

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/optoma-zk450-laser-projector-uhd-4200lm-p-244207.html>

OPTOMA ZK450 Laser Projector UHD 4200lm



| | |
|------------------|------------------------|
| Cena brutto | 13 260,16 zł |
| Cena netto | 10 780,62 zł |
| Dostępność | Ostatnie sztuki |
| Czas wysyłki | 1-3 dni |
| Numer katalogowy | 46698744 |
| Kod producenta | E9PD7LD01EZ1 |
| Kod EAN | 5055387667709 |

Opis produktu

Opis

ZK450 to jeden z najbardziej kompaktowych i bezproblemowych projektorów laserowych 4K UHD DuraCore firmy Optoma. Zaprojektowany do bezobsługowej pracy ciągłej, ten projektor o jasności 4200 lumenów zapewnia potężną wydajność obrazu z elastycznymi funkcjami instalacji i rozbudowanymi opcjami łączności w eleganckiej, kompaktowej obudowie, do 34% mniejszej niż poprzednie modele Optoma.

Aby wesprzeć zaangażowanie Optomy w zrównoważony rozwój, ZK450 zmniejsza zużycie energii nawet o 45% w porównaniu do projektorów lampowych Optoma. Energooszczędna technologia laserowa DuraCore zapewnia długą żywotność produktu do 30 000 godzin bez konieczności stosowania dodatkowych lamp, wymaga minimalnej konserwacji i nie zawiera rtęci, co dodatkowo zmniejsza ślad węglowy.

Dodatkową zaletą ZK450 jest zewnętrzny zasilacz zapewniający większą niezawodność, przenośność i energooszczędność. Zaprojektowana z myślą o środowisku, przyjazna dla środowiska konstrukcja obudowy wykonana jest w 50% z tworzyw sztucznych PCR (pochodzących z recyklingu użytkowego).

Przeznaczony do sal konferencyjnych, sal konferencyjnych i innych przestrzeni korporacyjnych, ZK450 posiada 1,6-krotny zoom dla elastycznej konfiguracji. Dla maksymalnej wygody jest wyposażony w złącze RJ45 i RS232 do monitorowania i sterowania oraz wbudowany głośnik.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Zaprojektowany z myślą o przyszłości**

Optoma jest zaangażowana w zmniejszanie ogólnego wpływu swoich produktów na środowisko, dzięki czemu może zrobić coś dobrego dla naszej planety. Projektowanie innowacyjnych produktów z myślą o zrównoważonym rozwoju uwzględnia każdą fazę cyklu życia produktu, od projektu, produkcji, pakowania i logistyki, po użytkowanie.

- **Prawdziwa rozdzielczość 4K UHD**

Rozdzielczość Ultra HD 4K zapewnia ostrzejsze, realistyczne obrazy i bogatsze kolory - dzięki czemu można usiąść bliżej ekranu i cieszyć się bardziej wciągającymi wrażeniami. Projektory DLP zapewniają zatwierdzoną przez CTA (Consumer Technology Association) rozdzielczość True 4K UHD, zdolną do wyświetlania 8,3 miliona pikseli na ekranie. To cztery razy więcej szczegółów niż w przypadku rozdzielczości Full HD i dwa razy więcej niż w przypadku konkurencyjnej technologii, która zapewnia tylko 4,1 miliona pikseli.

- **Światła podczas oglądania**

Ten wszechstronny projektor łączy w sobie wysoką jasność i żywe kolory, zapewniając żywy, realistyczny obraz w każdym środowisku. Zrób trwałe wrażenie dzięki większym i odważniejszym prezentacjom o każdej porze dnia.

- **Technologia laserowa**

Projektory laserowe Optoma wykorzystują wysokiej jakości lasery do tworzenia wyświetlanego obrazu. W wielu sytuacjach postrzegana jasność z projektorów z oświetleniem laserowym może być dwukrotnie większa niż w przypadku równoważnego modelu opartego na lampie. Zapewniają również zwiększoną wydajność, aby utrzymać stałą jasność, doskonałą wydajność kolorów, natychmiastowe włączanie / wyłączenie i niezwykłą żywotność do 30 000 godzin.

