

## Optoma ZH462



Cena brutto	<b>5 414 zł</b>
Cena netto	<b>4 402 zł</b>
Cena poprzednia	<b>6 497 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>E9PD7M201EZ3</b>
Kod EAN	<b>5055387667860</b>
Producent	<b>Optoma</b>

### Opis produktu

#### Optoma ZH462

#### Specyfikacja techniczna

- Akcesoria: **przewód zasilający | pilot | bateria**
- Czas pracy lampy: **30000 godz.**
- Grupa produktowa: **Projektory Optoma**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie zewnętrznym**
- Głośnik: **tak (1 x 15W)**
- Głośność pracy: **31 dB**
- Głębokość: **216 mm**
- Ilość wyświetlanych kolorów: **1073 mln**
- Jasność: **5000 ANSI lum.**
- Kontrast: **300000:1**
- Obsługiwane systemy: **NTSCNTSC 4.43PALPAL-MPAL-NSECAM**
- Odległość od ekranu: **1 - 8 m**
- Pobór mocy [ praca / spoczynek ]: **205 / 0.5 W**
- Producent: **Optoma**
- Rozdzielczość natywna: **1920 x 1080 pikseli**
- Szerokość: **274 mm**
- Technologia: **Laser**
- Waga: **4.6 kg**
- Wysokość: **108 mm**
- Złącza zewnętrzne: **1 x audio out (Mini Jack)1 x RJ451 x RS2321 x USB (A)2 x HDMI**
- Nazwa producenta / importera: **Optoma Optoma Europe Ltd 1 Bourne End Mills HP1 2UJ Hemel Hempstead Wielka Brytania GB Email: consumer@optoma.pl**

Projektor Optoma ZH462 to urządzenie stworzone do zapewnienia wyraźnych i jasnych prezentacji w salach konferencyjnych oraz przestrzeniach korporacyjnych. Działając w natywnej rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli, projektor prezentuje treści z ostrymi detalami, bez potrzeby skalowania czy kompresji. Jasność 5000 ANSI lumenów umożliwia dobrą widoczność obrazu nawet w dobrze oświetlonych pomieszczeniach. Wysoki współczynnik kontrastu 300000:1 pogłębia czernie i wzmacnia intensywność barw, a zdolność do wyświetlania 1073 milionów kolorów przekłada się na realistyczne odwzorowanie, przydatne do dynamicznych grafik i materiałów wideo.

#### Długotrwała technologia laserowa DuraCore

Projektor Optoma ZH462 wykorzystuje technologię laserową DuraCore, która wydłuża żywotność źródła światła do 30 000 godzin. To rozwiązanie minimalizuje potrzebę częstej wymiany lampy i związane z tym koszty operacyjne, oferując stabilną jakość obrazu i stałą jasność przez wiele lat. Urządzenie jest gotowe do pracy niemal natychmiast po uruchomieniu, a jego konstrukcja wymaga minimalnej konserwacji, co przyczynia się do bezobsługowej pracy.

---

#### **Konstrukcja uwzględniająca aspekty środowiskowe**

Optoma ZH462 stanowi rozwiązanie proekologiczne. Zużywa do 45% mniej energii niż porównywalne modele lampowe Optoma, a jego laserowe źródło światła nie zawiera rtęci, co redukuje wpływ na środowisko. Obudowa urządzenia zawiera 50% tworzyw sztucznych z recyklingu (PCR), a opakowanie składa się z 97% materiałów przeznaczonych do ponownego przetworzenia. Kompaktowy rozmiar i jego opakowania usprawnia logistykę, pozwalając na transport dwukrotnie większej liczby produktów w jednym kontenerze, co dodatkowo zmniejsza emisję dwutlenku węgla.

#### **Elastyczność instalacji i kompaktowe wymiary**

Ten model Optoma ZH462 należy do najbardziej kompaktowych laserowych projektorów Full HD 1080p, będąc do 34% mniejszym niż poprzednie urządzenia marki Optoma. Dzięki temu można go dostosować do różnych przestrzeni. Wyposażenie w 1,3-krotny zoom ułatwia precyzyjne dopasowanie obrazu do ekranu w salach konferencyjnych czy innych środowiskach. Niska waga (4,6 kg) oraz niewielkie wymiary (274 x 216 x 108 mm) wspierają łatwość przenoszenia i wszechstronny montaż.

#### **Wszechstronne możliwości łączności oraz wbudowany dźwięk**

Projektor Optoma ZH462 oferuje szeroki zakres złączy, co ułatwia podłączanie różnorodnych urządzeń. Dwa porty HDMI umożliwiają połączenie z komputerami, odtwarzaczami multimedialnymi czy konsolami. Port RJ45 służy do zarządzania siecią, a RS232 do monitorowania i sterowania. Dodatkowo, port USB (A) może zasilac akcesoria, a wyjście audio (Mini Jack) pozwala na podłączenie zewnętrznego nagłośnienia. Wbudowany głośnik o mocy 15W dostarcza czysty dźwięk, eliminując często potrzebę używania zewnętrznych systemów audio.

#### **Niezawodne działanie i efektywność energetyczna**

Optoma ZH462 to urządzenie zaprojektowane z myślą o długotrwałym i efektywnym użytkowaniu. Zewnętrzny zasilacz zwiększa jego niezawodność oraz efektywność energetyczną. Cicha praca na poziomie 31 dB umożliwia skupienie się na treściach prezentowanych bez zakłóceń. Niskie zużycie energii w trybie spoczynku (0,5 W) dodatkowo podkreśla jego ekonomiczność. Jest to rozwiązanie do zastosowań biznesowych i edukacyjnych, uwzględniające kwestie ekologiczne.

Optoma ZH462