Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:08

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/projektor-zu1900-laser-wuxga-p-379355.html

Projektor ZU1900 Laser WUXGA



Cena brutto	**183 853,99 zł**
Cena netto	**149 474,79 zł**
Numer katalogowy	**UROPTAUH0ZU1900**
Kod producenta	**W9PD7GW04VZ1**
Źródło światła (projektory)	**Laser**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Technologia wyświetlania	**DLP**
Trwałość źródła światła	**30000**
Pobór mocy	**1000**
Gniazda we/wy	**1 x DisplayPort**
Kontrast statyczny	**2 000 000:1**
Jasność	**19000**
Proporcje obrazu	**16:10**
Poziom hałasu	**38**
Komunikacja bezprzewodowa	**Nie**
Waga	**50**
Wymiary	**650 x 682 x 300.86 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Rozdzielczość	**1920 x 1200 (WUXGA)**

Opis produktu

Ultra jasny profesjonalny projektor laserowy o rozdzielczości WUXGA.
Profesjonalny projektor laserowy ZU1900 model o wysokiej jasności spełnia wszystkie potrzeby najbardziej zaawansowanych instalacji, uwzględniając najróżniejsze przedstawienia, wystawy czy zastosowania digital signage. ZU1900 jest częścią rodziny projektorów Optoma o Ultra Wysokiej Jasności, oferując niewiarygodne 19 000 lumenów doskonałej jakości obrazu jak również extremalną elastyczność nawet na najbardziej skomplikowanych instalacjach **dzięki 8 wymiennym obiektywom.** Jako część linii produktowej DuraCore projektory o Ultra Wysokiej Jasności wpierają kompatybilność z 4K HDR, możliwość obróbki video czy dopasowywania kolorów żeby móc wyświetlić uderzająco realistyczne obrazy z wyjątkowymi detalami i w pełni naturalnie i precyzyjnie odzwierciedlić kolory. Wysoka niezawodność to kluczowa cecha serii o Ultra Wysokiej Jasności z możliwością nieprzerwanej pracy 24/7 i żywotnością laserowego źródła światła do 30 000 godzin. Wyjątkowa odporność na kurz dzięki certyfikacji IP5X oraz możliwość pracy w extremalnych warunkach nawet w temperaturze +50 C°. Dzięki solidnej metalowej obudowie, modułowej konstrukcji dla ułatwienia obsługi, pełnej palecie gniazd przyłączeniowych oraz wbudowanej opcji redundancji dla natychmiastowego przełączenia projektora na zapasowy model, seria o Ultra Wysokiej Jasności oferuje rozwiązanie dla najbardziej skomplikowanych warunków instalacyjnych czy np. instalacji wielo-projektorowych.

DuraCore
Najwyższa w branży żywotność osiągnięta dzięki zastosowaniu technologii DuraCore firmy Optoma. Wdrażanie zaawansowanych technik chłodzenia diody laserowej oraz innowacyjny projekt ochrony przed kurzem.

Automatyczna jednorodność kolorów
Dostarczenie szybkiej, bezproblemowej i wygodniejszej konfiguracji; Możesz cieszyć się jednolitością kolorów w ciągu kilku sekund dzięki superszybkiej funkcji automatycznej jednolitości kolorów opartej na kamerze.

* Funkcja automatycznej jednorodności kolorów jest kompatybilna z obrazami o rozmiarach do 300"

Auto focus (AF)
Automatyczne ustawianie ostrości (AF) Zapewnienie szybkiej, bezproblemowej i wygodniejszej konfiguracji; Możesz cieszyć się ostrym obrazem w ciągu kilku sekund dzięki super szybkiemu autofokusowi opartemu na kamerze.

* Automatyczne ustawianie ostrości jest kompatybilne z obrazami o rozmiarach do 300 "

Redundantne wejście z szybkim przełączaniem
Unikalna funkcja wykrywania wejścia sygnału zapewnia natychmiastowe przełączanie źródła w przypadku awarii urządzenia. Ta funkcja gwarantuje, że obraz nigdy nie zawiedzie w instalacjach o znaczeniu krytycznym, takich jak sterownie, wydarzenia na żywo lub inne podobne scenariusze.

Pasywna kompatybilność 3D
Pasywne 3D jest teraz dostępne na jedno-chipowym projektorze laserowym DLP. Dzięki wysokiej wydajności strumienia świetlnego te modele umożliwiają efektywne rozwiązania 3D dla użytkowników w celu zmniejszenia całkowitych kosztów eksploatacji produktu.

Zintegrowany procesor blendowania krawędzi
Zintegrowany procesor łączenia krawędzi umożliwia łączenie wielu projektorów bez dodatkowego sprzętu, co zmniejsza koszt i złożoność instalacji. *Wymagana kompatybilna karta graficzna.

Kompatybilność HDR
Pozwala otrzymywać i wyświetlać meta dane HDR, projektory Optoma są kompatybilne z HDR pozwalają dostrzec znacznie więcej szczegółów i tekstur. Obiekty wyglądają bardziej solidnie i żyją, a dodatkowe szczegóły zwiększają głębie obrazu. To tak, jakby patrzeć przez okno.

