

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl

SONY



Nazwa	Projektor Sony VPL-GTZ240
Cena	131 179,00 zł
Producent	Sony

OPIS PRODUKTU

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 wymieniać 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 ułatwiają 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 światła 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.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	VPL-GTZ240
Technologia	SXRD
Rozdzielczość (Podstawowa)	4K
Format Obrazu	1.89:1
Jasność	2000
Kontrast (...:1)	16000
Źródło Światła	LASER
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	20000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	0.8

Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1) **2.73**