

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektacji.pl



Nazwa **Projektor Optoma ZK431ST**

Cena **11 999,00 zł**

Producent **Optoma**

OPIS PRODUKTU

Ekologiczny, kompaktowy projektor laserowy 4K UHD o wysokiej jasności ZK431ST jest jednym z najbardziej kompaktowych i uniwersalnych projektorów laserowych DuraCore 4K UHD firmy Optoma. Zaprojektowany z myślą o bezobsługowej pracy ciągłej, ten projektor o jasności 3700 lumenów zapewnia wysoką wydajność obrazu dzięki elastycznym funkcjom instalacji i szerokim opcjom łączności w eleganckiej, kompaktowej obudowie, do 34% mniejszej niż poprzednie modele Optoma.¹

Aby wesprzeć zaangażowanie Optomy w zrównoważony rozwój, ZK431ST zmniejsza zużycie energii nawet o 45% w porównaniu z projektorami lampowymi Optoma.² Energooszczędna technologia laserowa DuraCore zapewnia długą żywotność produktu do 30 000 godzin bez potrzeby stosowania dodatkowych lamp, wymaga minimalnej konserwacji i nie zawiera rtęci, co dodatkowo obniża ślad węglowy.

Dodatkową zaletą jest to, że ZK431ST jest wyposażony w zewnętrzny zasilacz zapewniający większą niezawodność, przenośność i efektywność energetyczną.

Zaprojektowana z myślą o ochronie środowiska, przyjazna dla środowiska konstrukcja obudowy jest wykonana w 50% z tworzyw sztucznych PCR (Post-Consumer Recycled), a opakowanie zawiera do 97% materiałów nadających się do recyklingu.³ Ponadto kompaktowy rozmiar produktu i opakowania projektora Optoma ZK431ST pozwala na 2 razy więcej produktów przewożonych w pojemniku, co przekłada się na bardziej wydajną logistykę i przyczynia się do dalszej redukcji emisji dwutlenku węgla.¹ Przeznaczony do sal konferencyjnych, sal spotkań i innych pomieszczeń korporacyjnych, ZK431ST ma obiektyw krótkiego rzutu, co oznacza, że można go umieścić w odległości mniejszej niż pół metra od dowolnej ściany. Dla maksymalnej wygody jest wyposażony w złącze RJ45 i RS232 do monitorowania i sterowania oraz wbudowany głośnik.

¹ Na podstawie porównania głównych projektorów laserowych Optoma 2023 i jego poprzedniej generacji.² Porównanie głównych projektorów laserowych Optoma 2023 i ich odpowiedników opartych na lampach.³ Na podstawie opakowania projektorów laserowych Optoma 2023.

Funkcje

Prawdziwa rozdzielczość 4K UHD i technologia laserowa

3700 lumenów, zgodność z HDR i HLG

Niewielkie rozmiary ułatwiające instalację

Obiektyw o krótkim rzucie, projekcja 360 stopni i projekcja portretowa

Zmniejszone zużycie energii dla długiej żywotności

Technologia laserowa DuraCore zapewnia 30 000 godzin bezobsługowego laserowego źródła światła

Zewnętrzny zasilacz

Większa niezawodność, przenośność i efektywność energetyczna

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.

Technologia oszczędzająca energię

Zmniejsz zużycie energii nawet o 47% w porównaniu z rozwiązaniami opartymi na lampach.

Ograniczenie śladu węglowego

Kompaktowe produkty wykonane z mniejszej ilości materiałów, aby zminimalizować wpływ logistyki na środowisko.

Ekologiczne opakowania

Opakowania wykonane z materiałów pochodzących z recyklingu i wielokrotnego użytku.

Zrównoważone materiały

Wykonane z materiałów bezpiecznych i pochodzących z recyklingu.

Rozdzielczość True 4K UHD

Rozdzielczość Ultra HD 4K zapewnia ostrzejsze, realistyczne obrazy i bogatsze kolory, dzięki czemu możesz usiąść bliżej ekranu i cieszyć się bardziej wciągającymi wrażeniami.

Nasze projektory DLP zapewniają zatwierdzoną przez CTA (Consumer Technology Association)

rozdzielczość True 4K UHD, umożliwiającą wyświetlanie 8,3 miliona pikseli na ekranie. To cztery razy więcej szczegółów niż Full HD i dwa razy więcej od konkurencyjnej technologii, która dostarcza tylko 4,1 miliona pikseli.

Projekcja przy zapalonym świetle

Ten wszechstronny projektor łączy wysoką jasność i żywe kolory, zapewniając żywe, realistyczne obrazy w każdym środowisku*. Zrób trwałe wrażenie dzięki większym i odważniejszym prezentacjom o każdej porze dnia.

