audioplaza.pl

Sony VPL-GTZ240 Projektor Laserowy Salon Poznań Wrocław

Cena:	148 092 zł
Cena dotyczy:	sztuki
Gwarancja:	Producenta 2 lata
Dostępne kolory:	Czarny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

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 nachodzących 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 wymieniania 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 ułatwiające 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 widowni. 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

Około 19,5 kg (bez obiektywu)