

VPL-HW50ES

Full HD 3D

házi mozi-projektor

Nagy sebességű
precíziós technológia a
valódi 3D megjelenítés
érdekében

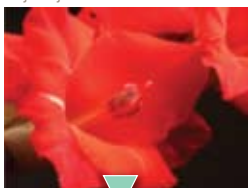


Fő jellemző

Reality Creation – Szuper felbontás

A Sony 4K házi mozi projektorhoz (VPL-VW1000ES) kifejlesztett intelligens képjavító algoritmust már az új VPL-HW50ES projektor is alkalmazza. Az eredeti 1080p felbontású jel színét és mintázatát javítja azáltal, hogy visszaállítja azokat az információkat, amelyek az eredeti tartalom lemezre történő tömörítése során elvesznek. Ennek eredményeképpen még pontosabb és élesebb Full HD képekben gyönyörködhet.

Bejövő jel



Reality Creation képpontleképezés



A lehető legjobb minőségű képmegjelenítés

A VPL-HW50ES* a Sony új 3D házi mozi-projektora, amely a legmodernebb technológiát alkalmazza, és prémium házi moziélményt nyújt.

A VPL-HW50ES számos olyan új innovatív funkcióval rendelkezik, amely a Sony legfrissebb optikai motorjára támaszkodik, és a Sony intelligens „Reality Creation” technológiáját rejtje magában, amely révén a HD (1080P) felbontású tartalmak esetén is rendkívül pontos és éles Full HD képeket biztosít.

Kitűnő, 1700 lumen fényerő élethű színvisszaadással

A lámpa hatékonyságának növelése és az optimalizált optikai blokknak köszönhetően körülbelül 30%-kal* nagyobb a fényerő, ami világosabb és tisztább képet eredményez még erős megvilágítású helyiségekben is. A VPL-HW50ES gazdag színhűséget is nyújt a továbbfejlesztett optikai motor és a VPL-VW1000ES modellben is alkalmazott képjavítási algoritmus révén.

* A Sony hagyományos házi mozi-projektoraihoz képest

Hagyományos típus



A lámpa fényerejének javítása az optimalizált optikai blokkal



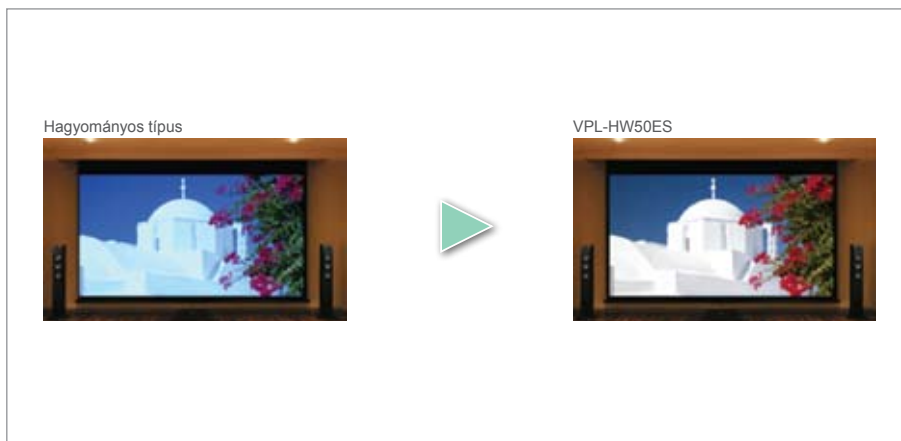
VPL-HW50ES

Szimulált képek

* VPL-HW50ES/B fekete projektor
VPL-HW50ES/W fehér projektor

Bright Cinema és Bright TV Mode az igazi házimozis élményért

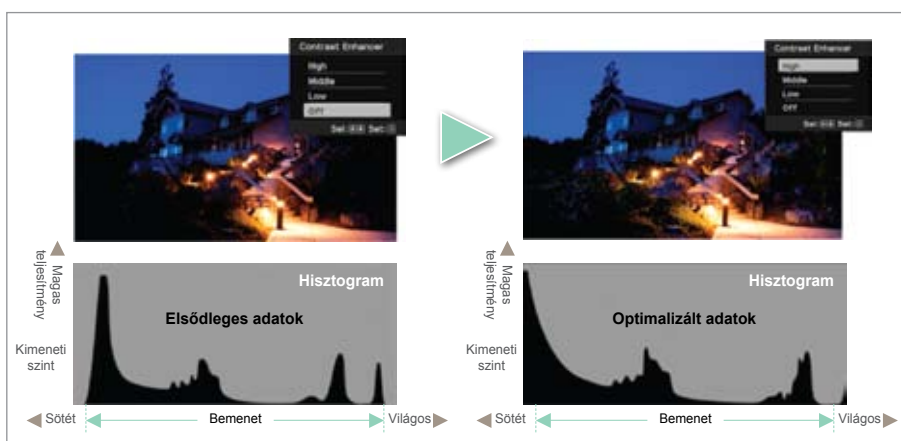
A hagyományos házimozsi-projektorok általában a zöld szín fokozásával biztosítják a kép megfelelő fényerejét, a VPL-HW50ES azonban az új Bright Cinema és Bright TV Mode funkciókkal büszkélkedhet. Az optikai blokk és a továbbfejlesztett jelfeldolgozás kitűnő fényerőt biztosít változatlan színhűség és kontraszt mellett, így erős megvilágítású helyiségben is világos, éles képekben gyönyörködhet.