*Bez bezpośredniego światła słonecznego lub światła skierowanego na ekran.

Technologia laserowa

Projektory laserowe Optoma wykorzystują wysokiej jakości lasery do tworzenia wyświetlanego obrazu.

W wielu sytuacjach jasność projektorów z podświetlaniem laserowym może być dwukrotnie większa niż jasność podobnego projektora lampowego. Zapewniają także zwiększoną wydajność, aby utrzymać stałą jasność, doskonałą wydajność kolorów, natychmiastowe włączanie/wyłączanie i niezwykłą żywotność do 30.000 godzin.

DuraCore

Najwyższa w branży żywotność osiągnięta dzięki zastosowaniu technologii DuraCore firmy Optoma.

Wdrażanie zaawansowanych technik chłodzenia diody laserowej oraz innowacyjny projekt ochrony przed kurzem.

Krótki rzut

Dzięki obiektywowi krótkiego rzutu, możesz wyświetlić imponujący obraz o przekątnej 100" z odległości niewiele ponad metra. Umożliwia to umieszczenie projektora bliżej ściany, redukując cienie, co ułatwia prezentację.

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.

Technologia Amazing colour

Prezentacja i wyświetlanie obrazów w oszałamiających kolorach w każdym otoczeniu. Projekторы Optoma zapewniają niezawodne odwzorowanie kolorów odpowiednie dla każdej treści i środowiska. Od dokładnych kolorów sRGB zapewniających realistyczny obraz po żywe, mocne prezentacje. Mamy tryb wyświetlania dostosowany do Twoich potrzeb. Idealny do szerokiej gamy prezentacji graficznych i wideo.

Keystone HV i regulacja czterech narożników

Projektor oferuje korekcję trapezu w płaszczyźnie poziomej i pionowej oraz indywidualne ustawianie geometrii każdego rogu obrazu, aby stworzyć perfekcyjny kwadrat. Doskonałe rozwiązanie w przypadku nierównych ścian lub miejsc, w których zamontowanie projektora stwarza problemy i musi być zrealizowane pod kątem.

Sterowanie

Wyposażony w szeroki zakres opcji umożliwia zdalne kontrolowanie i monitorowanie projektora. • Projektor Optoma RS232 wyposażony jest w bogaty zestaw poleceń RS232, dzięki czemu można nim łatwo i w prosty sposób zarządzać za pomocą dowolnego systemu sterowania. • Zgodność AMX Dynamiczny protokół wykrywania jest wbudowany w projektor, umożliwiając łatwą instalację z systemami sterowania AMX. • Creston RoomView korzystający z kompatybilnego oprogramowania RoomView® można włączać / wyłączać, monitorować, zarządzać i kontrolować do 250 projektorów w tym samym czasie z dowolnego komputera • Kompatybilny Extron IPLink umożliwia łatwą instalację dzięki systemowi sterowania Extron

Pełna projekcja 360

Obrazy można wyświetlać w pełnym zakresie 360° wzdłuż osi poziomej projektora.

Full 3D

Projekторы 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.

Gwarancja pracy 24/7

Projekторы Optoma są przeznaczone do pracy 24 godziny na dobę w standardowej orientacji. Doskonałe do zastosowań, w których wymagane są dłuższe okresy użytkowania. Z zastrzeżeniem warunków 24-godzinnej pracy. Praca 24/7 - Obowiązuje standardowa gwarancja na lampę. Gwarancja na projektor została oparta o normalne biznesowe godziny pracy. W celu uzyskania optymalnej wydajności i wydłużenia żywotności lampy, firma Optoma zaleca, aby wyłączać projektor lub wprowadzać go w tryb czuwania na 30 minut co 24 godziny.

Auto power off automatyczne wyłączenie

Mogą wystąpić sytuacje, gdy projektor pozostanie uruchomiony, gdy nie jest używany. By oszczędzać energię, funkcja "automatycznego wyłączenia" automatycznie wyłącza projektor po określonym czasie, jeśli nie jest używany.

Wbudowany głośnik

Zwiększ swoją domową rozrywkę dzięki wygodnemu wbudowanemu głośnikowi o wyjątkowej jakości dźwięku i łatwej instalacji bez konieczności kupowania kosztownych głośników zewnętrznych.

Zasilanie USB

Użyj portu USB-A do zasilania klucza sprzętowego HDMI, takiego jak Google Chromecast.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	ZK431ST
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	4K
Format Obrazu	16:9
Jasność	3700

Kontrast (...:1) **300000**

Źródło Światła **LASER**

Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin) **30000**