

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Projektor Optoma ZH462**

Cena **4 999,00 zł**

Producent **Optoma**

## OPIS PRODUKTU

Ekologiczny, kompaktowy projektor laserowy Full HD o wysokiej jasności

ZH462 to jeden z najbardziej kompaktowych i uniwersalnych projektorów laserowych DuraCore Full HD 1080p firmy Optoma. Zaprojektowany z myślą o bezobsługowej pracy ciągłej, zapewnia wysoką wydajność obrazu z elastycznymi funkcjami instalacji i szerokimi opcjami łączności w eleganckiej, kompaktowej obudowie, do 34% mniejszej niż poprzednie modele Optoma.<sup>1</sup>

Aby wesprzeć zaangażowanie Optoma w zrównoważony rozwój, ZH462 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 potrzeby stosowania dodatkowych lamp, wymaga minimalnej konserwacji i nie zawiera rtęci, co dodatkowo obniża ślad węglowy. Dodatkową zaletą jest to, że ZH462 jest wyposażony w zewnętrzny zasilacz zapewniający większą niezawodność, mobilność i efektywność energetyczną.

Zaprojektowana z myślą o ochronie środowiska, przyjazna dla środowiska konstrukcja jest wykonana w 50% z tworzyw sztucznych PCR (Post-Consumer Recycled), a opakowanie zawiera do 97% materiałów nadających się do recyklingu.<sup>3</sup> Ponadto kompaktowy rozmiar produktu i opakowania projektora Optoma ZH462 pozwala na 2 razy więcej produktów przewożonych w jednym pojemniku, co przekłada się na bardziej wydajną logistykę i przyczynia się do dalszej redukcji emisji dwutlenku węgla.<sup>1</sup>

Przeznaczony do sal konferencyjnych, sal spotkań i innych przestrzeni korporacyjnych, ZH462 ma 1,3-krotny zoom dla elastycznej konfiguracji. Dla maksymalnej wygody jest wyposażony w złącze RS232 do monitorowania i sterowania oraz wbudowany głośnik.

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

### Funkcje

Jasny projektor laserowy Full HD 1080p DuraCore

5000 lumenów i certyfikat IP6X

Kompaktowy dla łatwej instalacji

1,3-krotny zoom, 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.

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 niezwykle 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.

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.

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.

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

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	<b>ZH462</b>
Technologia	<b>DLP</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>FULL HD</b>
Format Obrazu	<b>16:9</b>
Jasność	<b>5000</b>
Kontrast (...:1)	<b>3000000</b>
Źródło Światła	<b>LASER</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>30000</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	<b>1.13</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	<b>1.47</b>