Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90
E-mail: info@centrumprojekcji.pl

Nazwa	**Projektor Optoma ZH420**
Cena	**4 100,00 zł**
Producent	**Optoma**

OPIS PRODUKTU

Ekologiczny ultrakompaktowy projektor laserowy Full HD o wysokiej jasności
ZH420 to jak dotąd jeden z najbardziej kompaktowych i bezproblemowych projektorów laserowych DuraCore Full HD 1080p firmy Optoma. Zaprojektowany do bezobsługowej ciągłej pracy, zapewnia wysoką wydajność obrazu z elastycznymi funkcjami instalacji i rozbudowanymi opcjami łączności w eleganckiej, kompaktowej obudowie, do 34% mniejszej niż poprzednie modele Optoma[1].
Aby wesprzeć zaangażowanie Optoma w zrównoważony rozwój, ZH420 zmniejsza zużycie energii nawet o 45% w porównaniu z projektorami lampowymi Optoma[2]. Energooszczędna technologia laserowa DuraCore zapewnia długą żywotność produktu do 30 000 godzin bez potrzeby stosowania dodatkowych lamp, wymaga wymaga minimalnej konserwacji i nie zawiera rtęci, co jeszcze bardziej obniża ślad węglowy.
Dodatkową korzyścią jest to, że ZH420 jest wyposażony w zewnętrzny zasilacz, który zapewnia większą niezawodność, przenośność i efektywność energetyczną.
Zaprojektowana z myślą o środowisku, przyjazna dla środowiska konstrukcja obudowy jest wykonana w 50% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu PCR (Post-Consumer Recycled), a opakowanie zawiera do 97% materiałów nadających się do recyklingu[3]. Ponadto kompaktowy produkt i rozmiar opakowania Projektor Optoma ZH420 umożliwia przewożenie 2 razy więcej produktów w jednym kontenerze, co przekłada się na wydajniejszą logistykę i pomaga w dalszej redukcji emisji dwutlenku węgla[1].
Przeznaczony do sal konferencyjnych, sal konferencyjnych i innych przestrzeni korporacyjnych, ZH420 ma 1,3-krotny zoom, co zapewnia elastyczną konfigurację. Dla maksymalnej wygody jest wyposażony w złącze RS232 do monitorowania i sterowania oraz wbudowany głośnik.
[1] Na podstawie porównania głównych projektorów laserowych Optoma z 2023 r. i ich poprzedniej generacji. [2] Porównanie głównych projektorów laserowych Optoma z 2023 r. i ich odpowiedników opartych na lampach. [3] Na podstawie opakowania projektorów laserowych Optoma z 2023 r.
Cechy
Jasny projektor laserowy DuraCore Full HD 1080p
4300 lumenów i certyfikat IP6X
Mały rozmiar dla łatwej instalacji
Zoom 1,3x, projekcja 360 stopni i portret

