

## 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 umożliwiającą 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 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 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.

## CECHY PRODUKTU

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

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