

VPL-HW55ES

kinowy obraz najwyższej jakości: Full HD 3D

Projektor do kina domowego Full HD 3D z technologią Reality Creation, panelami SXRD i wysokim poziomem jasności nawet w dobrze oświetlonym salonie


W skrócie:

- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 120 000:1
- Jasność: 1700 lumenów
- Technologia Reality Creation
- Trwała lampa (do 5000 godzin)
- Zgodność z bezprzewodowym gniazdem HDMI (opcjonalne akcesorium)
- Panele SXRD i zaawansowana technologia Iris 3


Najważniejsze cechy i funkcje
Niezwykły realizm obrazu

Wyraźny, ostry i pełen szczegółów obraz Full HD 3D. Projektor VPL-HW55ES to doskonały wybór dla każdego kinomana, który chciałby zapewnić sobie w domu wrażenia wykraczające daleko poza to, co może zapewnić telewizor.

Technologia Reality Creation

Opracowana przez naszą firmę funkcja zwiększania rozdzielczości umożliwia przywracanie kolorów i tekstur traconych podczas zapisu filmów na płytach, co pozwala znacznie zbliżyć się do jakości oryginału w rozdzielczości 1080p.

Dzięki zaawansowanym panelom SXRD uzyskiwany obraz cechuje wyjątkowa płynność — to zaleta działającej z bardzo dużą prędkością funkcji minimalizacji odstępów między pikselami. Projektor VPL-HW55ES jest zsynchronizowany z naszymi okularami 3D. Efekt robi imponujące wrażenie, a poziom zakłóceń jest minimalny.

Zbliż się do wrażeń dostępnych dotąd tylko w kinie

Model VPL-HW55ES to projektor Full HD 3D dla zestawów kina domowego, który dzięki najnowszym technologiom firmy Sony zapewnia kinowe wrażenia i niewiarygodnie ostry, kryształowo przejrzysty obraz. Wystarczy już tylko przygotować popcorn.

Wysoka jasność i kontrast.

Natężenie światła barwnego na poziomie 1700 lm i współczynnik dynamicznego kontrastu wynoszący 120 000:1 pozwalają uzyskać doskonałej jakości obraz 3D. Zastosowanie nowoczesnych paneli SXRD oraz funkcji Reality Creation i Motionflow pozwala cieszyć oczy ulubionymi filmami w optymalnej jakości i dwóch lub trzech wymiarach.

Trwała lampa

Żywotność lampy wynosi około 5000 godzin, jest więc o około 60% dłuższa niż w przypadkach oferowanych przez nas standardowych projektorów kina domowego. Pozwala to ograniczyć koszty użytkowania urządzenia.

Technologia Reality Creation, funkcja wysokiej rozdzielczości

Funkcja Reality Creation została opracowana z myślą o wiodącym modelu projektora kina domowego 4K w naszej ofercie (VPL-VW1100ES). Umożliwia ona przywracanie kolorów i tekstur traconych podczas zapisu filmów na płytach. Uzyskiwane obrazy Full HD są dzięki temu ostrzejsze, bardziej wyraźne i znacznie bliższe oryginałom w jakości 1080p. ▼



Sygnal wejściowy



Najlepszy obraz

Jasność 1700 lm i wierne odtwarzanie kolorów

Udoskonalenia zastosowane w mechanizmie optycznym projektora VPL-HW55ES sprawiają, że w porównaniu z wcześniejszymi, standardowymi modelami projektorów kina domowego może on wyświetlać znacznie jaśniejszy obraz. Jasność 1700 lm pozwala uzyskiwać bardziej wyraźny obraz i idealną reprodukcję koloru nawet w dobrze oświetlonych pomieszczeniach. ▼



Model konwencjonalny



VPL-HW55ES

Tryby Bright Cinema i Bright TV

W typowych projektorach do kina domowego jasność zwiększa się poprzez zwiększenie intensywności barwy zielonej, co pogarsza wierność odtwarzania kolorów. Dzięki trybom Bright Cinema i Bright TV projektor VPL-HW55ES zachowuje wierne kolory i kontrast nawet przy jasnym oświetleniu. ▼



Model konwencjonalny



VPL-HW55ES

Dynamiczny współczynnik kontrastu wynosi teraz 120 000:1

Udoskonalenia zastosowane w mechanizmie optycznym i zaawansowana technologia Iris 3 pozwoliły nam uzyskać niezwykle wysoki współczynnik dynamicznego kontrastu — 120 000:1. Dzięki temu czerń jest głębsza, a biel czystsza bez pogorszenia jasności, co zapewnia doskonałą widoczność szczegółów nawet w ciemnych scenach.