Szimulált képek

Kontrasztjavító funkció

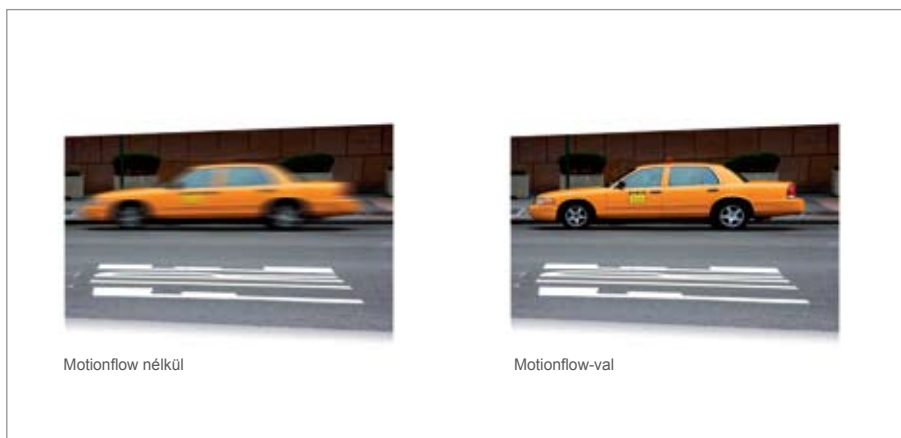
Ez a funkció automatikusan beállítja a kontrasztot az optimális képmegjelenítéshez. Kiegyenlíti a képek sötét és világos területeit a jelenetek jelének valós időben történő elemzésével, így biztosítva az optimális kontrasztot.



Szimulált képek

Motionflow

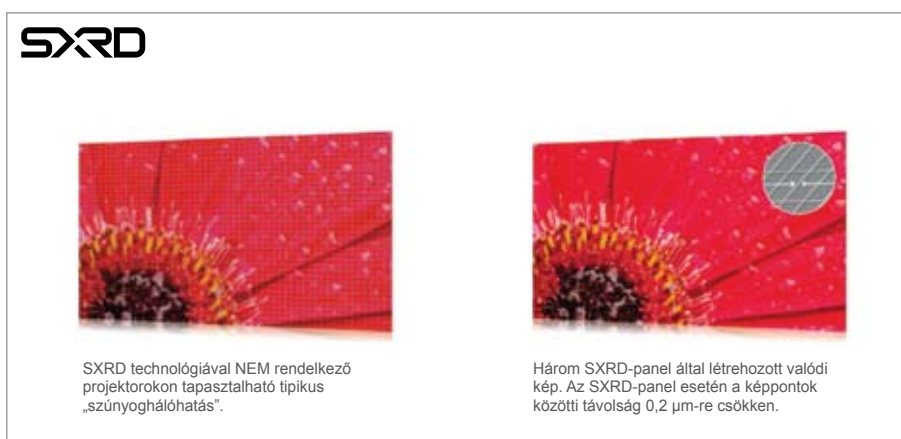
A Motionflow technológiának köszönhetően a VPL-HW50ES kétszer több képkockát képes megjeleníteni másodpercenként. A kizárólag a Sony által alkalmazott algoritmus teljesen új képeket hoz létre a bejövő jel alapján, és beszúrja őket az eredeti képkockák közé, így egyenletesebb, élesebben kirajzolódó mozgást tud megjeleníteni.



Szimulált képek

SXRD-paneltechnológia

Az SXRD-panelekben a képpontok közötti minimális, 0,2 μm -es rés élesebb, üres pontoktól mentes képmegjelenítést biztosít, így másodpercenként akár 240 képkocka megjelenítésére is lehetőség nyílik. A 3D-szemüvegek lenszéinek folyadékkristályos zárai szinkronizálva vannak, így mindkét szem a megfelelő képet érzékeli minimális átszűrődés mellett. Az eredmény a lenyűgöző, HD részletgazdagságú 3D-kép, mely olyan valóság-hű, mintha kézzel is meg lehetne érinteni.



