

VPL-HW65ES

Przeznaczony do kina domowego projektor Full HD SXRD o jasności 1800 lumenów, dostępny w białej obudowie



Omówienie

Prawdziwe kino domowe: bliżej, niż się wydaje

Aby zapewnić sobie fantastyczne, kinowe wrażenia, wcale nie trzeba wychodzić z domu. Projektor do kina domowego VPL-HW65ES pozwala oglądać ulubione filmy w najlepszej możliwej jakości, zarówno w dwóch, jak i trzech wymiarach. Do wyboru są dwie eleganckie, nowoczesne odmiany kolorystyczne: czarna i biała.

Panele Advanced SXRD zapewniają bajeczny obraz Full HD o jasności 1800 lumenów i dużym współczynniku kontrastu: 120 000:1. Wygląda on ostro i wyraźnie nawet w pomieszczeniach oświetlonych światłem dziennym.

Dzięki lekkości, niewielkim wymiarom i łatwemu przygotowaniu do pracy projektor VPL-HW65ES zgrabnie mieści się w każdym kinie domowym lub salonie. Jego instalację ułatwia szeroki zakres regulacji powiększenia i skierowany do przodu wylot powietrza. Cichy wentylator nie przeszkadza w oglądaniu. Wyjątkową trwałością odznacza się lampa projektora: jej znamionowy okres eksploatacji wynosi 6000 godzin (w trybie „Niski”). Oznacza to rzadsze przerwy w użytkowaniu i mniejsze wydatki na konserwację.

Funkcje

- **Technologia Reality Creation zapewniająca efektowny obraz Full HD**

Uzupełnieniem paneli Advanced SXRD jest technologia Reality Creation. Poprawia ona wygląd szczegółów, kolorów i faktur powierzchni w procesie Sony Super Resolution. Efekt jej działania przejawia się w formie ostrego obrazu Full HD, który niezwykle wiernie odzwierciedla źródłowy materiał 1080p.

- **Wysoka jasność i kontrast**

Połączenie imponującej jasności 1800 lumenów z dużym, wynoszącym 120 000:1 dynamicznym kontrastem umożliwia wyświetlanie wyraźnego obrazu Full HD z intensywnymi światłami i bogatą, głęboką czernią — nawet w jasno oświetlonym pomieszczeniu.

- **Białe wykończenie**

Projektor jest także oferowany w nowej wersji w kolorze białym, która znakomicie prezentuje się w nowoczesnie i tradycyjnie urządzonej pomieszczeniach.

- **Płynna akcja na ekranie**

Panele projektora cechują się bardzo krótkim czasem reakcji, co w połączeniu z technologią Motionflow ogranicza zamazywanie się obrazu — niezależnie od szybkości akcji.

- **Trwała lampa**

Znamionowy okres pracy lampy wynosi 6000 godzin (w trybie „Niski”). Rzadsza konieczność wymiany oznacza łatwiejszą konserwację i mniejsze koszty użytkowania.

- **Swoboda przy instalacji dzięki dużemu zakresowi zmian osi obiektywu i powiększenia**

Obiektyw z ręczną regulacją powiększenia (1,6x) i szerokim zakresem zmiany osi daje większą swobodę instalacji, między innymi w wysokich pomieszczeniach.

- **Wentylator skierowany do przodu**

Skierowany do przodu wylot powietrza z wentylatora pozwala nie troszczyć się o zachowanie odpowiedniego odstępów od ściany w celu zapewnienia obiegu powietrza. Ułatwia to zwiększenie odległości projekcji i rozmiarów obrazu.

- **Automatyzacja domu dzięki sterowaniu przez IP**

Dzięki gniazdom RJ45(IP), RS-232C, TRIGGER i IR IN projektor VPL-HW65ES jest przystosowany do współpracy z szeregiem domowych systemów automatyzujących.

- **Zgodność z branżowym standardem RF 3D**

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

- **Aktualizacje przez USB**

Wbudowany port USB umożliwia instalowanie najnowszych funkcji i aktualizacji wewnętrznego oprogramowania.

