

VPL-SX125

Wydajny projektor o rozdzielczości XGA, do wyświetlania na małą odległość, przeznaczony do użytku w placówkach edukacyjnych oraz otwartych przestrzeniach biurowych

Projektor VPL-SX125 XGA idealnie nadaje się do wyświetlania obrazów na małą odległość w pomieszczeniach biurowych i edukacyjnych. Zalety projektora:

NISKI ŁĄCZNY KOSZT UTRZYMANIA

Model ten ma tryb niskiego poziomu jasności, który zmniejsza pobór mocy i wydłuża okres eksploatacji lampy do około 6000 godzin, zapewniając niższe koszty operacyjne.

ŁATWA OBSŁUGA

Ten projektor można łatwo zainstalować w małych pomieszczeniach i w trudnych warunkach. Ma on także łatwe w obsłudze elementy sterujące.

JASNA I PRZEJRZYSTA PREZENTACJA

Świetny kontrast, stabilność kolorów, wysoka jakość obrazu i zwiększona trwałość wpływają korzystnie na widoczność prezentacji oraz jakość nauczania.

GWARANCJA PRIMESUPPORT

Wszystkie projektory firmy Sony przeznaczone do zastosowań biznesowych są dostarczane z 3-letnim pakietem pomocy technicznej oferującym wyjątkowe korzyści i usługi dodatkowe.

- 3-letnia gwarancja;
- bezpłatna telefoniczna pomoc techniczna w języku angielskim, francuskim, hiszpańskim, niemieckim i włoskim.
- Odbiór sprzętu i dostarczanie go z powrotem na terenie Unii Europejskiej oraz Norwegii i Szwajcarii.

Funkcje

Tryby wysokiej, standardowej i niskiej jasności o maksymalnym poziomie 2500 lumenów

Projektor VPL-SX125 ma trzy tryby jasności do różnych zastosowań — wysoki do naturalnie białych

prezentacji w jasnych pomieszczeniach, standardowy do użytku na co dzień oraz niski do wyświetlania wideo w zaciemnionych pomieszczeniach.

Współczynnik projekcji 0,62

Projektor VPL-SX125 ma współczynnik projekcji 0,62:1, który umożliwia uzyskanie obrazu o przekątnej 2,03 m (80") z odległości zaledwie 1 m od ekranu.

Technologia BrightEra 3LCD

Nieorganiczne panele Sony BrightEra TFT 3LCD o rozmiarach 0,63 cala zapewniają zwiększoną odporność na działanie światła, lepszą rozdzielczość, wysoką jasność i zwiększoną niezawodność.

Rozdzielczość panoramiczna XGA

Dzięki jasności 2500 lumenów ANSI oraz zastosowaniu panelu o rozdzielczości obrazu XGA (1024 × 768) i proporcjach 4:3 projektor VPL-SX125 jest doskonałym narzędziem do prezentacji prowadzonych bezpośrednio z laptopa lub komputera stacjonarnego.

6000 godzin okresu eksploatacji lampy

Nowy system sterowania zapobiega rozszerzaniu odstępów, które powoduje mniejszą gradację jasności, a nowy system chłodzenia umożliwia utrzymanie jednolitej temperatury szklanej lampy, przez co zapobiega jej matowieniu.

Przycisk trybu ekonomicznego Eco Mode

Użytkownicy mogą łatwo wybierać energooszczędne tryby ekonomiczne. Wystarczy jedno naciśnięcie przycisku, aby uruchomić najbardziej energooszczędny tryb, a kolejne zmiany można wprowadzać, korzystając z intuicyjnego systemu menu.

Przedni kanał wylotowy

Dzięki zastosowaniu przedniego kanału wylotowego osoby znajdujące się za projektorem nie są narażone na gorące powietrze i nie słyszą wentylatora.

Łatwy w obsłudze układ panelu sterowania

Panel sterowania projektora VPL-SX125 znajduje się na górze urządzenia i zawiera duże, wyraźne elementy sterujące, co ułatwia obsługę panelu.

