

VPL-HW45ES i VPL-HW65ES Kino domowe Full HD 3D o wysokim standardzie

Projektory Full HD 3D do kina domowego wyposażone w technologie Reality Creation oraz panele SXRD i gwarantujące dużą jasność nawet w oświetlonym salonie

W SKRÓCIE

Dynamiczny współczynnik kontrastu: 120 000:1
(VPL-HW65ES)

Jasność 1800 lumenów

Technologia Reality Creation

Lampa o przedłużonej żywotności do 6000 godzin

Zgodność z bezprzewodową transmisją HDMI
(z użyciem opcjonalnych akcesoriów)

Panele SXRD i technologia Advanced Iris 3

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

Wyjątkowy realizm

Wyraźny, ostry, szczegółowy obraz Full HD 3D.

Projektory VPL-HW45ES i VPL-HW65ES to doskonały wybór dla miłośnika filmów, który pragnie uzyskać w domu wrażenie prawdziwego kina — znacznie lepsze niż zapewniane przez telewizor.

Technologia Reality Creation

Przywraca bogatą kolorystykę i szczegóły w wyglądzie faktur, które zanikają przy kodowaniu obrazu nagrywanego na płytę. Dzięki niej obraz znacznie wierniej oddaje oryginał w formacie 1080p.

Zaawansowane panele SXRD

Dzięki mniejszej odległości między pikselami i bardzo dużej szybkości reakcji zapewniają wyjątkową płynność obrazu. Synchronizacja z naszymi okularami 3D minimalizuje przenikanie obrazów i gwarantuje niezapomniane wrażenia.



Bardziej realistyczne wrażenie kina

VPL-HW45ES i VPL-HW65ES to projektory Full HD 3D do kina domowego, które dzięki naszym najnowocześniejszym technologiom gwarantują niezwykle ostry, kryształowy czysty obraz — jak w kinie. Wystarczy przygotować popcorn.

Nowa jakość w kinie domowym

Projektory VPL-HW45ES i VPL-HW65ES mają jeszcze więcej zalet niż cieszące się dużą popularnością wcześniejsze modele. Należą do nich większa trwałość, sterowanie przez łącze IP* zapewniające uniwersalność w rozwiązaniach automatyzujących, możliwość aktualizacji wewnętrznego oprogramowania przez port USB czy nadajnik radiowy 3D.

Wysokie poziomy jasności i kontrastu

Te zaawansowane modele do kina domowego mają jasność 1800 lumenów i zapewniają dynamiczny współczynnik kontrastu na poziomie 120 000:1*. Zastosowanie nowoczesnych paneli SXRD oraz funkcji Reality Creation i Motionflow pozwala nacieszyć wzrok ulubionymi filmami w optymalnej jakości, zarówno w dwóch, jak i trzech wymiarach.



Control4 AMX CRESTRON CONNECTED

* Tylko VPL-HW65ES

Technologia Reality Creation 2 – większa szczegółowość filmów



Sygnal wejściowy



Obraz w najlepszej możliwej jakości

Nowa generacja technologii Reality Creation, opracowana na potrzeby naszych najbardziej zaawansowanych projektorów 4K do kina domowego, przywraca bogatą kolorystykę i szczegóły w wyglądzie faktur, które zanikają przy kodowaniu obrazu nagrywanego na płytę. Obraz Full HD jest dzięki niej wyraźniejszy oraz ostrzejszy i znacznie wierniej oddaje oryginał w formacie 1080p.

Jasność 1800 lumenów i wierna reprodukcja kolorów



Standardowy model



VPL-HW65ES

Dzięki udoskonalonemu systemowi optycznemu obraz z projektorów VPL-HW45ES i VPL-HW65ES jest znacznie jaśniejszy niż z naszych poprzednich modeli do kina domowego. Jasność 1800 lumenów gwarantuje wyraźniejszy obraz i wierną kolorystykę nawet w jasnych pomieszczeniach.

Lepsze kino domowe we własnym salonie



Standardowy model



VPL-HW45ES i VPL-HW65ES

Standardowe projektory do kina domowego zwiększają jasność poprzez wzmocnienie odcieni zieleni. Pogarsza to wierność kolorystyki. Dzięki trybom jasnego obrazu kinowego i telewizyjnego projektory VPL-HW45ES i VPL-HW65ES wiernie odwzorowują kolory i kontrast nawet w jasnym otoczeniu.



Dynamiczny kontrast na poziomie 120 000:1

Ulepszenia w systemie optycznym i technologia Advanced Iris 3 pozwoliły na uzyskanie niezwykle wysokiego dynamicznego współczynnika kontrastu: 120 000:1. W rezultacie odcienie czerni i bieli stają się bardziej intensywne bez pogorszenia jasności. Zapewnia to doskonałą widoczność szczegółów nawet w ciemnych scenach. (Tylko VPL-HW65ES)

Zgodność z branżowym standardem 3D opartym na łączności radiowej

Wbudowany nadajnik radiowy umożliwia synchronizację z okularami radiowymi 3D. Zwiększa zasięg odbioru, poprawia stabilność sygnału i eliminuje użycie zewnętrznych nadajników.

