

# Optoma ZH450 Projektor Laserowy DLP Full HD Salon Poznań



Cena: 7 329 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Producenta 2 lata - Lampa 5 lat lub  
12000h

Dostępne  
kolory: Biały

## Important Properties

## Product Description

### Projektor Laserowy DLP Full HD Optoma ZH450

#### Ekologiczny, ultrakompaktowy projektor laserowy Full HD 1080p o wysokiej jasności

Model ZH450 to jak dotąd najbardziej kompaktowy i intuicyjny w obsłudze projektor laserowy Full HD 1080p w technologii DuraCore. Zaprojektowany do bezobsługowej pracy ciągłej, może być instalowany w praktycznie dowolnej orientacji i miejscu ze względu na małe rozmiary i wagę. Zaprojektowany z myślą o środowisku, ZH450 zmniejsza zużycie energii o 47% w porównaniu z typowym produktem Optoma opartym na lampie.

Energooszczędna technologia laserowa 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. Ponadto przyjazna dla środowiska konstrukcja obudowy jest wykonana w 50% z tworzyw sztucznych PCR (Post-Consumer Recycled), a aż 99% opakowań produktu nadaje się do recyklingu. Rozmiar projektora Optoma ZH450 jest o 34% mniejszy niż w poprzedniej generacji i to również zmniejsza opakowanie produktu nawet o 47%, co skutkuje bardziej wydajną logistyką, która pomaga w dalszej redukcji emisji dwutlenku węgla. Ten wielofunkcyjny projektor ma wbudowany głośnik, a technologia laserowa zapewnia do 30 000 godzin bezobsługowej pracy laserowego źródła światła.

Projektor ZH450 zbudowany z myślą o najwyższej kontroli i wygodzie, jest wyposażony w złącze RS232 do monitorowania i sterowania, a także funkcję zoomu 1,6x dla elastycznej konfiguracji. Model ZH450 jest przeznaczony do sal konferencyjnych, średniej wielkości obiektów wystawienniczych, projekcji podczas imprez i targów. Zachowuje doskonałą jakość obrazu, ponieważ jasność i nasycenie kolorów są zachowywane dłużej w porównaniu z projektorami opartymi na lampach.

#### DuraCore

Najwyższa w branży żywotność osiągnięta dzięki zastosowaniu technologii DuraCore firmy Optoma. Wdrażanie zaawansowanych technik chłodzenia diody laserowej oraz innowacyjny projekt ochrony przed kurzem.

#### Kompatybilny z HDR

Zdolne do odbioru i wyświetlania metadanych HDR, projektory kompatybilne z Optoma HDR pozwalają zobaczyć znacznie

więcej szczegółów i tekstury. Obiekty wyglądają bardziej solidnie i przypominają życie, a dodatkowe detale tworzą większe poczucie głębi.

## Odporny na pył optyczny silnik IP5X

Niezależnie przetestowany i certyfikowany zgodnie z normą IEC 60529 z oceną odporności na kurz IP5X. Wyjątkowa odporność na kurz w połączeniu z wyjątkową jasnością gwarantuje najwyższą jakość; najważniejsze dla 24/7 bezobsługowej pracy w trudnych warunkach.

## Niesamowite kolory

Projektory Optoma zapewniają niezawodną wydajność kolorów odpowiednią dla każdej zawartości i środowiska. Od dokładnych kolorów sRGB po realistyczne obrazy i żywe, efektowne prezentacje. Mamy tryb wyświetlania, aby spełnić Twoje potrzeby. Idealny do szeregu prezentacji graficznych i wideo.

## Doskonały kontrast

Dodaj więcej głębi obrazu dzięki projektorowi o wysokim kontraście. W porównaniu do konkurencyjnej technologii, projektory Optoma DLP zapewniają jaśniejszą biel i wyjątkowo bogatą czerń, obrazy ożywają, a tekst wydaje się wyraźny, idealny do zastosowań biznesowych i edukacyjnych.

---

## Dane techniczne:

- Model
  - ZH450
- Typ projektora
  - Laserowy
- Technologia
  - DLP
- Rozdzielczość
  - 1920 x 1080 Full HD
- Kontrast
  - 300 000:1
- Jasność
  - 5000 ANSI lm
- Poziom szumu
  - 29 dB (normalny)
- Zużycie energii
  - 119W
- Żywotność źródła światła
  - 30.000h
- Źródło światła
  - Laser
- Ogniskowa
  - 20.91mm~32.62mm
- Zoom/Focus
  - 1.6 x
- Odległość od ekranu
  - 1m - 10m
- Współczynnik odległości
  - 1.4:1 ~ 2.24:1
- Przekątna
  - 0.51m ~ 8.14m (20.2" ~ 320.4")
- Wejścia video
  - HDMI 2.0
  - HDMI 1.4a 3D
  - VGA
- Audio
  - Wejście Mini jack 3,5 mm
  - Mic
  - Wyjście Mini jack 3,5 mm
- Porty komunikacyjne
  - RS232
  - RJ45
  - USB-A
  - Trigger
  - micro USB
- Wbudowany głośnik

- 15W
- Waga
  - 4,2 kg
- Wymiary
  - 274 x 216 x 114
- Wyposażenie standardowe
  - Kabel zasilający AC
  - Pilot
  - 2x baterie AAA
  - podstawowa instrukcja obsługi
- Bezpieczeństwo
  - Pasek bezpieczeństwa
  - blokada Kensington
  - interfejs chroniony hasłem
- Gwarancja
  - 2 lata na projektor/ 5 lat lub 12 000h na źródło światła