HDBaseT
Bezkompromisowe, nieskompresowane wideo Full HD, audio, sieć i polecenia sterujące - wszystko dostarczane za pomocą pojedynczego kabla typu CAT, który do 100 metrów/328 stóp nie utraci sygnału, co sprawia, że instalacja jest bezproblemowa. HDBaseT upraszcza wymagania dotyczące okablowania i zmniejsza złożoność instalacji, oszczędzając czas i redukując koszty.

Metalowa klatka o modułowej budowie
Modułowe metalowe panele obudowy (klatki) i śruby szybkiego montażu / demontażu sprawiają, że rutynowa konserwacja jest łatwiejsza niż kiedykolwiek wcześniej.

Wspaniałe kolory w każdej sytuacji
Projektory Optoma gwarantują doskonałą jakość kolorów niezależnie od treści i warunków otoczenia. Od precyzyjnie odwzorowanej przestrzeni barw sRGB po nasycone, dynamiczne tryby prezentacyjne zawsze otrzymujesz obraz dopasowany do Twoich potrzeb. Idealne rozwiązanie dla prezentacji graficznych, filmów i materiałów wideo.

System zarządzania kolorami (CMS)
Wyświetlaj dokładne, rzeczywiste barwy najlepiej dopasowane do miejsca projekcji. Ta unikalna funkcja daje elastyczność precyzyjnego dostrajania ustawień kolorów zgodnie ze standardem 709 dla optymalnej precyzji.

Dopasowanie jasności
Cenna cecha każdej profesjonalnej instalacji obejmującej więcej niż jeden projektor. Można dokładnie dostosować użycie wielu jednostek tego samego modelu oraz podobne użycie lamp tak aby uzyskać te same poziomy jasności - co jest ważne, zwłaszcza gdy projektory są ustawione obok siebie.

Stała moc
Umożliwia użytkownikom ustawienie poziomów mocy w celu spełnienia indywidualnych wymagań instalacyjnych. Poziomami mocy można zarządzać tak aby uzyskać najjaśniejszy obraz lub najdłuższą żywotność źródła światła - lub inne pośrednie rozwiązanie.

Stała jasność
Zaawansowana technologia wykrywania światła pozwala na ustawienie poziomów jasności, które pozostaną niezmienione w czasie. Idealny do zapewnienia stałej jasności w skalibrowanych instalacjach.

Funkcja True AV mute
Funkcja True AV mute umożliwia natychmiastowe wyłączenie i włączenie źródła światła projektora za naciśnięciem jednego przycisku. W przeciwieństwie do standardowej funkcji wyciszania AV, projektor nie emituje światła, co daje 100% zaciemnienie ekranu.

Extremalna czerń

Ekstremalna czerń umożliwia całkowite wyłączenie diod laserowych po wykryciu pełnej czarnej ramki obrazu. Ta funkcja jest idealna w sytuacjach, gdy wymagane jest całkowite zaciemnienie obrazu.

Pełny Lens Shift
Pełny Lens Shift ułatwia Twoją instalację sprawiając, że ostateczną korekcję obrazu wykonasz bezpośrednio z projektora. Lens Shift pozwala Ci przesuwać wyświetlany obraz w poziomie oraz w pionie, a także zmieniać jego rozmiar, nie zniekształcając prostokątnego kształtu obrazu - wszystko bez konieczności przesuwania samego projektora.

PBP i PIP (obraz koło obrazu i obraz w obrazie)
Sygnały mogą być dostarczane jednocześnie przez porty HDMI i DVI, do wyświetlacza PbP lub PiP z dwóch źródeł cyfrowych, a następnie wyświetlane jednocześnie na ekranie idealne do wideokonferencji i wielu innych trybów współpracy.

Pełna swoboda projekcji 360°
Projektory Optoma umożliwiają wyświetlanie obrazu w pełnym zakresie 360° wokół osi poziomej. To idealne rozwiązanie dla niestandardowych instalacji od ekspozycji muzealnych po kreatywne projekty multimedialne.

Projekcja w trybie portretowym
Idealny do zastosowań digital signage i wyświetlania obrazów w trybie portretowym.

Szeroki zakres temperatur pracy
Nadaje się do pracy w różnych środowiskach. Solidna i wydajna konstrukcja chłodzenia pozwala projektorom wytrzymać zakres temperatury otoczenia podczas pracy w zakresie od 0 do 50°C.

Odporny na pył optyczny silnik IP5X
Niezależnie przetestowany i certyfikowany zgodnie z normą IEC 60529 z oceną odporności na kurz IP5X. Wyjątkowa odporność na kurz w połączeniu z wyjątkową jasnością gwarantuje najwyższą jakość; najważniejsze dla 24/7 bezobsługowej pracy w trudnych warunkach.

Full 3D
Projektory Optoma mogą wyświetlać rzeczywistą zawartość 3D z prawie każdego źródła 3D, w tym odtwarzaczy Blu-ray 3D, transmisji 3D i konsol do gier najnowszej generacji.