Szimulált képek

100 000:1 dinamikus kontraszt

A kontrasztjavító technológiának és a továbbfejlesztett Iris3 technológiának köszönhetően a projektor dinamikus kontrasztaránya nagyobb mint 100 000:1. Maximálisra növeli a fekete és fehér szintjét anélkül, hogy csökkenne a fényerő csúcspontja, így a sötét területek is részletgazdagok maradnak.

Továbbfejlesztett Iris 3 szabályozás

Automatikus Iris technológiájú szabályozófunkció, amely a jelenetnek megfelelően korrigálja a kontrasztot. A fekete és a fehér részeket a fényerő csúcspontjának csökkentése nélkül emeli ki.

Dinamikus lámpavezérlő technológia 3D-hez

Amikor bármelyik 3D szemüveglencse zárai megnyílnak, a dinamikus lámpavezérlő technológia automatikusan megnöveli (körülbelül háromszorosára) az adott szemhez tartozó kép fényerejét, maximalizálva a kép hatását és a lámpa hatékonyságát. Így nem tapasztal fényerőcsökkenést, és optimális vizuális élményben lehet része, miközben otthona kényelmét sem kell nélkülöznie.

Beépített 3D szinkron jeladó

A projektor szinkronizálható a 3D szemüvegekkel a projektor elülső részébe épített 3D szinkron jeladónak köszönhetően, ami által csökken a beállítási idő és nincs szükség további kábelekre.

Különálló 2D és 3D módok

A VPL-HW50ES lehetővé teszi a 2D és a 3D tartalmakra vonatkozó paraméterek elkülönített beállítását többféle alkalmazási módnál – Dynamic (Dinamikus), Standard (Normál), Game (Játék), Cinema (Mozi) és Photo (Fénykép) –, valamint automatikusan felismeri a 2D és a 3D bemenetet.

Különösen halk ventilátor (21 dB)

A VPL-HW50ES a fejlett szellőzőrendszernek köszönhetően nagyon halkan üzemel. A nagy hatékonyságú hűtőrendszer mindössze 21 dB-re csökkenti a ventilátor zajszintjét. Az alig hallható ventilátor lehetővé teszi, hogy a filmre vagy a játéokra koncentráljon, és ne vonják el a figyelmét zavaró hangok.

Gammabeállító funkció

A 11 üzemmód révén lehetőség van a kép fényerejének pontos beállítására a helyiségben uralkodó viszonyoknak vagy a képernyőn megjelenő tartalomnak megfelelően.

Megnövelt objektívmozgatási tartomány

A függőleges tartomány nagyobb, mint a Sony hagyományos modelljei esetén. Így kevesebb megkötéssel helyezhető el és szerelhető fel a projektor, és a kép sem torzul.

Függőleges tartomány: max. +/- 0,71F
Vízszintes tartomány: max. +/- 0,25V

Paneligazítási funkció

A VPL-HW50ES rendelkezik egy funkcióval, amely kompenzálja a karakter- vagy színkezelés kihagyásait. Az R (vörös) vagy B (kék) összetevő a G (zöld) alapján módosítható, és a vízszintes vagy függőleges irány a teljes kép eltolásával vagy a meghatározott színű zónák kijelölésével korrigálható.

RCP (Real Color Processing), 2-es verzió

A VPL-HW50ES készülék RCP (Real Color Processing) funkciójával egymástól függetlenül módosíthatók a vetített kép egyes célszínei és azok árnyalatai. A 2-es verzió emellett lehetővé teszi egyidejűleg a fényerő módosítását is. Így nincs akadálya, hogy a képeket tökéletessé alakítsa.

PrimeSupport

- 3 éves garancia a projektorra és 1 éves garancia a lámpára/1000 órás PrimeSupport szolgáltatás – a termék megvásárlásától számítva.
- Telefonos szakértői támogatás – exkluzív többnyelvű telefonos ügyfélszolgálat, melyen a projektortermékeket részletesen ismerő szakértők várják hívását.
- „Háztól házig” szervizszolgálat – ha a segélyvonalon keresztül nem oldható meg a problémája, bevonjuk „háztól házig” szervizszolgálatunkat, melynek igénybevétele az ügyféltől semmiféle erőfeszítést sem kíván. Minden költséget mi állunk – az alkatrészek árát, a munkadíjakat és a szállítás díját csúcstechnológiás európai szervizközpontjainkba és vissza.
- A PrimeSupport támogatást a Sony akkreditált partnere nyújtja.

A VPL otthoni projektorok esetében a PrimeSupport támogatás magában foglalja a következőt is:

Ingyenes kölcsönkészülék – ha a javítás várható időtartama meghaladja a tíz munkanapot, egy hasonló jellemzőkkel rendelkező kölcsönkészüléket biztosítunk, hogy Ön minél kevesebb ideig maradjon házimozirendszer nélkül.

