

Optoma ZK551 Projektor DLP 4K UHD Salon Poznań



Cena: 10 199 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Producenta 2 lata - Lampa 5 lat lub 12000h

Dostępne kolory: Biały

Important Properties

Product Description

Projektor Laserowy 4K UHD Optoma ZK551

Salon konferencyjne, klasy i pomieszczenia szkoleniowe wymagają projektora, który pracuje wiele godzin dziennie bez przerw na wymianę lampy i bez utraty czytelności obrazu przy częściowym oświetleniu pomieszczenia. Optoma ZK551 to laserowy projektor DLP zaprojektowany pod takie środowiska - producent pozycjonuje go do zastosowań biznesowych, edukacyjnych i instalacyjnych, nie jako sprzęt do kina domowego.

Technologia obrazu: laser DuraCore i DLP z pixel shift

ZK551 wykorzystuje pojedynczy chip DLP z technologią przesunięcia piksela (pixel shift), która pozwala uzyskać efektywną rozdzielczość 4K UHD (3840 x 2160) z jednego układu obrazującego. Źródłem światła jest laser Optoma DuraCore, który eliminuje konieczność okresowej wymiany lampy rtęciowej - typowego kosztu eksploatacyjnego klasycznych projektorów UHP.

Jasność deklarowana przez producenta wynosi 5100 ISO Lumenów, co pozwala pracować w pomieszczeniach z częściowym oświetleniem dziennym, typowych dla sal konferencyjnych i klas.

Specyfikacja instalacyjna

- throw ratio 1,4:1-2,24:1 - pozwala ustawić projektor zarówno bliżej, jak i dalej od ekranu, w zależności od warunków pomieszczenia,
- zoom optyczny 1,6x oraz dodatkowy zoom cyfrowy w zakresie 0,8-2,0x,
- pionowy lens shift (przesunięcie obiektywu w osi pionowej), pozwalający skorygować ustawienie obrazu bez fizycznego przesuwania projektora,
- korekcja trapezowa (keystone) w pionie w zakresie ± 30 stopni,
- obsługa projekcji w orientacji 360 stopni, przydatna przy nietypowym montażu (np. na suficie, pod kątem).

Złącza i kompatybilność

ZK551 oferuje 2x HDMI 2.0 z obsługą HDCP 2.3, 2x USB-A, wyjście audio 3,5 mm, port sieciowy RJ45, port RS232 do integracji z systemami sterowania pomieszczeniem, wyzwalacz 12V oraz łączność WiFi przez dedykowany dongle EZC-USB z obsługą Miracast. Projektor ma też wbudowany głośnik o mocy 15 W, co pozwala na podstawowe odtwarzanie dźwięku bez dodatkowego systemu audio w prostych zastosowaniach prezentacyjnych.

Koszt eksploatacji

Laserowe źródło światła DuraCore ma deklarowaną przez producenta żywotność do 30 000 godzin pracy w trybie Eco, bez konieczności wymiany lampy. W praktyce oznacza to niższy koszt eksploatacji w porównaniu do projektorów z tradycyjną lampą UHP, szczególnie przy intensywnym, codziennym użytkowaniu typowym dla sal konferencyjnych i pomieszczeń edukacyjnych.

Zastosowanie

Producent kieruje ZK551 do sal konferencyjnych, klas oraz środowisk symulacyjno-instalacyjnych, nie do kina domowego. Kompaktowa obudowa o wymiarach 274 x 216 x 114 mm i wadze netto 3,5 kg (5,3 kg w opakowaniu) jest, według producenta, o 34% mniejsza od poprzednich modeli Optoma - ułatwia to montaż stały, w tym sufitowy, w pomieszczeniach biurowych o ograniczonej przestrzeni nad sufitem podwieszanym. Zewnętrzny zasilacz ma, według deklaracji producenta, zwiększać niezawodność i efektywność energetyczną urządzenia.

ZK551 na tle rodziny Optoma Z-series

ZK551 należy do rodziny projektorów biznesowo-edukacyjnych Optoma Z-series, obejmującej też modele ZH551 i ZK507. Kluczowa różnica w obrębie rodziny: ZK551 oferuje rozdzielczość 4K UHD uzyskiwaną techniką pixel shift, podczas gdy ZH551 z tej samej linii pracuje w rozdzielczości Full HD.

Marka

Optoma Technology to marka projektorów należąca do tajwańskiej grupy Coretronic, działająca na rynku od 2002 roku i wyspecjalizowana w projektorach DLP dla segmentu edukacyjnego, biznesowego oraz kina domowego.