

## Optoma ZH420 Projektor Biurowy DLP Full HD Salon Poznań Wrocław



Cena: 39 644 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Producenta 2 lata - Lampa 1 rok lub 1000h

Dostępne kolory: Biały

### VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

## Projektor Biurowy DLP Full HD Optoma ZH420

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

ZH420 to jeden z najbardziej kompaktowych i bezproblemowych projektorów laserowych DuraCore Full HD 1080p firmy Optoma. Zaprojektowany z myślą o bezobsługowej pracy ciągłej, ten projektor o jasności 4300 lumenów zapewnia wysoką wydajność obrazu dzięki elastycznym funkcjom instalacji i szerokim opcjom łączności w eleganckiej, kompaktowej obudowie, do 34% mniejszej niż poprzednie modele Optoma.

Aby wesprzeć zaangażowanie Optomy w zrównoważony rozwój, ZH420 zmniejsza zużycie energii nawet o 45% w porównaniu z projektorami lampowymi Optoma. 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 korzyścią jest to, że ZH420 jest wyposażony w zewnętrzny zasilacz oferujący większą niezawodność, przenośność i efektywność energetyczną.**

Zaprojektowane z myślą o ochronie środowiska, ekologiczne opakowanie zawiera do 97% materiałów nadających się do recyklingu. Ponadto kompaktowy rozmiar produktu i opakowania projektora ZH400 pozwala na przewożenie w kontenerze 2 razy większej ilości produktów, co przekłada się na bardziej wydajną logistykę i przyczynia się do dalszej redukcji emisji dwutlenku węgla.

Przeznaczony do sal konferencyjnych, sal spotkań i innych przestrzeni korporacyjnych, ZH420 oferuje tryb pracy 360 stopni i tryb portretowy, co zapewnia elastyczną konfigurację. Dla maksymalnej wygody jest wyposażony w złącze RS232 do monitorowania i sterowania oraz wbudowany głośnik.

### 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.

## Projekcja w trybie portretowym

Idealny do zastosowań digital signage, wyświetlania obrazów w trybie portretowym oraz pionowo w górę i w dół.

## PJLink

Wbudowany w projektor protokół PJLink umożliwia łatwą instalację z systemami sterowania zgodnymi z PJLink.

## Telnet

Model ten jest w stanie odbierać polecenia za pośrednictwem telnetu, umożliwiając łatwą instalację za pomocą systemów sterowania zgodnych z Telnet.

## Pełna projekcja 360

Obrazy można wyświetlać w pełnym zakresie 360° wzdłuż osi poziomej projektora.

## Kontrola

Wyposażony w szeroki zakres opcji umożliwia zdalne kontrolowanie i monitorowanie projektora.

- - Zgodność AMX Dynamiczny protokół wykrywania jest wbudowany w projektor, umożliwiając łatwą instalację z systemami sterowania AMX.
- - Sterowanie LAN Za pomocą kompatybilnego oprogramowania RoomView można włączać / wyłączać, monitorować, zarządzać i kontrolować do 250 projektorów w tym samym czasie z dowolnego komputera.
- - Zaplanuj włączanie / wyłączenie projektorów.
- - Kontroluj i zmieniaj ustawienia projektora za pomocą prostej przeglądarki internetowej.
- - Możliwość emisji komunikatów alarmowych dla pilnych lub ważnych ogłoszeń.
- - Automatycznie odbieraj aktualizacje wiadomości e-mail dotyczące konserwacji lampy.

## Zintegrowany głośnik

Wydajny wbudowany głośnik zapewnia wyjątkową jakość dźwięku i łatwą konfigurację bez konieczności korzystania z kosztownych zewnętrznych głośników.

## 3D

Projektory Optoma mogą wyświetlać prawdziwe treści 3D z niemal dowolnego źródła 3D, w tym odtwarzaczy Blu-ray 3D, transmisji 3D i konsol do gier najnowszej generacji.

## Pilot przewodowy

Przewodowe połączenie zdalne pozwala na indywidualne sterowanie wszystkimi aspektami projektora, nie wymagając linii wzroku do projektora; nieocenione podczas używania wielu jednostek podczas wydarzeń na żywo.

## Zasilanie z USB

Użyj portu USB-A do zasilania klucza sprzętowego HDMI, takiego jak Google Chromecast.

## Szybkie ponowne uruchomienie

Funkcja ta umożliwia natychmiastowe ponowne włączenie projektora, jeśli zostanie on przypadkowo wyłączony.

## Włączanie bezpośrednie

Projektor uruchomi się natychmiast po dostarczeniu zasilania do urządzenia. Projektor uruchamia się natychmiast po doprowadzeniu zasilania do urządzenia. Dzięki temu nie trzeba ręcznie włączać projektora pilotem ani przyciskiem – idealne rozwiązanie do pomieszczeń z głównym wyłącznikiem zasilania.

## Bezpośrednie wyłączenie

Natychmiast wyłącz projektor albo odłącz go bezpośrednio od sieci zasilającej. Oznacza to, że nie trzeba czekać aż projektor się schłodzi przed jego wyłączeniem.

## Wyciszenie AV

Kontrola prezentacji dzięki funkcji Wyciszenie AV. Przenieś uwagę widzów poza ekran zaciemniając obraz, gdy nie jest on potrzebny.

## Obsługa 24/7

Projektory Optoma zostały zaprojektowane do pracy 24 godziny na dobę w standardowej orientacji. Idealny do zastosowań wymagających długich okresów użytkowania. Z zastrzeżeniem 24-godzinnych warunków.

Praca 24/7 - obowiązuje standardowa gwarancja na lampę. Gwarancja projektora oparta jest na standardowych godzinach użytkowania. Optoma zaleca wyłączenie projektora lub ustawienie go w trybie gotowości na 30 minut co 24 godziny, aby przedłużyć żywotność lampy

---

## Dane techniczne:

- Model
  - ZH420
- Typ projektora
  - Laserowy
- Technologia
  - DLP
- Rozdzielczość
  - 1920 x 1080 FullHD
- Kontrast
  - 300 000:1
- Jasność
  - 4200 ANSI lm
- Poziom szumu
  - 29dB (normalny)
- Zużycie energii
  - 173W (tryb jasny) / 0,5W (Stand-by)
- Żywotność źródła światła
  - 30.000h
- Źródło światła
  - Laser
- Ogniskowa
  - 16.9 ~ 21.61 mm
- Zoom/Focus
  - 1.3 x
- Odległość od ekranu
  - 1 m - 8 m
- Współczynnik odległości
  - 1.12:1 ~ 1.47:1
- Przekątna
  - 0.79m - 8.18m (31" - 322")
- Wejścia video
  - HDMI 2.0 x 2
- Audio

- Wyjście Mini jack 3,5 mm
- Porty komunikacyjne
  - RS232
  - RJ45
  - USB-A
  - micro USB
- Wbudowany głośnik
  - 15W
- Waga
  - 3,0 kg
- Wymiary
  - 274 x 216 x 114 mm
- Wyposażenie standardowe
  - Kabel zasilający AC
  - Pilot
  - Bateria CR2025
  - podstawowa instrukcja obsługi
- Bezpieczeństwo
  - Pasek bezpieczeństwa
  - blokada Kensington
  - interfejs chroniony hasłem
- Gwarancja
  - 2 lata na projektor/ 5 lat lub 12 000h na źródło światła