Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

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



Nazwa	**Projektor Optoma ZK451 (E3P7PN1E115)**
Cena	**7 197,00 zł**
Producent	**Optoma**

OPIS PRODUKTU

Ekologiczny, kompaktowy projektor laserowy 4K UHD o wysokiej jasności
ZK451 to jak dotąd jeden z najbardziej kompaktowych i uniwersalnych projektorów laserowych DuraCore 4K UHD firmy Optoma. Zaprojektowany z myślą o bezobsługowej pracy ciągłej, ten projektor o jasności 4500 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 Optoma w zrównoważony rozwój, ZK451 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.
Dzięki oprogramowaniu Optoma Management Suite (OMSC)™ można również z łatwością zdalnie zarządzać tym projektorem oraz innymi kompatybilnymi urządzeniami. To zaawansowane rozwiązanie oparte na chmurze zapewnia łatwą obsługę, monitorowanie w czasie rzeczywistym oraz planowanie, pomagając w ten sposób ograniczyć przestoje, usprawnić działanie i obniżyć koszty eksploatacji.
Ten model jest również kompatybilny z nową aplikacją Optoma Smart Control* na systemy Android i iOS, dzięki czemu można sterować wieloma funkcjami, wielu projektorów - bez konieczności korzystania z komputera. Za pomocą smartfona można zdalnie włączać i wyłączać urządzenie, regulować głośność, zmieniać i ustawiać tryby wyświetlania oraz dostosowywać obraz.
Model ZK451 jest przeznaczony do sal konferencyjnych, sal spotkań i innych pomieszczeń firmowych i oferuje 1,6-krotny zoom zapewniający elastyczną konfigurację. Dla maksymalnej wygody jest wyposażony w złącze RJ45 i RS232 do monitorowania i sterowania oraz wbudowany głośnik.
[1] Na podstawie porównania projektorów laserowych klasy mainstream firmy Optoma z 2023 r. z modelami poprzedniej generacji.[2] Porównanie projektorów laserowych klasy mainstream firmy Optoma z 2023 r. z odpowiadającymi im modelami z żarówkami.[3] Na podstawie opakowań projektorów laserowych firmy Optoma z 2023 r.** Aplikacja Optoma Smart Control jest kompatybilna z wybranymi modelami projektorów 4K; kompatybilność z modelami Full HD jest w trakcie ustalania... Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym punktem serwisowym Optoma. Aplikacja Smart dostępna przez złącze RJ45.*
Funkcje

Prawdziwa rozdzielczość 4K UHD i technologia laserowa
4500 lumenów, kompatybilność HDR i HLG
Niewielkie rozmiary ułatwiające instalację
1,6-krotny zoom, 360 stopni i projekcja pionowa
Optoma Management Suite (OMSC)™
Zarządzaj i steruj swoim urządzeniem zdalnie z Optoma OMS, redukując koszty eksploatacji urządzenia i monitorując w czasie rzeczywistym
Aplikacja Optoma Smart Control
Usprawnia zarządzanie urządzeniami, umożliwiając sterowanie, kontrolę oraz korektę obrazu – wszystko za pomocą urządzenia mobilnego
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 zapalnym 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.
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. Projektory 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.
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.
Sterowanie
Kompatybilność ze znanymi standardami kontroli zdalnej:
RS232 Projektory Optoma są wyposażone w zestaw poleceń RS232, dzięki czemu można nimi łatwo zarządzać za pomocą dowolnego systemu sterowania.Kompatybilny z AMX Protokół dynamicznego wykrywania AMX jest wbudowany w projektor, umożliwiając łatwą instalację z systemami sterowania AMX.Crestron RoomView Za pomocą kompatybilnego oprogramowania RoomView® można włączać/wyłączać, monitorować, zarządzać i kontrolować do 250 projektorów jednocześnie z dowolnego komputera.Kompatybilny z Extron IPLink Umożliwia łatwą instalację z systemami sterowania Extron.
Golf Sim Picture Mode
Tryb obrazu Golf Sim zapewnia realistyczne zielenie i błękity oraz imponujące detale, nawet przy włączonych światłach. Starannie zaprojektowany, aby zapewnić optymalną gradację kolorów dla zestawów symulacji golfa.
*Upewnij się, że Twój projektor ma zainstalowane najnowsze oprogramowanie, aby uzyskać dostęp do tej nowej funkcji. W razie potrzeby skontaktuj się z Obsługą Klienta Optoma.
Korekcja czterech rogów
Dostosuj zniekształcenie trapezowe zarówno w płaszczyźnie pionowej, jak i poziomej. Możesz niezależnie przesunąć każdy róg obrazu, aby uzyskać obraz idealnie dopasowany do Twojej powierzchni. To wielkie ułatwienie w przypadku nierównych ścian lub tam, gdzie umieszczenie projektora jest niełatwe i musi on być zainstalowany pod kątem.
Pełna swoboda projekcji – 360°
Projektory Optoma umożliwiają wyświetlanie obrazu w pełnym zakresie 360° wokół każdej osi. To idealne rozwiązanie dla niestandardowych instalacji – od ekspozycji muzealnych po kreatywne projekty multimedialne.
Full 3D
Projektory 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
Projektory 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 wyłączanie
Mogą wystąpić sytuacje, gdy projektor pozostanie uruchomiony, gdy nie jest używany. By oszczędzać energię, funkcja "automatycznego wyłączania" automatycznie wyłącza projektor po określonym czasie, jeśli nie jest używany.
Wbudowany głośnik
Dopełnieniem domowej rozrywki jest wbudowany głośnik o dużej mocy, zapewniający wyjątkową jakość dźwięku i łatwą konfigurację bez konieczności stosowania dodatkowych głośników zewnętrznych.
Zasilanie USB
Użyj portu USB-A do zasilania klucza sprzętowego HDMI, takiego jak Google Chromecast.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**ZK451**
Technologia	**DLP**
Rozdzielczość (Podstawowa)	**4K**
Format Obrazu	**16:9**
Jasność	**4500**
Kontrast (...:1)	**169**
Źródło Światła	**LASER**
Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin)	**30000**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	**1.4**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	**2.24**