Lepszy odbiór 3D: zgodność z nadajnikami radiowymi

Projektor VW-HW55ES może współpracować z systemami 3D nadającymi na falach radiowych oraz w podczerwi i spełnia wymagania branżowych standardów „Full HD 3D Initiative”. Okulary 3D RF zwiększają stabilność obrazu i pole widzenia (nadajnik i okulary 3D RF są akcesoriami opcjonalnymi).

Wbudowany transponder 3D na podczerwień

Koniec z kablami i marnowaniem czasu — projektor VPL-HW55ES można zsynchronizować z okularami 3D na podczerwień za pośrednictwem zamontowanego w nim transpondera.

Zgodność z bezprzewodowym gniazdem HDMI

Opcjonalny zestaw nadajnika/ odbiornika HDMI zapewni większy porządek i pozwala uniknąć podłączania kabli. Projektor VPL-HW55ES może bezprzewodowo łączyć się z odtwarzaczami Blu-ray Disc™, konsolami do gier i innymi urządzeniami.

Funkcja poprawy kontrastu i zaawansowana technologia Iris3

Optymalizuje wrażenia, analizując ciemne i jasne obszary wszystkich scen, co pozwala na automatyczną regulację kontrastu bez pogarszania odwzorowania kolorów.

Motionflow

Zobacz wszystkie szczegóły nawet w dynamicznych scenach akcji i transmisjach z zawodów sportowych. Technologia Motionflow tworzy dodatkowe obrazy między oryginalnymi klatkami w celu podwojenia liczby klatek obrazu wyświetlanych w ciągu sekundy. Efektem jest większa płynność ruchu oraz ostrzejszy i mniej rozmyty obraz.

Technologia paneli SXRD

Panele SXRD zmniejszają przerwy między pikselami, zapewniając obraz o wyjątkowej ostrości. Synchronizacja czasów otwarcia migawki w naszych okularach 3D pozwala cieszyć się trójwymiarowym obrazem o doskonałej rozdzielczości i minimalnej ilości przesłuchów.

Dynamiczna praca lampy

W chwili otwarcia migawek okularów 3D technologia Dynamic Lamp Control trzykrotnie zwiększa jasność. Podnosi to jakość obrazu i sprawia i zwiększa efektywność lampy.

Tryby 2D i 3D

Projektor VPL-HW55ES potrafi automatycznie odróżniać materiały 2D i 3D. Umożliwia również wybór trybu standardowego, dynamicznego, kinowego, do gier lub do wyświetlania zdjęć.

Niezwykle cichy wentylator

Zastosowanie zaawansowanego systemu chłodzenia sprawia, że wentylator działa niemal bezgłośnie (21 dB).

Korekcja gamma

Jasność obrazu można teraz precyzyjnie dostosować do rodzaju prezentowanych materiałów i poziomu oświetlenia w pomieszczeniu. Do wyboru jest 11 trybów pracy.

Szeroki zakres zmiany osi obiektywu

Duży zakres regulacji w pionie zapewnia większą swobodę miejsca instalacji projektora bez ryzyka pogorszenia jakości obrazu.

Dokładna regulacja panelu

Elektroniczna regulacja panelu zapewnia dokładne odwzorowanie kolorów i czysty obraz. Przerwy między kolorami koryguje się odpowiednim przesunięciem niebieskich i czerwonych obszarów każdego piksela, tak aby idealnie dostosować ich położenie do obszaru zielonego.

Przetwarzanie kolorów rzeczywistych (Real Colour Processing, RCP) (RCP wersja 2)

Kolor i odcień można ustawić za pomocą celu na wyświetlanym obrazie. Funkcja RCP w wersji 2 umożliwia również jednoczesne ustawienie jasności.

PrimeSupport

Projektor VPL-HW55ES jest oferowany z pakietem wsparcia PrimeSupport, który zapewnia trzyletnią ochronę gwarancyjną dla projektora i roczną ochronę (lub 1000 godzin) dla lampy. W razie wystąpienia problemów użytkownik nie ponosi żadnych kosztów. Wystarczy zadzwonić na bezpłatną, wielojęzyczną infolinię i skorzystać z szybkich i profesjonalnych usług serwisowych z odbiorem i dostawą urządzenia. Jeśli spodziewany czas naprawy przekracza 10 dni, użytkownik otrzymuje projektor zastępczy.





