Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90
E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	**Projektor Optoma ZK1120**
Cena	**74 199,00 zł**
Producent	**Optoma**

OPIS PRODUKTU

Projektor laserowy 4K UHD+ o wysokiej jasności ProAV
Projektor laserowy ZK1120 4K UHD+ WQUXGA (3840 x 2400) z wymiennymi obiektywami zapewnia oszałamiające efekty wizualne z ulepszonymi kolorami i realistycznym kontrastem, a także funkcje takie jak wbudowane łączenie krawędzi i odkształcanie oraz zgodność z 4K HDR.
Zaprojektowany nawet do najbardziej złożonych instalacji profesjonalnych, ZK1120 oferuje dziesięć opcji wymiennych obiektywów, w tym nowy obiektyw ultrakrótkoogniskowy o zerowym przesunięciu, zapewniający niezrównaną elastyczność zastosowań.
Jest częścią serii laserowej DuraCore i łączy źródło światła o dłuższej żywotności oraz niezależny certyfikat ochrony przed kurzem IP, zapewniając najwyższy spokój ducha. Zapewniając do zdumiewających 30 000 godzin, ten projektor osiąga doskonałe odwzorowanie kolorów, tworząc wizualnie uderzające, realistyczne obrazy o wyjątkowych szczegółach. Obsługa Art-Net ułatwia integrację w aplikacjach scenicznych. Jest zasilany przez nową generację chipsetów DMD Texas Instruments High Efficiency Pixel (HEP).
Zgodny z opartym na chmurze pakietem Optoma Management Suite (OMS), projektor ZK1120 można monitorować i diagnozować, a także odbierać polecenia z centralnej, zdalnej lokalizacji.
Funkcje
Wysoka jasnośćProjektor laserowy 4K UHD+ WQUXGA o jasności 11 000 lumenów
Technologia laserowa DuraCoreŹródło światła laserowego o żywotności do 30 000 godzin
10 opcji soczewek0,34:1 ~ 8,6:1 dla elastycznego wykorzystania przestrzeni instalacyjnej (nie wszystkie opcje są dostępne od razu)
Wszechstronność miejscaIdealny do oznakowania cyfrowego, wynajmu i inscenizacji, zastosowań korporacyjnych i immersyjnych
4K UHD+
Rozdzielczość 4K UHD+ (WQUXGA) zapewnia ostrzejsze, realistyczne obrazy i bogatsze kolory — dzięki czemu możesz cieszyć się bardziej wciągającym doświadczeniem na większym ekranie.
Nasze projektory HEP DLP zapewniają prawdziwą rozdzielczość 4K UHD+, zdolną do wyświetlania 9,2 miliona pikseli na ekranie. To cztery razy więcej szczegółów niż WUXGA i dwa razy więcej niż konkurencyjna technologia, która zapewnia tylko 4,6 miliona pikseli.
Zgodność z HDR i HLG
Możliwość odbierania i wyświetlania zarówno treści HDR10, jak i Hybrid Log Gamma (HLG) HDR. Ten