Port USB do aktualizacji

Projektory VPL-HW45ES i VPL-HW65ES są wyposażone w port USB, który służy do instalowania najnowszych aktualizacji wewnętrznego oprogramowania i pomaga w pełnym wykorzystaniu potencjału urządzeń.

Opcjonalne bezprzewodowe łącze HDMI

Opcjonalny zestaw nadajnika/odbiornika HDMI pozwala uniknąć podłączania kabli. Umożliwia to bezprzewodowe łączenie projektorów VPL-HW45ES i VPL-HW65ES z odtwarzaczem Blu-ray Disc™, konsolą do gier i innymi urządzeniami.

Technologie Contrast Enhancer i Advanced Iris 3

Analiza jasnych i ciemnych fragmentów sceny umożliwia automatyczną regulację kontrastu i stworzenie optymalnych warunków oglądania bez pogorszenia kolorystyki.

Motionflow

Podczas projekcji dynamicznych scen wykorzystywana jest technologia Sony Motionflow. Przeciwdziała ona zamazywaniu się obrazu poprzez wyświetlanie dwukrotnie większej liczby klatek na sekundę niż w standardzie Full HD. W trybie „Combination” tworzone są dodatkowe ciemne klatki, które ograniczają rozmycie i zapewniają bardziej naturalne przedstawienie ruchu. Tryb „True Cinema” umożliwia zachowanie w każdej klatce połączenia ciemnych i sztucznie wygenerowanych obrazów.*

Technologia paneli SXRD

Panele SXRD cechują się mniejszymi odstępami między poszczególnymi pikselami. Pozwalają dzięki temu uzyskać bardzo ostry obraz. System synchronizacji przesłony elektronicznej w naszych okularach 3D zapewnia doskonałą rozdzielczość i minimalne przenikanie trójwymiarowych obrazów.

*Tryby Motionflow „Combination” i „True Cinema” dostępne są tylko w projektorze VPL-HW65ES

Tryb małego opóźnienia

Nowa funkcja stworzona specjalnie dla graczy. Zapewnia najmniejsze możliwe opóźnienie występujące między użyciem kontrolera a zmianą obrazu na ekranie.

Tryby 2D i 3D

Projektory VPL-HW45ES i VPL-HW65ES automatycznie rozpoznają rodzaj obrazu: 2D lub 3D. Do wyboru są też różne tryby wyświetlania: Standardowy, Dynamiczny, Kino, Gra i Zdjęcia.

Bardzo cichy wentylator

Nasz zaawansowany system chłodzenia zmniejsza głośność wentylatora do 22 dB – czyli do poziomu szeptu.

Współpraca z systemami automatycznego sterowania

Model VPL-HW65ES współpracuje z różnymi domowymi systemami automatyzującymi, jak SDDP firmy Control4, Crestron Connected czy AMX. Jest wyposażony w łącze RS232, port RJ45 oraz gniazdo IR-IN. (Tylko VPL-HW65ES)

Szeroki zakres zmian osi obiektywu

Szeroki zakres regulacji w pionie rozszerza możliwości instalacji bez obniżenia jakości obrazu.

Doskonale dopasowane panele

System elektronicznego dopasowywania paneli zapewnia wyraźny obraz o wiernej kolorystyce. Ewentualne przesunięcia poszczególnych kolorów koryguje się poprzez niezależne przemieszczanie składowej niebieskiej i czerwonej w celu ich dopasowania do składowej zielonej.

Ręczne korygowanie kolorystyki HSV

Narzędzie do korekcji pozwala na ręczne korygowanie krzywej gamma, odcienia, nasycenia i jasności poszczególnych składowych koloru w celu nadania obrazowiżądanego wyglądu.

Większa trwałość

Lampa jest obecnie obliczona na 6000 godzin pracy. Doskonały obraz w kinie domowym można więc oglądać przez jeszcze dłuższy czas.

PrimeSupport

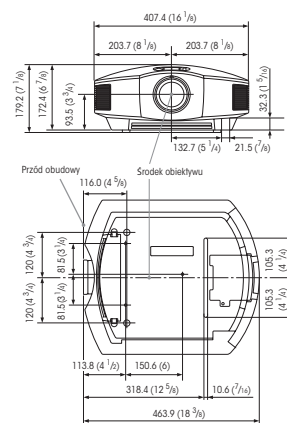
Modele VPL-HW45ES i VPL-HW65ES są objęte 3-letnim pakietem ochronnym PrimeSupport. Ewentualny problem nie oznacza więc niespodziewanych wydatków, lecz szybką i skuteczną pomoc techniczną świadczoną przez doradców z naszej bezpłatnej, wielojęzycznej infolinii. Pakiet ten obejmuje również ochronę lampy przez okres jednego roku lub 1000 godzin pracy.





