

SONY

VPL-HW45ES

Przeznaczony do kina domowego projektor Full HD SXRD o jasności 1800 lumenów



Omówienie

Doskonały projektor dla zaczynających przygodę z kinem domowym

Aby uzyskać obraz w większej skali niż na ekranie telewizora i zapewnić sobie fantastyczne, kinowe wrażenia, wcale nie trzeba wychodzić z domu. Projektor do kina domowego VPL-HW45ES pozwala oglądać ulubioną rozrywkę w najlepszej jakości, zarówno w dwóch, jak i trzech wymiarach. Dwie dostępne odmiany kolorystyczne — czarna i biała — umożliwiają dobór wersji do wystroju wnętrza.

Jak przystało na urządzenie dla miłośników kina, projektor zawiera szereg technologii zapożyczonych z naszych profesjonalnych, cyfrowych projektorów kinowych, między innymi panele SXRD i technologię interpolacji Advanced Reality Creation. Ich połączenie zapewnia niezwykle szczegółowy obraz Full HD. Dzięki znacznej jasności — 1800 lumenów — filmy i programy telewizyjne wyglądają ostro i wyraźnie nawet w pomieszczeniach oświetlonych światłem dziennym.

Dzięki niewielkim wymiarom i łatwemu przygotowaniu do pracy projektor VPL-HW45ES zgrabnie mieści się w każdym kinie domowym i salonie. Instalację ułatwia skierowany do przodu wylot powietrza, a cichy wentylator nie przeszkadza w oglądaniu. Wyjątkową trwałością odznacza się lampa projektora: jej znamionowy okres eksploatacji wynosi 6000 godzin. Oznacza to rzadsze przerwy w użytkowaniu i mniejsze wydatki na konserwację.

Funkcje

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

Uzupełnienie paneli SXRD, stosowanych także w projektorach kinowych, stanowi 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.

- **Żywy obraz o jasności 1800 lumenów**

Dzięki dużej jasności — 1800 lumenów — wyświetlany obraz Full HD cechuje się intensywnymi, wyraźnymi światłami nawet w dobrze oświetlonym pomieszczeniu.

- **Wersje z białym i czarnym wykończeniem**

Projektor VPL-HW45ES jest dostępny w wersjach z białym i czarnym wykończeniem. Pasuje dzięki temu do nowoczesnie i tradycyjnie urządzonych pomieszczeń.

- **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 eksploatacji lampy wynosi 6000 godzin. 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 RS-232C, 9-stykowemu D-sub i IR IN projektor VPL-HW45ES może współpracować 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 |
| 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 |
| Języki 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) |
| ● Zdalne sterowanie | RS-232C, 9-stykowe D-sub (żeńskie) |

| | |
|---|--|
| ● 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. x wys. x gł.) (bez wystających elementów) | |
| ● Wymiary (szer. x wys. x 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 |
| Dolączone akcesoria | |
| ● Dolączone 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.) |
| Zapaszowa lampa | |
| ● Zapaszowa 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. |