

## Sony VPL-GTZ240 Projektor Laserowy Salon Poznań



Cena: 148 092 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Producenta 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

### Important Properties

### Product Description

## Projektor Laserowy Sony VPL-GTZ240

Kompaktowy projektor laserowy SXRD o rozdzielczości 4K i jasności 2000 lumenów umożliwiający dokładną reprodukcję szybkiego ruchu podczas symulacji

Płynna, precyzyjna reprodukcja ruchomych obrazów o rozdzielczości 4K i specjalne funkcje do zastosowań w symulacji wizualnej.

Projektor laserowy VPL-GTZ240 jest przeznaczony do zaawansowanych symulacji wizualnych. Umożliwia wyświetlanie kontrastowego obrazu 4K o jasności 2000 lumenów i gwarantuje płynną, pozbawioną opóźnień reprodukcję szybkich akcji.

Połączenie laserowego źródła światła o dużej żywotności z technologią paneli SXRD 4K pozwala uzyskać jasny, szczegółowy obraz o rozdzielczości natywnej 4K (4096 x 2160) — czterokrotnie większej niż w standardzie Full HD. Dalszą poprawę jakości obrazu zapewnia technologia interpolacji Reality Creation. Konfigurowalna obsługa materiałów HDR (High Dynamic Range — duży zakres dynamiki) i nagrań o dużej liczbie klatek na sekundę pozwala w pełni wykorzystać potencjał obecnych i nadchodzących materiałów 4K o wysokim standardzie.

Projektor VPL-GTZ240 jest wyposażony w dwa tryby wstawiania ciemnych klatek, które przeciwdziałają zamazywaniu się obrazu ukazującego ruch. Niski poziom wewnętrznych opóźnień gwarantuje wyjątkową szybkość reakcji w symulacjach szybkiego ruchu.

Projektor VPL-GTZ240 jest szczególnie przydatny w zaawansowanych projekcjach 2D i 3D z użyciem wielu urządzeń — zapewnia wówczas spójną jasność obrazu.

Nominalna trwałość wysoko wydajnego laserowego źródła światła wynosi 20 000 godzin\*. Nie ma potrzeby wymieniaania lampy ani praktycznie żadnej konserwacji.

\*Zależnie od sposobu użytkowania i środowiska pracy.

### Funkcje

Natywna rozdzielczość 4K: ponad cztery razy większa niż Full HD

Dzięki zaawansowanej technologii paneli SXRD, stosowanych także w cyfrowych projektorach kinowych Sony, obraz ma rozdzielczość natywną 4K (4096 x 2160) bez sztucznej optymalizacji pikseli. Zapewnia to wierny, naturalny wygląd każdego detalu, bez postrzępionych krawędzi i widocznych pikseli.

Fabrycznie dobrane ustawienia jasności i temperatury barwowej ułatwiającej projekcję z wielu urządzeń

Fabrycznie dobrane ustawienia jasności i temperatury barwowej obrazu z projektora VPL-GTZ240 skracają czas regulacji przy projekcji z wielu urządzeń.

Bardzo duży współczynnik kontrastu

Zaawansowany system optyczny zmniejsza wewnętrzne przenikanie światła i przyczynia się do uzyskania bardzo dużego kontrastu i wielkiej ilości szczegółów w ciemnych fragmentach obrazu.

Zgodność z HDR

Projektor umożliwia pełne wykorzystanie najnowszych materiałów nagranych w technice HDR. Wyświetlany obraz wyróżnia się mocnym kontrastem oraz większym bogactwem szczegółów — od jaskrawych świateł po ciemne sceny.

Interpolacja obrazu z wykorzystaniem technologii Reality Creation

Zaawansowany system Sony Reality Creation precyzyjnie interpoluje sygnały wejściowe o niższej jakości do rozdzielczości 4K: w rezultacie na ekranie nie widać pojedynczych pikseli, tylko piękne, naturalne obrazy 4K.

Trwałe, laserowe źródło światła

Wydajne, niezawodne laserowe źródło światła zapewnia niezwykle wyraźne obrazy 4K i może pracować bez wymiany nawet przez 20 000 godzin\* — znacznie więcej niż w przypadku projektorów z tradycyjną lampą.