		VPL-HW65ES	VPL-HW45ES
System wyświetlania		Panel SXRD, system projekcyjny	
Natężenie światła		1800 lm	
Współczynnik kontrastu		120 000:1 (dynamiczny kontrast)	-
Elementy wyświetlające	Efektywny rozmiar wyświetlacza	0,61" x 3	
	Efektywna liczba pikseli	Full HD (1920x1080) x 3 6 220 800 pikseli	
Obiektyw	Powiększenie/Ostrość	Ręczna regulacja (około 1,6x) / Ręczna regulacja	
	Współczynnik projekcji	Od 1,36:1 do 2,16:1	
	Zmiana osi obiektywu	Ręczna; w pionie: ±71%, w poziomie: ±25%	
Źródło światła		Wysokociśnieniowa lampa rtęciowa o mocy 215 W	
Wielkość ekranu		Od 40" do 300"	
Technologia Reality Creation		TAK (Full HD Reality Creation)	
Okres eksploatacji lampy		6000 h (tryb jasności niski)	
Zgodność z 3D		Tak	
Nadajnik 3D		Wbudowany nadajnik radiowy 3D	
Okulary 3D		X105-RF-X1 (radiowe: do nabycia oddzielnie)	
Korekcja kolorów		Tak	
Zgodność z bezprzewodową transmisją HDMI		IFU-WH1 (opcjonalnie)	
System Advanced Iris		Wersja 3	-
Tryby obrazu		9 trybów	
Tryby gamma		10 trybów	
Tryb małego opóźnienia		Tak	
Wyrównanie paneli		Tak (przesunięcie/strefa)	
Wejścia/Wyjścia	HDMI	Tak (2 wejścia)	
	RJ45	Tak (sterowanie przez IP i www)	
	USB	Tak (aktualizacja wewnętrznego oprogramowania)	
	Pilot zdalnego sterowania -> Remote	RS-232C, 9-stykowe D-sub (żeńskie)	
	IR IN	Mini jack	
Wyjście wyzwalające (Trigger)		Tak	-
Poziom głośność		22 dB	
Zasilanie		Napięcie przemienne 100-240 V, od 3,1 A do 1,3 A, 50/60 Hz	
Pobór mocy		310 W	
Kolor obudowy		Czarny / Biały	
Standardowe wymiary zewnętrzne		407 x 179 x 464 mm (szer. x wys. x gł.)	
Waga		Około 9 kg	
Dostarczane wyposażenie		Pilot RM-PJ28	
		Baterie manganowe R6 (AA) (2 szt.)	
		Przewód zasilający do projektora (1 szt.)	
		Instrukcja obsługi (1 szt.)	
		Skrócona instrukcja obsługi (1 szt.)	

Lampa do projektora (LMP-H210)	Moduł bezprzewodowej transmisji HD (IFU-WH1)	Radiowe okulary 3D (X105-RF-X1)	Uchwyt sufitowy (PSS-H10)



Sony. Oczywisty wybór projektorów do kina domowego.

www.pro.sony.eu/homecinemaprojectors

© 2016 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wszelkie jednostki miary w jednostkach niemetrycznych są podane w przybliżeniu. Sony i make.believe są znakami towarowymi Sony Corporation. Wszystkie inne znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.

Dystrybutor

Professional Solutions Europe jest czołowym dostawcą rozwiązań AV/IT dla firm z różnych sektorów, w tym m.in. mediów i nadawców medialnych, wideomonitoringu, handlu detalicznego, transportu czy dużych ośrodków dydaktycznych i konferencyjnych. Firma dostarcza produkty, systemy i aplikacje do tworzenia, przetwarzania i dystrybucji cyfrowych materiałów audiowizualnych, które stanowią dodatkową wartość dla firm i ich klientów. Oferowane przez Professional Solutions Europe rozwiązania wyróżniają się wyjątkową jakością i wartością, będącymi owocem ponad 25-letniego doświadczenia w dostarczaniu innowacyjnych, najlepszych na rynku produktów. Dział Sony Professional Services zajmuje się integracją systemów i umożliwia swoim klientom korzystanie z wiedzy oraz doświadczenia specjalistów w całej Europie. Współpraca Professional Solutions Europe ze sprawdzonymi partnerami technologicznymi pozwala na dostarczanie kompleksowych rozwiązań, które dzięki połączeniu sprzętu i oprogramowania umożliwiają przedsiębiorstwom osiąganie indywidualnych celów. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.pro.sony.eu

SONY