Automatyczna korekcja Keystone'a

Projektor może wykryć zniekształcenie Keystone'a i automatycznie je skorygować. (Ponieważ jest to korekcja elektroniczna, może nieco obniżyć jakość obrazu).

Smart APA (automatyczna korekcja pikseli)

Gdy źródłem obrazu jest komputer, funkcja APA automatycznie optymalizuje wartości fazy, rozstawu i przesunięcia pikseli. Te wartości można również dostosować ręcznie.

Automatyczne wyszukiwanie sygnału wejściowego

Funkcja automatycznego wyszukiwania sygnału wejściowego wykrywa, przez które wejście jest przesyłany sygnał, i automatycznie przełącza projektor na to wejście. Ułatwia to skonfigurowanie projektora przed przeprowadzeniem prezentacji.

Wyłączenie obrazu

W przypadku konieczności wyłączenia obrazu wystarczy nacisnąć jeden przycisk na pilocie. Spowoduje to jednoczesne wyciszenie dźwięku. Dostępny jest również osobny przycisk umożliwiający tylko wyciszenie dźwięku.

Przełącznik dźwięku

W celu wyeliminowania konieczności zastosowania osobnego przełącznika dźwięku projektor można przełączać między dwoma źródłami dźwięku, a dźwięk można skierować przez wybrane wyjście audio do wzmacniacza w pomieszczeniu.

Funkcja blokowania obrazu

Funkcja blokowania obrazu umożliwia przeglądanie podczas prezentacji innych materiałów na ekranie

Specyfikacje techniczne

Ogólne	
System wyświetlaczy	System 3 wyświetlaczy LCD

Urządzenie wyświetlające	
Rozmiar efektywnego obszaru wyświetlania	0,63" (16,0 mm) x3, BrightEra, proporcja boków: 4:3
Liczba pikseli	2 359 296 pikseli (1024 x 768 x 3)

Obiektyw projekcyjny	
Powiększenie	-
Ostrość	Ręczne
Źródło światła	Wysokociśnieniowa lampa rtęciowa o mocy 210 W
Zalecany czas wymiany lampy*1	3000 godz./4500 godz./6000 godz. (tryb jasności lampy: wysoka/standardowa/niska)

komputera bez wiedzy widzów. Po zablokowaniu wyświetlanego obrazu można korzystać z komputera niezależnie od projektora.

Powiększenie cyfrowe

W przypadku wyświetlania obrazu z komputera funkcja powiększenia cyfrowego umożliwi maksymalnie czterokrotne powiększenie wybranego obszaru obrazu na ekranie.

Off and Go

Po zakończeniu prezentacji można natychmiast wyłączyć zasilanie projektora, zamiast przechodzić przez cały cykl związany z wyłączeniem.

Bezpośrednie włączanie i wyłączanie

Ta funkcja pozwala pominąć tryb czuwania podczas uruchamiania projektora. Projektor można uaktywnić natychmiast po włączeniu zasilania.

Równoczesna wymiana filtra i lampy

Wymiana filtra jest konieczna tylko przy montowaniu nowej lampy, co może zmniejszyć o połowę liczbę przerw w działaniu spowodowanych przez czynności konserwacyjne.

Wiele trybów obrazu

Projektor VPL-SX125 oferuje sześć trybów obrazu (Dynamiczny, Standardowy, Gra, Życie codzienne, Kino i Prezentacja), które umożliwiają dostosowanie obrazu w zależności od rodzaju materiału źródłowego.

Wbudowane funkcje zabezpieczeń

Projektor VPL-SX125 wyposażono w wiele funkcji zabezpieczeń, takich jak ochrona hasłem i punkty fizycznych zabezpieczeń antykradzieżowych.

