

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Projektor Optoma ZH451 (E3P7PK1E118)**

Cena **4 999,00 zł**

Producent **Optoma**

## OPIS PRODUKTU

Ekologiczny, kompaktowy projektor laserowy Full HD o wysokiej jasności ZH451 to jeden z najbardziej kompaktowych i bezproblemowych projektorów laserowych Optoma o rozdzielczości Full HD 1080p DuraCore. Zaprojektowany z myślą o bezobsługowej, ciągłej pracy, ten projektor o jasności 4600 lumenów zapewnia wysoką jakość obrazu, elastyczne funkcje instalacji i rozbudowane opcje łączności w eleganckiej, kompaktowej obudowie, nawet o 34% mniejszej niż poprzednie modele Optoma.<sup>1</sup> Aby wesprzeć zaangażowanie Optoma w zrównoważony rozwój, ZH451 zmniejsza zużycie energii nawet o 45% w porównaniu z projektorami lampowymi Optoma.<sup>2</sup> 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.

Dzięki oprogramowaniu Optoma Management Suite (OMSC)<sup>™</sup> możesz z łatwością zdalnie zarządzać tym projektorem i innymi kompatybilnymi urządzeniami. To potężne rozwiązanie oparte na chmurze oferuje łatwą kontrolę, monitorowanie w czasie rzeczywistym i planowanie, pomagając skrócić przestoje, usprawnić działanie i obniżyć koszty operacyjne.

Najnowszy model wprowadza również nową aplikację SmartApp firmy Optoma na systemy Android i iOS, dzięki której wieloma funkcjami można zarządzać bez użycia komputera. Włączanie i wyłączenie zasilania, regulacja głośności, modyfikowanie i ustawianie trybów wyświetlania oraz regulacja obrazu są dostępne zdalnie za pomocą smartfona.

Zaprojektowany z myślą o salach konferencyjnych, salach posiedzeń zarządu i innych przestrzeniach korporacyjnych, projektor ZH451 oferuje 1,6-krotny zoom, co zapewnia elastyczną konfigurację. Dla maksymalnej wygody projektor wyposażono w złącze RS232 do monitorowania i sterowania oraz wbudowany głośnik.

<sup>1</sup> Na podstawie porównania popularnych projektorów laserowych Optoma z 2023 roku z poprzednią generacją. <sup>2</sup> Porównanie popularnych projektorów laserowych Optoma z 2023 roku z ich odpowiednikami lampowymi. <sup>3</sup> Na podstawie opakowania projektorów laserowych Optoma z 2023 roku.

**Funkcje**  
Jasny projektor laserowy DuraCore Full HD 1080p4600 lumenów i certyfikat IP6X

Kompaktowy, łatwy montaż Zoom 1,6x, projekcja 360 stopni i tryb portretowy

Optoma Management Suite (OMSC)<sup>™</sup> Zdalne zarządzanie i sterowanie urządzeniem dzięki

monitorowaniu w czasie rzeczywistym i harmonogramowaniu, co pomaga skrócić przestoje, usprawnić działanie i obniżyć koszty operacyjne.

Aplikacja Optoma SmartUsprawnia zarządzanie urządzeniem, umożliwiając sterowanie, kontrolę i korekcję obrazu z poziomu 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.

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.

Full HD 1080p

Rozdzielczość 1080p pozwala uzyskać ostre, pełne szczegółów obrazy z treści HD bez zmniejszania ani kompresowania – doskonała do oglądania filmów Blu-ray, telewizji HD i grania w gry 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.

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.

Wspaniałe kolory

Pokaż ciekawe prezentacje i poprowadź zajęcia edukacyjne w oszałamiającej kolorystyce. Projektory Optoma zapewniają niezawodną wydajność kolorów odpowiednią dla każdej treści i każdego otoczenia. Od dokładnie odwzorowanych kolorów sRGB dla rzeczywistego wyglądu obrazu, po żywe, dynamiczne prezentacje. Posiadamy odpowiednie tryby wyświetlania, aby spełnić Twoje potrzeby. Idealny do szerokiej gamy prezentacji graficznych i wideo.

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.

Pełne 3D

Wyświetlaj prawdziwe treści 3D z niemal 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. Doskonale 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

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	<b>ZH451</b>
Technologia	<b>DLP</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>FULL HD</b>
Format Obrazu	<b>16:9</b>
Jasność	<b>4600</b>
Kontrast (...:1)	<b>300000</b>
Źródło Światła	<b>LASER</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>30000</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	<b>1.4</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	<b>2.24</b>