\*Zależnie od sposobu użytkowania i środowiska pracy.

Niski poziom wewnętrznych opóźnień

Niski poziom wewnętrznych opóźnień gwarantuje bardzo krótki czas reakcji, tak ważny w przypadku materiałów przedstawiających szybki ruch.

Szybkie rozpoczęcie pracy

Nie warto tracić czasu: laserowe źródło światła uruchamia się natychmiast i pozwala rozpocząć projekcję bez długiego czekania na rozgrzanie lampy.

Technologia Motionflow: płynniejsze wyświetlanie obrazu 4K

Technologia Motionflow zapewnia większą płynność obrazu na ekranie i przeciwdziała jego zamazywaniu się.

Zaawansowany system przeciwdziałający zamazywaniu się ruchu

Do wyboru są różne tryby wstawiania ciemnych klatek, które pozwalają skutecznie osłabić zamazywanie się obrazu.

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.

Bardzo cicha praca

Bardzo cichy wentylator z jednokierunkowym systemem przepływu powietrza gwarantuje niezwykle ciche działanie, które nie rozprasza widzów. Tryb dużej wysokości dostosowuje obroty wentylatora do wymagań występujących przy pracy na wysokości większej niż 1500 m.

## Dane techniczne

System wyświetlania

Panel 4K SXRD, system projekcyjny

Wyświetlacz

Efektywny rozmiar wyświetlacza - 0,74" x 3

Liczba pikseli

26 542 080 pikseli (4096 × 2160 × 3)

Źródło światła

Dioda laserowa

Natężenie światła

2000 lm

Natężenie światła barwnego

2000 lm

Współczynnik kontrastu

16 000:1 \*2 (kontrast natywny)

Akceptowane sygnały

480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p, 3840 x 2160/30p, 3840 x 2160/50p, 3840 x 2160/60p, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p, 4096 x 2160/50p, 4096 x 2160/60p

Dokładność bitowa koloru

Do 12 bitów

WEJŚCIA/WYJŚCIA (komputer/wideo/sterowanie)

HDMI1 / HDMI2 \*3

Cyfrowe (RGB / Y Pb/Cb Pr/Cr)

TRIGGER

Mini jack, napięcie stałe 12 V, maks. 100 mA

REMOTE

RS-232C, 9-stykowe D-sub (męskie)

LAN

RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX

WEJŚCIE IR

Gniazdo Mini jack

USB

Napięcie stałe 5 V, maks. 500 mA

Języki menu ekranowego

18 języków: polski, angielski, arabski, chiński (tradycyjny), chiński (uproszczony), francuski, hiszpański, holenderski, japoński, koreański, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, szwedzki, tajski, turecki, włoski

Poziom głośności

39 dB\*2

Temperatura/wilgotność w środowisku pracy

Od 5°C do 40°C/ od 20% do 80% (bez kondensacji)

Temperatura/wilgotność podczas przechowywania

Od -10°C do +60°C / od 20% do 80% (bez kondensacji)

Zasilanie

Napięcie przemienne 100–240 V, od 4,9 A do 2,2 A, 50/60 Hz

Pobór mocy

Maks. 490 W

Pobór mocy (w trybie czuwania)

0,4 W (kiedy funkcja zdalnego uruchamiania „Remote Start” jest ustawiona na „Off”)

Pobór mocy (w trybie czuwania sieci)

1,0 W (LAN, kiedy funkcja zdalnego uruchamiania „Remote Start” jest ustawiona na „On”). Kiedy do złącza LAN nie jest podłączone żadne urządzenie, włącza się tryb obniżonego poboru mocy (0,5 W).

Włączono tryb czuwania / sieciowy tryb czuwania

Po mniej więcej 10 minutach

Rozpraszanie ciepła

1671 BTU/h

Obsługa 3D

Tak

Wymiary (szer. x wys. x gł.)

560 x 223 x 496 mm (bez wystających elementów)

Waga

Okolo 19,5 kg (bez obiektywu)