

Optoma ZH420



| | |
|-----------------|----------------------|
| Cena brutto | 4 566 zł |
| Cena netto | 3 713 zł |
| Cena poprzednia | 5 480 zł |
| Dostępność | Na zamówienie |
| Czas wysyłki | 4 Dni |
| Kod producenta | E9PD7L301EZ1 |
| Kod EAN | 5055387666801 |
| Producent | Optoma |

Opis produktu

Optoma ZH420

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: **4300 ANSI lum.**
- Kontrast: **30000:1**
- Obsługa 3D: **tak**
- Obsługiwane systemy: **NTSCNTSC 4.43PALPAL-MPAL-NSECAM**
- Odległość od ekranu: **1 - 8 m**
- Pobór mocy [praca / spoczynek]: **173 / 0.5 W**
- Producent: **Optoma**
- Przekątna obrazu: **0.79 - 8.18 m**
- Rozdzielczość natywna: **1920 x 1080 pikseli**
- Szerokość: **274 mm**
- Technologia: **Laser**
- Waga: **3 kg**
- Wysokość: **114 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 ZH420 zmienia postrzeganie projekcji, oferując wyjątkowo kompaktową obudowę i imponującą jasność obrazu Full HD. To urządzenie zostało stworzone z myślą o ciągłej, niezawodnej pracy, zapewniając wysoką jakość wizualną i elastyczność montażu w różnorodnych środowiskach. Wykorzystana zaawansowana technologia laserowa DuraCore przekłada się na długotrwałe i stabilne działanie, jednocześnie wspierając zasady zrównoważonego rozwoju. To efektywne rozwiązanie do sal konferencyjnych, spotkań biznesowych oraz innych przestrzeni korporacyjnych, gdzie klarowność prezentacji ma kluczowe znaczenie.

Obraz full HD o wyjątkowej ostrości

Podziwiaj wizualizacje, które wyróżniają się ostrością i bogactwem detali, niezależnie od wyświetlanych materiałów. Projektor Optoma ZH420 generuje obraz w natywnej rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli, co pozwala w pełni cieszyć się filmami Blu-ray, telewizją HD czy gramami wideo bez utraty jakości. Jasność 4300 ANSI lumenów w połączeniu z kontrastem 30000:1 sprawia, że obrazy są pełne życia i realistyczne, nawet w

dobrze oświetlonych pomieszczeniach, prezentując miliard dostępnych kolorów. Dodatkowo, obsługa standardów HDR10 i Hybrid Log Gamma (HLG) pozwala dostrzec znacznie więcej niuansów i tekstur, tworząc głębsze i bardziej wciągające wrażenia. Projektor Optoma ZH420 umożliwia również wyświetlanie treści 3D, wprowadzając Cię w nową jakość rozrywki.

Trwała praca i świadome innowacje

Korzystaj ze sprzętu, który wyróżnia się trwałością i odpowiedzialnością ekologiczną. Technologia laserowa DuraCore, będąca podstawą działania Optoma ZH420, zapewnia źródłu światła żywotność do 30 000 godzin. Eliminuje to potrzebę częstej wymiany lampy i minimalizuje konieczność konserwacji, co obniża koszty eksploatacji i zmniejsza ślad węglowy, ponieważ laser nie zawiera rtęci. Urządzenie zużywa także do 45% mniej energii w porównaniu z tradycyjnymi projektorami lampowymi Optoma, co stanowi ważny krok w kierunku zrównoważonego rozwoju. Zewnętrzny zasilacz zwiększa niezawodność, ułatwia przenoszenie i poprawia efektywność energetyczną.

Kompaktowa budowa i usprawniona logistyka

Zyskujesz urządzenie, które jest nie tylko wydajne, ale i wyjątkowo niewielkie, co ułatwia jego integrację w każdej przestrzeni. Projektor Optoma ZH420 jest do 34% mniejszy niż wcześniejsze modele Optoma, co wpływa na jego przenośność i elastyczność w montażu. Marka Optoma dba również o środowisko na etapie pakowania – ekologiczne opakowanie zawiera do 97% materiałów nadających się do recyklingu. Mniejszy rozmiar produktu i opakowania pozwala na transportowanie dwukrotnie większej liczby jednostek w kontenerze, co optymalizuje procesy logistyczne i przyczynia się do dalszej redukcji emisji dwutlenku węgla.

Swoboda instalacji w każdej przestrzeni

Dostosuj projekcję do specyficznych wymagań każdego pomieszczenia, niezależnie od jego układu czy przeznaczenia. Projektor Optoma ZH420 oferuje tryb pracy 360 stopni oraz tryb portretowy, co umożliwia wszechstronne konfiguracje w salach konferencyjnych, galeriach czy innych przestrzeniach korporacyjnych. Możesz również precyzyjnie regulować każdy róg obrazu, aby uzyskać idealnie prostokątną projekcję, nawet na nierównych powierzchniach lub gdy montaż projektora musi być wykonany pod kątem. Możliwość wyświetlania obrazu o przekątnej od 0.79 do 8.18 metra z odległości od 1 do 8 metrów daje znaczną elastyczność w aranżacji.

Skuteczne zarządzanie i bogata łączność

Wykorzystaj różnorodne opcje kontroli i podłączania, które ułatwiają integrację projektora z Twoim systemem. Projektor Optoma ZH420 wyposażono w złącze RS232, co umożliwia zdalne monitorowanie i sterowanie urządzeniem za pomocą dowolnego systemu zarządzania. Dynamiczny protokół wykrywania zapewnia zgodność z systemami AMX, a kompatybilność z oprogramowaniem Crestron RoomView umożliwia jednocześnie zarządzanie nawet 250 projektorami z jednego. Dodatkowo, złącza HDMI, RJ45, USB (A) i audio out (Mini Jack) oferują szerokie możliwości podłączenia różnorodnych źródeł sygnału i akcesoriów.

Zgodność z 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. 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.

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.

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. • Crestron RoomView korzystający z kompatybilnego oprogramowania RoomView® można włączać / wyłączać, monitorować, zarządzać i kontrolować do 250 projektorów w tym samym czasie z dowolnego • Kompatybilny Extron IPLink umożliwia łatwą instalację dzięki systemowi sterowania Extron

Optoma ZH420