítési képmérethez.

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Mértékegység: m (hüvelyk)

L vetítési távolság (minimális hossz)	L vetítési távolság (maximális hossz)
$L = 0,030347 \times D - 0,0478$ $(L = 1,194766 \times D - 1,8818)$	$L = 0,063337 \times D - 0,0448$ $(L = 2,493567 \times D - 1,7646)$

VPL-XW5100

Mértékegység: m (hüvelyk)

L vetítési távolság (minimális hossz)	L vetítési távolság (maximális hossz)
$L = 0,030791 \times D - 0,0284$ $(L = 1,212252 \times D - 1,1165)$	$L = 0,049266 \times D - 0,0286$ $(L = 1,939606 \times D - 1,1269)$

Objektívdöntési tartomány

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Az ábrán az objektív vízszintes/függőleges döntési tartománya látható

X: 36

Y: 85

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

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

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

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

VPL-XW5100

 Az ábrán az objektív vízszintes/függőleges döntési tartománya látható

X: 25

Y: 71

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

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

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

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

[96] Műszaki adatok | Vetítési távolság

Kivetítés 2,35:1 formátumban

 Az ábra a kép megjelenítési területét és a vetítési területet jelzi 2,35:1 formátumban történő vetítés esetén

: Kép megjelenítési területe

: Vetítési terület

Vetítési távolság

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Vetítési képméret – Átló	Vetítési képméret, szélesség × magasság	L vetítési távolság
1,52 m (60")	1,40 m × 0,60 m (55 hüvelyk × 23 hüvelyk)	1,88 m – 3,96 m (74 hüvelyk – 156 hüvelyk)

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

VPL-XW5100

Vetítési képméret – Átló	Vetítési képméret – Szélesség × magasság	L vetítési távolság
1,52 m (60")	1,40 m × 0,60 m (55 hüvelyk × 23 hüvelyk)	1,93 m – 3,09 m (76 hüvelyk – 121 hüvelyk)
2,03 m (80")	1,87 m × 0,80 m (74 hüvelyk × 31 hüvelyk)	2,58 m – 4,13 m (102 hüvelyk – 162 hüvelyk)
2,54 m (100")	2,34 m × 0,99 m (92 hüvelyk × 39 hüvelyk)	3,23 m – 5,17 m (127 hüvelyk – 203 hüvelyk)
3,81 m (150")	3,51 m × 1,49 m (138 hüvelyk × 59 hüvelyk)	4,85 m – 7,77 m (191 hüvelyk – 306 hüvelyk)
5,08 m (200")	4,67 m × 1,99 m (184 hüvelyk × 78 hüvelyk)	6,48 m – 10,37 m (255 hüvelyk – 408 hüvelyk)

Vetítési képméret – Átló	Vetítési képméret – Szélesség × magasság	L vetítési távolság
7,62 m (300")	7,01 m × 2,98 m (276 hüvelyk × 117 hüvelyk)	9,73 m – 15,57 m (383 hüvelyk – 613 hüvelyk)

A vetítési távolság képlete

D: Vetítési képméret (")

Példa: A D értékeként adja meg a 80-at a 80"-es vetítési képmérethez.

VPL-XW8100/VPL-XW6100

Mértékegység: m (hüvelyk)

L vetítési távolság (minimális hossz)	L vetítési távolság (maximális hossz)
$L = 0,032039 \times D - 0,0478$ $(L = 1,261364 \times D - 1,8818)$	$L = 0,066867 \times D - 0,0448$ $(L = 2,632561 \times D - 1,7646)$

VPL-XW5100

Mértékegység: m (hüvelyk)

L vetítési távolság (minimális hossz)	L vetítési távolság (maximális hossz)
$L = 0,032508 \times D - 0,0284$ $(L = 1,279824 \times D - 1,1165)$	$L = 0,052012 \times D - 0,0286$ $(L = 2,047722 \times D - 1,1269)$

Objektívdöntési tartomány

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Az ábrán az objektív vízszintes/függőleges döntési tartománya látható

X: 36

Y: 112

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

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

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

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

VPL-XW5100

 Az ábrán az objektív vízszintes/függőleges döntési tartománya látható

X: 25

Y: 94

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

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

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

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

[97] Hibakezelés

A jelzőfény értelmezése

Ha a kivetítővel bármilyen probléma merül fel, az POWER vagy a WARNING jelzőfény világítani vagy villogni kezd.

Ha bármilyen probléma adódik vagy hibaüzenet jelenik meg a képernyőn, olvassa el a „Hibakezelés” c. fejezetet

VPL-XW8100/VPL-XW6100

 Az ábrán a jelző pozíciója látható

VPL-XW5100

 Az ábrán a jelző pozíciója látható

POWER: pirosan világít, WARNING: pirosan villog

VPL-XW8100/VPL-XW6100

VPL-XW5100

Villanások száma: három

Az egység nem bocsát ki elegendő fényt a fényforrás és a fény tápforrásának rendellenességéből kifolyólag. Kapcsolja ki az egységet, majd kis idő elteltével kapcsolja be újra.

Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, forduljon a Sony szakképzett munkatársaihoz.

POWER: pirosan villog, WARNING: pirosan villog

Mindkettő egyszerre villog.

VPL-XW8100/VPL-XW6100

VPL-XW5100

Villanások száma: kettő

A belső hőmérséklet szokatlanul magas. Ellenőrizze, hogy nem zárja-e el valami a szellőzőnyílásokat, és hogy az egységet nem nagy tengerszint feletti magasságon használják-e.

Villanások száma: három

Eltört a ventilátor. Forduljon a Sony képzett munkatársaihoz.

Megjegyzés

Ha a probléma a fenti módszerek végrehajtása után is fennáll, forduljon a Sony képzett munkatársaihoz.

Ha a jelzőfény a fentiektől eltérő módon kezd villogni, kapcsolja ki, majd kapcsolja be az egységet a távvezérlőn vagy az egység vezérlőpanelén lévő / (Be-/kikapcsoló) gombbal.

Ha a probléma ismét jelentkezik, forduljon a Sony képzett munkatársaihoz.

[98] Hibakezelés

Üzenetek listája

Veszélyt jelző üzenetek

Üzenetek	Jelentés/megoldás
High temp.! Light off in 1 min.	Kapcsolja ki az egységet. Ellenőrizze, hogy nem zárja-e el valami a szellőzőnyílásokat.
Frequency is out of range!	A bemeneti jel frekvenciája a tartományon kívül esik. Vigyen be olyan jelet, amely az egység elfogadható frekvenciatartományán belül található.
Projector temperature is high. A High Altitude Mode módosulni fog. Állítsa be megfelelően, ha a kivetítőt nagy tengerszint feletti magasságon használja.	Ha az egységet nagy tengerszint feletti magasságon használja, állítsa be megfelelően a [High Altitude Mode] módot. Ha a magas hőmérséklet az egység belsejében továbbra is fennáll, a [High Altitude Mode] 1

Üzenetek	Jelentés/megoldás
	percen belül [Level 2] értékre vált, a ventilátor fordulatszáma pedig megnő.
Power Saving Mode is set. A kivetítő 1 perc múlva automatikusan kikapcsol.	A [Power Saving] értéke [On]. Ha nem érkezik bemeneti jel, a kivetítő 1 perc múlva kikapcsol.

Figyelmeztető üzenetek

Üzenetek	Jelentés/megoldás
 Nincs jel ikon	A kiválasztott bemeneti csatlakozónál nincs bemeneti jel. Ellenőrizze a csatlakozókat.
Not applicable!	A gombbal aktiválni kívánt művelet jelenleg le van tiltva. Nyomja meg a megfelelő gombot.
Settings Lock enabled.	A [Settings Lock] beállítás értéke [Level A] vagy [Level B].

[99] Hibakezelés | Hibaelhárítás

Az egység nem kapcsol be.

Ellenőrizze a jelzőfényeket.

A hálózati kábel elektromos aljzathoz való csatlakoztatását követően kb. 10 másodpercig is eltarthat, mire az egység készen áll a bekapcsolásra. Várjon egy kicsit, majd kapcsolja be az egységet.

[100] Hibakezelés | Hibaelhárítás

Az egység váratlanul kikapcsol.

Ha a [Power Saving] beállítása [On] a [Setup] menüben, a kivetítő automatikusan kikapcsol, ha legalább 10 percig nem érkezik hozzá bemeneti jel. Állítsa a [Power Saving] beállítást

[Off] értékre.

[101] Hibakezelés | Hibaelhárítás

Nem jelenik meg kép.

Ellenőrizze, hogy a csatlakozókábel megfelelően van-e csatlakoztatva a külső eszközhöz.

Az INPUT gomb segítségével válassza ki a megfelelő bemeneti forrást.

Ellenőrizze, hogy a számítógépes jel külső monitorra való kimenethez van-e beállítva. Ha az eszköz úgy van beállítva, hogy a jelet a laptop képernyőjére és egy külső monitorra is kiadja, akkor előfordulhat, hogy a kép nem megfelelően jelenik meg a külső monitoron.

Állítsa be úgy a számítógépet, hogy csak a külső monitorra adja ki a jelet.

[102] Hibakezelés | Hibaelhárítás

A kép világos vagy sötét területe túl világosan vagy túl sötéten jelenik meg.

A jelenség akkor fordulhat elő, ha a HDMI szabványnak megfelelőktől eltérő jelszint kerül bevitelre. Változtassa meg a csatlakoztatott eszköz kimeneti szintjét, vagy a kivetítő

[Function] menüjében állítsa be a [Dynamic Range] videobemeneti szintjét.

[103] Hibakezelés | Hibaelhárítás

A kivetített képek túl sötétek.

A [Contrast], [Brightness] és [Output] értékét a [Laser Light Setting] használatával helyesen megadhatja a [Picture] menüben.

[104] Hibakezelés | Hibaelhárítás

A képernyő elmosódott

Állítsa be a képernyő fókuszát.