- **DuraCore**

Wyjątkowa żywotność jest osiągnięta dzięki technologii Optoma DuraCore. Wykorzystuje ona zaawansowane techniki chłodzenia diod laserowych i innowacyjną konstrukcję odporną na kurz.

- **Kompatybilny z HDR i HLG**

Zdolny do 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.

- **Niesamowite kolory**

Wyświetlaj prezentacje i treści w klasie z oszałamiającymi kolorami w każdym środowisku. Projektory Optoma zapewniają niezawodną wydajność kolorów odpowiednią dla każdej treści i środowiska. Od dokładnych kolorów sRGB dla realistycznych obrazów po żywe, wyraziste prezentacje. Istnieje tryb wyświetlania dostosowany do konkretnych potrzeb. Idealny do szerokiej gamy prezentacji graficznych i wideo.

- **Kontrola**

Dzięki szerokiej gamie opcji możesz zdalnie sterować i monitorować projektor. RS232 Projektory Optoma są wyposażone w obszerny zestaw poleceń RS232, dzięki czemu można nimi łatwo zarządzać za pomocą dowolnego systemu sterowania. Kompatybilny z AMX protokół dynamicznego wykrywania jest wbudowany w projektor, umożliwiając łatwą instalację z systemami sterowania AMX. Za pomocą kompatybilnego oprogramowania RoomView można włączać/wyłączać, monitorować, zarządzać i kontrolować do 250 projektorów jednocześnie z dowolnego komputera. Kompatybilny z Extron IPLink, pozwala na łatwą instalację z systemami sterowania Extron.

- **Korekcja czterech narożników**

Korekcja czterech narożników umożliwia regulację zniekształcenia trapezowego projektora zarówno w płaszczyźnie pionowej, jak i poziomej, dzięki czemu można indywidualnie wypaczyć każdy róg wyświetlanego obrazu, aby był idealnie kwadratowy. Idealne rozwiązanie w przypadku nierównych ścian lub w miejscach, w których umieszczenie projektora jest niewygodne lub ograniczone i musi być zainstalowany pod kątem.

- **Projekcja 360**

Projekcja 360° umożliwia wyświetlanie obrazów w dowolnej orientacji, zapewniając swobodę i wszechstronność instalacji projektora w wybranym miejscu.

- **Pełne 3D**

Projektory Optoma mogą wyświetlać prawdziwe treści 3D z niemal każdego źródła 3D, w tym kompatybilnych kart graficznych 3D, transmisji 3D i najnowszej generacji serwerów multimedialnych 3D.

- **Praca 24/7**

Projektory Optoma zostały zaprojektowane do pracy 24 godziny na dobę w standardowej orientacji. Idealne do zastosowań, w których wymagane są długie okresy użytkowania.

- **Automatyczne wyłączenie zasilania**

Może się zdarzyć, że projektor pozostanie włączony, gdy nie jest używany. Aby pomóc oszczędzać energię, funkcja "automatycznego wyłączenia" automatycznie wyłącza projektor po określonym czasie, jeśli nie jest używany.

- **Zintegrowany głośnik**

Dopełnieniem domowej rozrywki jest wbudowany głośnik o dużej mocy, zapewniający wyjątkową jakość dźwięku i łatwą konfigurację bez konieczności stosowania kosztownych głośników zewnętrznych.

- **Zasilanie USB**

Port USB-A umożliwia zasilanie urządzeń zewnętrznych (5 V/1,5 A).

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Możliwość 3D:

Praca w sieci:

Kolor obudowy:

Projektor

Jasność:

Współczynnik kontrastu:

Rozmiar obrazu:

Odległość projekcji:

Stosunek szerokości do odległości obrazu:

Jednolitość:

Rozdzielczość:

Współczynnik kształtu obrazu:

Kolory:

Maksymalna szybkość synchronizacji (pion x poziom):

Typ lampy:

Żywotność lampy:

Sterowanie i regulacja:

Języki OSD:

OPTOMA ZK450 Laser Projector UHD 4200lm

Optoma ZK450 - Projektor DLP - laser - 3D - 4200 lumeny - 3840 x 2160 - 16:9 - 4K - LAN - biały