projektor Optoma pozwala zobaczyć znacznie więcej szczegółów i tekstur. Obiekty wyglądają bardziej solidnie i realistycznie, a dodatkowe szczegóły tworzą większe poczucie głębi.
Zintegrowany procesor wrapping & blending (łączenie brzegów i korekcja geometrii obrazu)
Zintegrowany procesor wrapping & blending umożliwia korekcję geometrii obrazu i łączenie wielu projektorów bez dodatkowego dedykowanego sprzętu, co zmniejsza koszty i złożoność instalacji. Warping i łączenie krawędzi jest konfigurowane za pomocą projektorów wyświetlanych na ekranie lub oprogramowania komputerowego, w zależności od modelu.
*Wymagana jest zgodna karta graficzna z wieloma wyjściami i funkcją nakładania się.
Spokój ducha
Firmy mogą mieć pewność, że ich menedżerowie IT będą w stanie zapewnić zdalne wsparcie dzięki rozwiązaniu Optoma Management Suite (OMS)™. Menedżerowie IT mogą łatwo monitorować i diagnozować problemy związane z dowolnym wyświetlaczem AV Optoma, zapewniając, że pracownicy nie zostaną bez pomocy. Aby uzyskać dodatkową warstwę gotowości, firmy mogą również ustawiać alerty i nadawać komunikaty alarmowe.
Zaprojektowane z myślą o przyszłości
Jesteśmy zobowiązani do zmniejszenia ogólnego śladu środowiskowego naszych produktów, abyśmy mogli postępować właściwie wobec planety.
Projektowanie innowacyjnych produktów z myślą o zrównoważonym rozwoju uwzględnia każdą fazę cyklu życia produktu, od projektowania, produkcji, logistyki i użytkowania po pakowanie.
Pełne przesunięcie obiektywu
Uprość instalację dzięki pełnemu przesunięciu obiektywu, które zapewnia szerszy zakres możliwości rozmieszczenia projektora. Ułatwia to ustawienie projektora w pomieszczeniu i umożliwia szerszy zakres opcji rozmiaru ekranu.
Silnik optyczny odporny na kurz IP5X
Niezależnie przetestowany i certyfikowany zgodnie z normą IEC 60529 z klasą odporności na kurz IP5X. Wyjątkowa odporność na kurz w połączeniu z wyjątkową jasnością zapewnia wiodącą w branży trwałość; idealny do całodobowej pracy bez konserwacji w trudnych warunkach.
Projekcja 360°*
Dzięki projekcji 360°* obrazy można wyświetlać w dowolnej orientacji, co daje swobodę i wszechstronność instalacji tego projektora w żądanym miejscu.
*Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi
Projekcja pionowa
Idealny do zastosowań w oznakowaniu cyfrowym; projektor można obrócić o 90 stopni, aby wyświetlić obraz w pionie.
DuraCore
Wiodąca w branży długa żywotność jest osiągana dzięki technologii DuraCore firmy Optoma. Wdrażanie zaawansowanych technik chłodzenia diody laserowej i innowacyjnej konstrukcji odpornej na kurz.
HDBaseT™
Bezkompromisowe, nieskompresowane wideo Full HD, dźwięk, sieć i polecenia sterujące dostarczane za pomocą jednego kabla typu CAT o długości do 100 metrów/328 stóp bez utraty sygnału sprawiają, że instalacja jest bezproblemowa. HDBaseT™ upraszcza wymagania dotyczące okablowania i zmniejsza złożoność instalacji, oszczędzając czas i redukując koszty.
Prawdziwe wyciszenie AV
Prawdziwe wyciszenie AV umożliwia natychmiastowe włączanie i wyłączanie źródła światła projektora za naciśnięciem przycisku. W przeciwieństwie do standardowej funkcji wyciszania AV projektor nie emituje światła, co zapewnia 100% zaciemnienie ekranu.
Pilot przewodowy
Przewodowe połączenie zdalne umożliwia indywidualne sterowanie wszystkimi aspektami projektora bez konieczności patrzenia na projektor; nieocenione podczas korzystania z wielu jednostek podczas wydarzeń na żywo.
Stała moc
Umożliwia użytkownikom ustawienie poziomów mocy w celu spełnienia indywidualnych wymagań instalacyjnych. Poziomami mocy można zarządzać, aby uzyskać najjaśniejszy obraz lub najdłuższą żywotność źródła światła - lub cokolwiek pomiędzy.
Stała jasność

Zaawansowana technologia wykrywania światła umożliwia ustawienie poziomów jasności, które pozostaną niezmienne w czasie. Idealne do zapewnienia stałej jasności w przypadku długotrwałych instalacji
Telnet
Ten model może odbierać polecenia za pośrednictwem telenetu, co umożliwia łatwą instalację z systemami sterowania zgodnymi z Telnet.
Sterowanie
Dzięki szerokiej gamie opcji możesz zdalnie sterować i monitorować projektor.
• Projektory Optoma RS232 są wyposażone w rozbudowany zestaw poleceń RS232, co ułatwia zarządzanie nimi za pomocą dowolnego systemu sterowania.
• Zgodny z AMX Protokół dynamicznego wykrywania jest wbudowany w projektor, co umożliwia łatwą instalację z systemami sterowania AMX.
• Crestron RoomView Korzystanie ze zgodnego oprogramowania RoomView®

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**ZK1120**
Technologia	**DLP**
Rozdzielczość (Podstawowa)	**4K**
Format Obrazu	**16:10**
Jasność	**11000**
Kontrast (...:1)	**4000000**
Źródło Światła	**LASER**
Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin)	**30000**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	**0.36**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	**8.64**