Zmniejszone zużycie energii dla długiej żywotności
Technologia laserowa DuraCore zapewnia 30 000 godzin bezobsługowego źródła światła laserowego
Zewnętrzny zasilacz
Większa niezawodność, przenośność i efektywność energetyczna
Zaprojektowany z myślą o przyszłości
Zobowiązujemy się do zmniejszenia ogólnego wpływu naszych produktów na środowisko, abyśmy mogli postępować właściwie dla planety.
Projektowanie innowacyjnych produktów z myślą o zrównoważonym rozwoju uwzględnia każdy etap cyklu życia produktu, od projektu, produkcji, pakowania i logistyki po użytkowanie.
Energooszczędna technologia
Zmniejsz zużycie energii nawet o 45% w porównaniu z rozwiązaniami opartymi na lampach Optoma.
Zmniejszony ślad węglowy
Kompaktowy rozmiar produktu i opakowania pozwala na przewożenie 2 razy więcej produktów w jednym pojemniku, co skutkuje bardziej wydajną logistyką i pomaga w dalszej redukcji emisji dwutlenku węgla.
Ekologiczne opakowanie
Opakowanie zawiera do 97% materiałów nadających się do recyklingu.
Zrównoważone materiały
Konstrukcja obudowy wykonana w 50% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu PCR (post-consumer recycled).
Światła podczas oglądania
Ten wszechstronny projektor łączy w sobie wysoką jasność i żywe kolory, zapewniając żywy, realistyczny obraz w każdym środowisku*. Zrób trwałe wrażenie dzięki większym i odważniejszym prezentacjom o każdej porze dnia.
*Bez bezpośredniego światła słonecznego lub świateł skierowanych na ekran.
Korekta czterech rogów
Wyreguluj zniekształcenie trapezowe zarówno w płaszczyźnie pionowej, jak i poziomej. Możesz indywidualnie wygiąć każdy róg obrazu, aby uzyskać idealnie kwadratowy obraz. Idealny do nakładania obrazów, nierównych ścian lub tam, gdzie umieszczenie projektora jest niewygodne i wymaga instalacji pod kątem.
Technologia laserowa
Projektory laserowe Optoma wykorzystują wysokiej jakości lasery do tworzenia wyświetlanego obrazu. W wielu sytuacjach postrzegana jasność z projektorów z oświetleniem laserowym może być dwa razy większa niż w równoważnym modelu opartym na lampie. Zapewniają również zwiększoną wydajność w celu utrzymania stałej jasności, doskonałą wydajność kolorów, natychmiastowe włączanie/wyłączanie i niezwykłą żywotność do 30 000 godzin.
Full HD 1080p
Rozdzielczość 1080p zapewnia ostre i szczegółowe obrazy z treści HD bez skalowania w dół lub kompresji; idealny do oglądania filmów Blu-ray, transmisji HD i grania w gry wideo.
Kompatybilny z HDR i HLG
Możliwość odbierania i wyświetlania treści HDR HDR10 i Hybrid Log Gamma (HLG). Ten projektor Optoma pozwala zobaczyć znacznie więcej szczegółów i tekstur. Obiekty wyglądają bardziej solidnie i realistycznie, a dodatkowe szczegóły tworzą większe poczucie głębi.
Niesamowite kolory
Prowadź imponujące prezentacje i lekcje edukacyjne w zachwycających kolorach. Projektory Optoma zapewniają niezawodną wydajność kolorów odpowiednią dla każdej treści i środowiska. Od dokładnych kolorów sRGB dla realistycznych obrazów po żywe, wyraziste prezentacje. Mamy tryb wyświetlania dostosowany do Twoich potrzeb. Idealny do szeregu prezentacji graficznych i wideo.
Kontrola
Dzięki szerokiej gamie opcji można zdalnie sterować i monitorować projektor.
• Projektory RS232 Optoma są dostarczane z obszernym zestawem poleceń RS232, dzięki czemu zarządzanie nimi jest proste i łatwe przy użyciu dowolnego systemu sterowania.
• Kompatybilny z AMX
Protokół dynamicznego wykrywania jest wbudowany w projektor, co pozwala na łatwą instalację z systemami sterowania AMX.

• Crestron RoomView
Korzystając z kompatybilnego oprogramowania RoomView®, możesz włączać/wyłączać zasilanie, monitorować, zarządzać i kontrolować do 250 projektorów jednocześnie z dowolnego komputera
• Zgodność z Extron IPLink
Umożliwia łatwą instalację z systemami sterowania Extron
Projekcja 360*
Dzięki projekcji 360°* obrazy mogą być wyświetlane w dowolnej orientacji, co zapewnia swobodę i wszechstronność instalacji tego projektora w wybranym miejscu.
*Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi
Pełne 3D
Wyświetlaj prawdziwe treści 3D z niemal każdego źródła 3D, w tym z odtwarzaczy Blu-ray 3D, transmisji 3D i konsol do gier najnowszej generacji.
Działanie 24/7
Projektory Optoma zostały zaprojektowane do pracy 24 godziny na dobę w standardowej orientacji. Idealny do zastosowań, w których wymagany jest długi okres użytkowania. Z zastrzeżeniem 24-godzinnych warunków.
Działanie 24/7 — obowiązuje standardowa gwarancja na lampę. Gwarancja na projektor jest oparta na standardowych godzinach pracy. W celu uzyskania optymalnej wydajności Optoma zaleca wyłączanie projektora lub umieszczanie go w trybie gotowości na 30 minut co 24 godziny, aby przedłużyć żywotność lampy.
Automatyczny wyłącznik
Może się zdarzyć, że projektor pozostanie włączony, gdy nie jest używany. Aby pomóc oszczędzać energię, funkcja „automatycznego wyłączania" automatycznie wyłącza projektor po określonym czasie, jeśli nie jest używany
Zintegrowany głośnik
Uzupełnij swoją domową rozrywkę wygodą wbudowanego głośnika o dużej mocy, zapewniającego wyjątkową jakość dźwięku i łatwą konfigurację bez konieczności stosowania kosztownych głośników zewnętrznych.
Port USB
Użyj portu USB-A do zasilania urządzeń zewnętrznych (5 V/1,5 A)

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**ZH420**
Technologia	**DLP**
Rozdzielczość (Podstawowa)	**FULL HD**
Format Obrazu	**16:9**
Jasność	**4300**
Kontrast (...:1)	**300000**
Źródło Światła	**LASER**
Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin)	**30000**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	**1.12**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	**1.47**