Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 11:16

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/projektor-proav-zk1320-13-500-lm-laser-uhd-3840-x-2400-4-000-000-1-opcjonalne-obiektywy-p-379353.html



Projektor ProAV ZK1320 13 500 lm / Laser / UHD+ (3840 x 2400) / 4 000 000:1 / Opcjonalne obiektywy / IP5X / OMS / Art-Net

Cena brutto	**117 172,99 zł**
Cena netto	**95 262,59 zł**
Numer katalogowy	**UROPTAUH0ZK1320**
Kod producenta	**W3P7NU1W111**
Źródło światła (projektory)	**Laser**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Technologia wyświetlania	**DLP**
Kompatybilność ze standardami wideo	**Kompatybilność 2D: 4K UHD (30/60Hz) | 1080P (30/60Hz)| 720P (30/60Hz) Kompatybilność 3D: Frame Pack | Frame Sequential | Top-bottom | Side by side 3D: Full 3D**
Częstotliwość pozioma min.	**15**
Częstotliwość pozioma max.	**140**
Częstotliwość pionowa min.	**24**
Częstotliwość pionowa max.	**240**
Ilość kolorów	**1,07 mld**
Kontrast dynamiczny	**4 000 000:1**
Trwałość źródła światła	**30000**
Kompatybilność ze standardami komputerowymi	**WQUXGA, 4K UHD, WUXGA, Full HD**
Pobór mocy	**850**
Gniazda we/wy	**3 x HDMI**
Jasność	**13500**
Proporcje obrazu	**16:10**
Poziom hałasu	**40**
Komunikacja bezprzewodowa	**Nie**
Waga	**16.8**
Akcesoria w zestawie	**Przewód zasilający 3M Quick start guide 2x bateria AAA Pilot**

Wymiary	**535 x 396 x 189 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Rozdzielczość	**3840 x 2400**

Opis produktu

Projektor laserowy ProAV w rozdzielczości 4K UHD+ o wysokiej jasności, z wymiennym obiektywem

- Projektor laserowy z wymiennym obiektywem ZK1320 4K UHD+ WQUXGA (rozdzielczość aż 3840 x 2400 px) zapewnia najwyższej jakości obraz o ulepszonych kolorach i realistycznym kontraście, a także funkcje takie jak wbudowany edge-blending i warping oraz zgodność z 4K HDR.
- Zaprojektowany z myślą o nawet najbardziej złożonych instalacjach profesjonalnych, ZK1320 oferuje **dziesięć wymiennych obiektywów**, w tym nowy obiektyw ultrakrótkiego rzutu o zerowym offsecie, zapewniający niezrównaną elastyczność zastosowań.
- Należący do linii laserów DuraCore projektor ZK1320 łączy w sobie źródło światła o bardzo długiej żywotności 30 000 godzin i certyfikat pyłu IP. Jego żywotność i doskonałe odwzorowanie kolorów przekłada się na realistyczne obrazy z najlepszymi detalami. Obsługa Art-Net zwiększa łatwość integracji w zastosowaniach inscenizacyjnych. Projektor ten jest zasilany przez nową generację chipsetów Texas Instruments High Efficiency Pixel (HEP) DMD.
- Kompatybilny z opartym na chmurze pakietem Optoma Management Suite (OMS), ZK1320 może być zdalnie zarządzany, monitorowany i diagnozowany, może odbierać polecenia z innych lokalizacji poprzez ten scentralizowany system od Optomy.

4K UHD+
Rozdzielczość 4K UHD+ (WQUXGA) zapewnia ostrzejsze, realistyczne obrazy i bogatsze kolory - pozwalając cieszyć się bardziej wciągającymi efektami na większym ekranie.

Nasze projektory HEP DLP zapewniają rozdzielczość True 4K UHD+, zdolną do wyświetlenia 9,2 miliona pikseli na ekranie. To cztery razy więcej szczegółów niż w przypadku rozdzielczości WUXGA i dwa razy więcej niż w przypadku konkurencyjnej technologii, która zapewnia tylko 4,6 miliona pikseli.

Zgodność z HDR i HLG
Możliwość odbierania i wyświetlania treści HDR10 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 wygładzania i łączenia krawędzi
Zintegrowany procesor wygładzania i miksowania krawędzi umożliwia przekształcenie wielu projektorów i ich miksowanie bez dodatkowego dedykowanego sprzętu, co zmniejsza koszt i złożoność instalacji. Wygładzanie i zbijanie krawędzi jest konfigurowane przy użyciu projektorów na ekranie lub oprogramowania komputerowego w zależności od modelu.

* Wymagana jest kompatybilna, wielowątkowa karta graficzna z funkcją nakładania.

Łącz się zawsze i wszędzie. Spokój ducha.
Firmy mogą mieć pewność, że ich menedżerowie IT są w stanie zapewnić zdalne wsparcie za pomocą rozwiązania Optoma Management Suite (OMS). Menedżerowie IT mogą łatwo monitorować i diagnozować problemy związane z dowolnym wyświetlaczem Optoma AV, zapewniając, że pracownicy nie zostaną pozostawieni bez pomocy. Aby uzyskać dodatkową warstwę gotowości, firmy mogą również ustawiać alerty i nadawać komunikaty awaryjne.

Zaprojektowany z myślą o przyszłości
Dążymy do zmniejszenia ogólnego wpływu naszych produktów na środowisko, mając na względzie dobro naszej planety. Projektowanie innowacyjnych produktów z myślą o zrównoważonym rozwoju uwzględnia każdą fazę cyklu życia produktu, od projektowania, produkcji, logistyki i użytkowania, po opakowanie.

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.

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.

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.

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.

Telnet
Model ten jest w stanie odbierać polecenia za pośrednictwem telnetu, umożliwiając łatwą instalację za pomocą systemów sterowania zgodnych z Telnet.