Cykl czyszczenia filtra	Maks. 6000 godz.*1/Zaleca się równoczesną wymianę filtra i lampy
Rozmiar ekranu	Od 50" do 100" (od 1,27 m do 2,54 m)
Natężenie światła (tryb jasności lampy: wysoka/standardowa/niska)	2500 lm/2100 lm/1700 lm
Natężenie światła barwnego	2500 lm/2100 lm/1700 lm
Współczynnik kontrastu (cały biały ekran/cały czarny ekran)*3	3800:1
Głośnik	1 W x 1 (monofoniczny)

Częstotliwość skanowania obrazu

W poziomie	Od 14 kHz do 93 kHz
W pionie	Od 47 Hz do 93 Hz

Rozdzielczość obrazu

Wejście sygnału komputerowego	Maksymalna rozdzielczość sygnału wejściowego: 1600 x 1200 pikseli (zmiana rozmiaru obrazu), rozdzielczość obrazu na panelu: 1024 x 768 pikseli
Wejście sygnału wideo	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i
System kolorów	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
Korekcja Keystone'a	W pionie: maks. +/- 15 stopni*4
Język menu ekranowego	20 języków: angielski, arabski, chiński (tradycyjny), chiński (uproszczony), francuski, hiszpański, holenderski, japoński, koreański, niemiecki, norweski, perski, polski, portugalski, rosyjski, szwedzki, tajski, turecki, wietnamski, włoski

Wejście/wyjście sygnału komputerowego i wideo

Wejście A	Złącze wejściowe RGB/Y PB PR: 15-stykowe złącze Mini D-sub (żeńskie), złącze wejściowe audio: minijack stereo
Wejście B	Złącze sygnału wejściowego RGB: 15-stykowe złącze Mini D-sub (żeńskie), złącze sygnału wejściowego audio: mini-jack stereo
Wejście S-Video	Złącze wejściowe S-Video: 4-stykowe złącze Mini DIN, złącze wejściowe audio: pin jack (x2) (współdzielone z wejściem wideo)
Wejście wideo	Złącze wejściowe wideo: pin jack, złącze wejściowe audio: pin jack (x 2) (współdzielone z wejściem S-Video)
Wyjście	Złącze wyjściowe monitora*5: 15-stykowe złącze Mini D-sub (żeńskie), złącze wyjściowe audio*6: mini-jack stereo (wyjście zmienne)

Wejście/wyjście innego sygnału	Złącze RS-232C: 9-stykowe złącze D-sub (żeńskie)
	Złącze LAN: RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
Temperatura pracy (wilgotność otoczenia podczas pracy)	Od 0°C do 40°C/od 32°F do 104°F (od 35% do 85% — bez kondensacji)
Temperatura przechowywania (wilgotność podczas przechowywania)	Od -20°C do +60°C/od -4°F do +140°F (od 10% do 90%)
Wymagania dotyczące zasilania	Prąd przemienny od 100 V do 240 V, od 3,3 A do 1,3 A, 50 Hz/60 Hz

Pobór mocy

Prąd przemienny od 100 V do 120 V	290 W/240 W/205 W
Prąd przemienny od 220 V do 240 V	275 W/225 W/190 W

Pobór mocy w trybie czuwania

Prąd przemienny od 100 V do 120 V	3 W/1 W (tryb czuwania: standardowy/niski)
Prąd przemienny od 220 V do 240 V	3 W/1 W (tryb czuwania: standardowy/niski)

Rozpraszanie ciepła

Prąd przemienny od 100 V do 120 V	990 BTU
Prąd przemienny od 220 V do 240 V	940 BTU
Standardowe wymiary zewnętrzne	Szer. 313,4 x wys. 160,3 x głęb. 349,3 mm/szer. 313,4 x wys. 144,9 x głęb. 349,3 mm (bez elementów wystających)
Masa	3,7 kg

Aksesoria w zestawie

RM-PJ7	Pilot (1)
CR2025	Bateria litowa (1)
	Kabel z 15-stykowym złączem Mini D-sub (1)
	Ośłona obiektywu (1)
	Instrukcja obsługi (1)
	Skrócona instrukcja obsługi (1)
	Przewód zasilania prądem przemiennym (1)