Prime
Support

Prime
Support Plus





Specifikációk

| | | VPL-HW50ES |
|--------------------------|-------------------------------|---|
| Megjelenítőrendszer | | Nagy képkocka-sebességű SXRD panel |
| Fénykibocsátás | | 1700 lm |
| Kontrasztarány | | 100 000:1 (dinamikus kontraszt) |
| Megjelenítőelemek | Tényleges megjelenítési méret | 0,61" x 3 |
| | Effektív képpontok száma | Full HD (1920 x 1080) x 3 6 220 800 képpont |
| Vetítőobjektív | Zoom / Fókusz | Manuális (kb. 1,6 x) / Manuális |
| | Objektívelmozdítás | Manuális, F:+/-71% / V:+/-25% |
| Fényforrás | | Ultranagy nyomású lámpa, 200 W-os típus |
| Vászonméret | | 40–300" |
| 3D | | IGEN |
| Reality Creation | | IGEN |
| Kontrasztjavító | | IGEN |
| Motionflow | | IGEN |
| Fejlett Iris | | 3-as verzió |
| RCP | | 2-es verzió |
| Paneligazítás | | Igen (eltolás/zóna) |
| Képzemmódok | | 9 üzemmód |
| Gamma üzemmódok | | 11 üzemmód |
| Bemenet/kimenet | HDMI (2 bemenet) | Digitális RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr |
| | Y Pb/Cb Pr/Cr | Komponens: phono típusú |
| | „A” BEMENET | 15 érintkezős mini D-sub (RGB) |
| | Távírányító | RS-232C, 9 érintkezős D-sub (aljzat) |
| | IR IN | Mini jack |
| | 3D Sync | Beépített jeladóval vagy RJ-45 (TMR-PJ2) segítségével |
| Akustikus zaj | | 21dB |
| Tápellátási követelmény | | Váltakozó áram, 100–240 V, 3,0–1,3 A, 50/60 Hz |
| Energiafogyasztás | | Max. 300 W |
| Ház színe | | Fekete, fehér |
| Szabványos külső méretek | | 407,4 (Sz) x 179,2 (Ma) x 463,9 (Mé) mm |
| Tömeg | | Kb. 9,6 kg |
| Mellékelt tartozékok | | RM-PJ23 távirányító |
| | | AA méretű (R6) mangan akkumulátorok (2) |
| | | Hálózati tápkábel a projektorhoz (1) |
| | | 3D szemüvegek (2) |
| | | Táska a 3D szemüvegekhez (2) |
| | | Garancialevél (1) |
| | | Használati utasítás (1) |

Választható tartozékok

| Vetítőlámpa LMP-H202 (cseréhez) | Támogatott felfüggesztés PSS-H10 | 3D-szemüveg TDG-PJ1 | 3D jeladó TMR-PJ2 |
|---------------------------------------|--|------------------------|----------------------|
| | | | |

Sony. A legjobb választás a 3D házimozzi világában.

Az összes funkciót lásd a következő weboldalon: www.pro.sony.eu/homecinemaprojectors

© 2012 Sony Corporation. Minden jog fenntartva. Írásbeli engedély nélkül a sokszorosítás részben és egészben egyaránt tilos. A közölt funkciók és specifikációk külön értesítés nélkül változhatnak. A nem metrikus rendszerbe tartozó súlyok és méretek csak megközelítő pontosságúak. A Sony és a make.believe a Sony Corporation védjegyei. Minden egyéb védjegy a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi.

Terjeszti:

A Professional Solutions Europe az üzleti felhasználású AV/IT megoldások vezető szállítója számos különböző szektorban, például a média és hírközlés, a biztonsági videorendszerek, illetve a kiskereskedelmi árusítás, a fuvarozás és a nagy közösségi helyiségek piacán. Termékei, rendszerei és alkalmazásai lehetővé teszik a digitális audiovizuális tartalom létrehozását, kezelését és terjesztését, értéket teremtve a vállalatok és ügyfelek számára. Több mint 25 év tapasztalatával a piacvezető, innovatív termékek gyártása terén, a Professional Solutions Europe ideális feltételekkel rendelkezik ahhoz, hogy vásárlóinak kimagasló minőséget és értéket nyújtson. A Sony cég Professional Services részlege és annak rendszerintegrációs ága hozzáférést ad az ügyfeleknek a tapasztalt szakemberek szaktudásához és helyi ismereteihez egész Európában. Elismert technológiai partnerek hálózatával együttműködve a Professional Solutions Europe teljes megoldásokat kínál az ügyfelek igényeire szabva. Integrálva a szoftvereket és a rendszereket, segíti az egyes vállalatok egyedi üzleti céljainak elérését. További tudnivalók: www.pro.sony.eu

HCT_VPL-HW50ES_J994_HU_30/08/2012

SONY
make.believe