Specyfikacja techniczna

System wyświetlania	
● System wyświetlania	Panel SXRD, system projekcyjny
Wyświetlacz	
● Efektywny rozmiar wyświetlacza	0,61" x 3
● Liczba pikseli	6,220,800 (1920 x 1080 x 3) pikseli
Obiektyw projekcyjny	
● Ostrość	Ręcznie
● Powiększenie	Ręczna regulacja (około 1,6x)
● Zmiana osi obiektywu	Ręczna regulacja (w pionie: ±71%, w poziomie: ±25%)
Źródło światła	
● Źródło światła	Wysokociśnieniowa lampa rtęciowa o mocy 215 W
Zalecany czas wymiany lampy*1	
● Zalecany okres do czasu wymiany lampy	6000 h (tryb jasności lampy: niska)
Cykl wymiany filtra (maks.)	
● Cykl wymiany filtra (maks.)	Zaleca się równoczesną wymianę filtra i lampy
Rozmiar ekranu	
● Rozmiar ekranu	Od 40 do 300 cali (1016–7624 mm)
Natężenie światła	
● Natężenie światła	1800 lm (tryb jasności lampy: wysoka) *2
Natężenie światła barwnego	
● Natężenie światła barwnego	1800 lm (tryb jasności lampy: wysoka) *2
Współczynnik kontrastu	
● Współczynnik kontrastu	120,000:1 (kontrast dynamiczny)
Częstotliwość skanowania obrazu	
● W poziomie	19 kHz – 72 kHz
● W pionie	48 do 92 Hz
Obsługiwana rozdzielczość	
● Wejście sygnału komputerowego	Maksymalna rozdzielczość wyświetlania: 1920 x 1080 punktów (tylko wejście HDMI)
● Wejście sygnału wideo	480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i Poniższe tryby są dostępne tylko dla wejścia HDMI. 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p
Język menu ekranowego	
● Języki menu ekranowego	17 języków: polski, angielski, arabski, chiński (tradycyjny), chiński (uproszczony), francuski, hiszpański, holenderski, japoński, koreański, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, szwedzki, tajski, włoski
WEJŚCIA/WYJŚCIA (komputer/wideo/sterowanie)	

● HDMI1/HDMI2	Cyfrowe (RGB / Y Pb/Cb Pr/Cr)
● Wyjście sterujące	Gniazdo mini jack, napięcie stałe 12 V, maks. 100 mA
● Zdalne sterowanie	RS-232C, 9-stykowe D-sub (żeńskie)
● LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
● WEJŚCIE IR	Minijack
● USB	Napięcie stałe 5 V, maks. 500 mA

Poziom głośności

● Poziom głośności	22 dB
--------------------	-------

Temperatura/wilgotność w środowisku pracy

● Temperatura/wilgotność w środowisku pracy	Od 5 °C do 35 °C / od 35% do 85% (bez kondensacji)
---	--

Temperatura/wilgotność podczas przechowywania

● Temperatura/wilgotność podczas przechowywania	Od -20 °C do +60 °C / od 10% do 90% (bez kondensacji)
---	---

Zasilanie

● Zasilanie	Napięcie przemienne 100–240 V, od 3,1 A do 1,3 A, 50/60 Hz
-------------	--

Pobór mocy

● Pobór mocy	Maks. 310 W
--------------	-------------

Pobór mocy (w trybie czuwania)

● Pobór mocy (w trybie czuwania)	0,4 W
----------------------------------	-------

Włączony tryb czuwania

● Włączony tryb czuwania	Po mniej więcej 10 minutach
--------------------------	-----------------------------

Wymiary (szer. × wys. × gł.) (bez wystających elementów)

● Wymiary (szer. × wys. × gł.) (bez wystających elementów)	407,4 x 179,2 x 463,9 mm 16 1/8 x 7 1/8 x 18 3/8 cala
--	--

Waga

● Waga	Okolo 9 kg
--------	------------

Dołączone akcesoria

● Dołączone akcesoria	Pilot RM-PJ28 (1 szt.) Baterie manganowe R6 (AA) (2 szt.) Przewód zasilający (1 szt.), przykrywka obiektywu (1 szt.) Instrukcja obsługi CD-ROM (1 szt.) Skrócona instrukcja obsługi (1 szt.)
-----------------------	--

Zapasowa lampa

● Zapasowa lampa	LMP-H210
------------------	----------

Uwagi

● *1	Dane te są wartościami oczekiwanymi, podanymi bez gwarancji. Zależą one od czynników środowiskowych oraz sposobu użytkowania projektora.
------	--

● *2	Podane wartości są przybliżone.
------	---------------------------------

Akcesoria

Inne akcesoria



TDG-BT500A

Okulary z aktywną migawką (typ RF) do projektorów kina domowego

Lampy



LMP-H210

Zapasowa lampa do projektorów kina domowego

Uchwyty sufitowe



PSS-H10

Uchwyt do montażu sufitowego projektorów kina domowego