Specyfikacja

		VPL-HW55ES
Technologia projekcji		Panel SXRD o dużej liczbie klatek na sekundę
Natężenie światła		1700 lm
Współczynnik kontrastu		120 000:1 (kontrast dynamiczny)
Elementy wyświetlające	Efektywny obszar wyświetlania	0,61" x 3
	Efektywna liczba pikseli	Full HD (1920 x 1080) x3 — 6 220 800 pikseli
Obiektyw	Zoom/Ostrość	Ręcznie (ok. 1,6x)/Ręcznie
	Zmiana osi obiektywu	Ręcznie, w pionie +/- 71%, w poziomie +/- 25%
Źródło światła		Lampa wysokociśnieniowa o mocy 200 W
Rozmiar ekranu		Od 40" do 300"
Technologia Reality Creation		TAK (FullHD Reality Creation)
Kompatybilność z płytami Blu-ray™ „Mastered in 4K”		Nie
4K 60P(YUV4:2:0/8bit)		Nie
Obsługa 3D		Tak
Emiter 3D		Wbudowany nadajnik podczerwieni (zgodny z zewnętrznym nadajnikiem radiowym)
Okulary 3D		TDG-PJ1 (typ IR: w zestawie) / TDG-BT500A (typ RF: opcjonalnie)
Automatyczna kalibracja		Nie
Ręczna kalibracja		RCP wersja 2.0
Pamięć położenia obrazu		Nie
Zgodność z bezprzewodowym gniazdem HDMI		IFU-WH1 (opcjonalnie)
Advanced Iris		Wersja 3
Tryby obrazu		9 trybów
Tryby korekcji gamma		11 trybów
Wyrównanie paneli		Tak (przesunięcie/strefowe)
Wejście/wyjście	HDMI (2 wejścia)	Cyfrowe RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr
	Y Pb/Cb Pr/Cr	Komponentowe: typ phono
	WEJŚCIE A	15-stykowe mini D-sub (RGB)
	Pilot	RS-232C, 9-stykowe złącze D-sub (żeńskie)
	WEJŚCIE IR	Minijack
	3D Sync	Wbudowany transmitter podczerwieni lub złącze RJ-45 (zewnętrzny transmitter podczerwieni TMR-PJ2 lub transmitter radiowy TMR-RF1)
Szum akustyczny		21 dB
Zasilanie		Prąd przemienny od 100 V do 240 V, od 1,3 A do 3,0 A, 50/60 Hz
Pobór mocy		Maks. 300 W
Kolor obudowy		Czarny lub biały
Wymiary		Szer. 407,4 x wys. 179,2 x głęb. 463,9 mm
Waga		Ok. 9,6 kg
Akcesoria w zestawie		Pilot RM-PJ23
		Baterie manganowe AA (R6) (2)
		Przewód zasilający (1)
		Okulary 3D (TDG-PJ1 x 2)
		Futerał do okularów 3D (2)
		Instrukcja obsługi (1)

Akcesoria opcjonalne

Lampa do projektora (LMP-H202)	Bezprzewodowa jednostka HD (IFU-WH1)	Okulary 3D na podczerwień (TDG-PJ1)	Okulary 3D radiowe (TDG-BT500A)	Zewnętrzny transmitter podczerwieni (TMR-PJ2)	Zewnętrzny transmitter radiowy (TMR-RF1)

Sony. Wyraźny lider kina domowego 3D.

www.pro.sony.eu/homecinemaprojectors

© 2013 Sony Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Reprodukacja tego dokumentu w całości lub w części bez zezwolenia jest zabroniona. Funkcje i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wszelkie wymiary oraz wartości masy wyrażone w jednostkach niemetrycznych są podane w przybliżeniu. Sony i make.believe są znakami towarowymi firmy Sony Corporation. Wszelkie pozostałe znaki towarowe stanowią własność odpowiednich podmiotów.

Distributed by

Firma Professional Solutions Europe jest wiodącym dostawcą rozwiązań AV/IT dla firm z różnych sektorów, w tym m.in. mediów i nadawców medialnych, wideomonitoringu i sprzedaży detalicznej, transportu i dużych obiektów do imprez masowych. Firma dostarcza produkty, systemy i aplikacje do tworzenia, edycji i dystrybucji cyfrowych materiałów audiowizualnych o zwiększonej wartości dla firm oraz ich klientów. Dzięki ponad 25-letniemu doświadczeniu w zakresie dostarczania innowacyjnych i wiodących na rynku produktów firma Professional Solutions Europe osiągnęła pozycję lidera, która umożliwiła oferowanie klientom rozwiązań o wyjątkowej jakości i wartości. Dział Professional Services, stanowiący sekcję integracji systemów firmy Sony, oferuje klientom dostęp do fachowej wiedzy i doświadczenia wykwalifikowanych specjalistów z całej Europy. Dzięki współpracy ze sprawdzonymi partnerami technologicznymi firma Professional Solutions Europe dostarcza całościowe rozwiązania, które zaspokajają potrzeby klientów oraz integrują oprogramowanie z systemami, umożliwiając osiągnięcie indywidualnych celów każdego przedsiębiorstwa. Więcej informacji można znaleźć w witrynie www.pro.sony.eu

HCT_VPL-HW55ES_J2131_PL_12/11/2013

SONY
make.believe