Nedvességlecsapódás esetén a képernyő elmosódottá válhat. Hagyja az egységet két órán keresztül bekapcsolva.

[105] Hibakezelés | Hibaelhárítás

A karakterek vagy a képek színe nem megfelelő.

Állítsa be a színeltolást az [Installation] menü [Panel Alignment] menüpontjában.

[106] Hibakezelés | Hibaelhárítás

Képkésleltetés történik a képernyőn.

Ha hosszú időn keresztül jelenít meg nagy kontraszttal rendelkező állóképeket a képernyő ugyanazon részén, akkor bizonyos mértékű képkésleltetés fordulhat elő. A körülmény csak átmeneti. Az egységet rövid időre kikapcsolva eltüntethető a késleltetett kép.

[107] Hibakezelés | Hibaelhárítás

A képernyős kijelzés nem jelenik meg.

A [Status] beállítása legyen [On] a [Setup] menüben.

Ellenőrizze, hogy a POWER jelzőfény nem villog-e zölden. Ha a jelzőfény zölden villog, a kivetítő indítása folyamatban van. Várjon, amíg abbamarad a villogás, és a jelzőfény folyamatosan zölden világít.

[108] Hibakezelés | Hibaelhárítás

A távvezérlő nem működik.

Lehetséges, hogy az elemek hamarosan lemerülnek. Cserélje ki elemeket újakra.

Az elemeket a pólusaiknak megfelelően helyezze be.

Ha a távvezérlő érzékelője közelében fényforrás található, az egység meghibásodhat.

Ellenőrizze a távvezérlő érzékelőjének helyzetét az egységen.

Az [Installation] menü [IR Receiver] beállítását állítsa [Front & Rear] értékre.

Ellenőrizze, hogy a kábel nem csatlakozik-e az IR IN csatlakozóhoz.

[109] Hibakezelés | Hibaelhárítás

Erős ventilátorzaj

Ha a [High Altitude Mode] beállítása [Level 2] vagy [Level 1], a ventilátor fordulatszámának növekedése miatt a ventilátorzaj hangosabbá válik.

Ellenőrizze, hogy a helyiség hőmérséklete nem túl magas-e.

Ellenőrizze a kivetítés telepítésére vonatkozó követelményeket. Az átlagosnál magasabb hőmérsékletű helyiségekben a ventilátor fordulatszáma a kivetítő-alkatrészek megbízható működésének fenntartása érdekében nő. A ventilátorzaj hangosabbá válik a helyiségben. Az egység megközelítőleg normál hőmérséklete 25 °C.

[110] Hibakezelés | Hibaelhárítás

Az objektív döntése nem állítható.

Az objektív döntése a mozgási tartományon túl nem állítható. Módosítsa az objektív döntését a mozgási tartományon belül.

[111] Egyebek

A szoftver frissítése

A kivetítő szoftverének frissítéséhez töltsön le egy frissítési fájlt a számítógépére, másolja át a fájlt egy USB-meghajtóra, majd helyezze az USB-meghajtót a kivetítő USB-csatlakozójába. A művelet elvégzéséhez saját USB-meghajtó, internetkapcsolattal rendelkező számítógép, valamint a frissítési fájl USB-meghajtóra való írását lehetővé tevő környezet szükséges. A frissítési fájlt a Sony weboldaláról töltheti le.

Megjegyzés

Előfordulhat, hogy egyes USB-meghajtók használata nem támogatott.

[112] Egyéb

A Súgóútmutatóról

A Súgóútmutatóban leírt legújabb funkciók használatához szükség lehet a kivetítő szoftverének frissítésére. A szoftverfrissítéssel kapcsolatos részletekért tekintse meg „[A szoftver frissítése](#)” oldalt.

A Súgóútmutatóban leírt beállítási elemek nevei a projektor kiadási dátumától függően eltérhetnek a projektoron megjelenítettektől.

A Súgóútmutatóban használt képek és illusztrációk eltérhetnek az Ön kivetítőjétől.

A későbbi termékfejlesztés során a külső és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

[113] Egyéb

A TERMÉKBEN HASZNÁLT SZOFTVERRE VONATKOZÓ MEGJEGYZÉSEK ÉS LICENCEK

A licenccel kapcsolatos részletekért látogasson el a következő URL-címre:

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

[114] Egyéb

Védjegyekre vonatkozó információk

A „PlayStation” a Sony Interactive Entertainment Inc. bejegyzett védjegye.

A HDMI és a High-Definition Multimedia Interface kifejezés, valamint a HDMI logó a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

A „Blu-ray” és a „Blu-Ray Disc” a Blu-ray Disc Association vállalat védjegyei.

A Microsoft Edge a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Safari az Apple Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Chrome a Google LLC védjegye.

Minden más védjegy és bejegyzett védjegy az azokat illető személyek tulajdona. Ebben a leírásban nem tüntettük fel a ™ és ® jeleket.

 4K logó

 SXR logó

 HDMI logó