5055387667709

36 miesięcy w serwisie

Projektor DLP - 4K

Tak (okulary 3D sprzedawane osobno)

Ethernet

Biały

4200 lumeny

300000:1

66 cm - 770 cm

1.3 m - 9.4 m

1.4 - 2.24:1

80 %

4K UHD - 3840 x 2160

16:9

1,0734 miliarda kolorów (10-bit)

240 Hz x 140 kHz

Laser

Do 30000 godzina(y)

Korekcja zniekształcenia trapezowego

Duński, węgierski, czeski, indonezyjski, chiński (tradycyjny), chiński (uproszczony), wietnamski, perski, angielski, niemiecki, francuski, włoski, norweski, portugalski, Polish, fiński, szwedzki, rosyjski, hiszpański, duński, grecki, turecki, arabski, rumuński, japoński

Charakterystyka:

PJlink, obsługa proporcji obrazu 16:10, obsługa proporcji obrazu 4:3, Auto Power Off, projekcja 360 stopni, Crestron Connected, AMX Control System, DuraCore, Amazing Color, praca 24/7, Energy Saving Mode

| | |
|---|--|
| Obiektyw | |
| Rodzaj regulacji ostrości: | Manualny |
| Rodzaj zoomu: | Manualny |
| Wskaźnik zoomu: | 1,6x |
| Kierunek korekcji zniekształceń trapezowych: | Pozioma, pionowy |
| Korekcja pionowa zniekształceń trapezowych: | -30 / +30 |
| Korekcja pozioma zniekształceń trapezowych: | -30 / +30 |
| Wejście sygnału video | |
| System TV: | PAL-B/G, PAL-N, PAL-M, PAL-I, NTSC 4.43, NTSC 3.58, PAL-D, SECAM L, PAL-H, SECAM K1, SECAM D/K, SECAM B/G, M-NTSC, J-NTSC |
| Interfejsy wideo: | HDMI |
| Formaty video telewizji cyfrowej: | 480p, 720p, 1080i, 1080p, 480i, 576i, 576p |
| Protokoły transmisji obrazu w sieci LAN i bezprzewodowej: | LAN przewodowy |
| Głośniki | |
| Typ: | Wewnętrzny |
| Tryb wyjścia dźwięku: | Mono |
| Moc wyjściowa / kanał: | 15 wat |
| Głośniki: | 1 x kanał mieszany |
| Rozszerzenie / połączenie | |
| Interfejsy: | 2 x wejście HDMI - złącze 19 pin HDMI Type A 1 x wyjście sygnału audio - złącze dźwięku 3,5 mm 1 x USB - 4 pin USB Typ A 1 x szer. RS-232 (zarządzający) 1 x sieć - RJ-45 (zarządzający) |
| Różne | |
| Akcesoria w zestawie: | Pilot, adapter zasilania, bateria CR2025 |
| Zabezpieczenia: | Gniazdo blokady zabezpieczającej (przewód blokady osobno w sprzedaży), zabezpieczenie hasłem, drążek bezpieczeństwa Gniazdo bezpieczeństwa Kensington |
| Typ Gniazda Zabezpieczającego: | IP6X |
| Zgodność z normami: | |
| Zasilanie | |
| Źródło zasilania: | AC |
| Wymagane napięcie: | AC 100-240 V (50 - 60 Hz) |
| Zużycie energii w stanie czuwania: | 0.5 wat |
| Wymiary i waga | |
| Szerokość: | 27.4 cm |
| Głębokość: | 21.6 cm |
| Wysokość: | 11.4 cm |
| Waga: | 3 kg |
| Wielkość i waga (ładunek) | |
| Waga transportowa: | 4.2 kg |
| Parametry środowiska | |
| Minimalna temperatura pracy: | 0 °C |
| Maksymalna temperatura pracy: | 40 °C |
| Dopuszczalna wilgotność: | 0 - 80% |
| Emisja dźwięku: | 28 dB |
| Emisja dźwięku (tryb ekonomiczny): | 35 dB |

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.