Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

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



Nazwa	**Projektor Optoma ZH450ST**
Cena	**7 399,00 zł**
Producent	**Optoma**

OPIS PRODUKTU

Przyjazny dla środowiska projektor laserowy Full HD o krótkim rzucie i wysokiej jasności
ZH450ST to jak dotąd jeden z najbardziej kompaktowych i bezproblemowych projektorów laserowych DuraCore Full HD 1080p firmy Optoma. Zaprojektowany do bezobsługowej ciągłej pracy, ten projektor o jasności 4200 lumenów zapewnia wysoką jakość 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, ZH450ST 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 ZH450ST 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 ZH450ST 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, ZH450ST ma obiektyw o krótkim rzucie, co oznacza, że można go ustawić w odległości mniejszej niż pół metra od dowolnej ściany. 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
4200 lumenów i certyfikat IP6X

Kompaktowy obiektyw o krótkim rzucie dla łatwej instalacji
Projekcja 360 stopni i portretowa
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
Dążymy do zmniejszenia ogólnego wpływu naszych produktów na środowisko, mając na względzie dobro naszej planety.
Projektowanie innowacyjnych produktów z myślą o zrównoważonym rozwoju uwzględnia każdą fazę cyklu życia produktu, od projektowania, produkcji, logistyki i użytkowania, po opakowanie.
Technologia oszczędzająca energię
Zmniejsz zużycie energii nawet o 47% w porównaniu z rozwiązaniami opartymi na lampach.
Ograniczenie śladu węglowego
Kompaktowe produkty wykonane z mniejszej ilości materiałów, aby zminimalizować wpływ logistyki na środowisko.
Ekologiczne opakowania
Opakowania wykonane z materiałów pochodzących z recyklingu i wielokrotnego użytku.
Materiały z recyklingu
Wykonane z materiałów bezpiecznych i pochodzących z recyklingu.
Projekcja przy zapalnym świetle
Ten wszechstronny projektor łączy wysoką jasność i żywe kolory, zapewniając żywe, realistyczne obrazy w każdym środowisku*. Zrób trwałe wrażenie dzięki większym i odważniejszym prezentacjom o każdej porze dnia.
*Bez bezpośredniego światła słonecznego lub światła skierowanego na ekran.
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 niezwykłą żywotność do 30.000 godzin.
DuraCore
Najwyższa w branży żywotność osiągnięta dzięki zastosowaniu technologii DuraCore firmy Optoma. Wdrażanie zaawansowanych technik chłodzenia diody laserowej oraz innowacyjny projekt ochrony przed kurzem.
Krótki rzut
Dzięki obiektywowi krótkiego rzutu, możesz wyświetlić imponujący obraz o przekątnej 100" z odległości niewiele ponad metra. Umożliwia to umieszczenie projektora bliżej ściany, redukując cienie, co ułatwia prezentację.
Full HD 1080p
Rozdzielczość 1080p pozwala uzyskać ostre, pełne szczegółów obrazy z treści HD bez zmniejszania ani kompresowania – doskonała do oglądania filmów Blu-ray, telewizji HD i grania w gry wideo.
Zgodność z HDR 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. Projektory 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.
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. •Creston RoomView korzystający z kompatybilnego oprogramowania RoomView® można włączać / wyłączać, monitorować, zarządzać i kontrolować do 250 projektorów w tym samym czasie z dowolnego komputera• Kompatybilny Extron IPLink umożliwia łatwą instalację dzięki systemowi sterowania Extron

Pełna projekcja 360

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

Full 3D

Projektory Optoma mogą wyświetlać rzeczywistą zawartość 3D z prawie każdego źródła 3D, w tym odtwarzaczy Blu-ray 3D, transmisji 3D i konsol do gier najnowszej generacji.

Gwarancja pracy 24/7

Projektory Optoma są przeznaczone do pracy 24 godziny na dobę w standardowej orientacji. Doskonałe do zastosowań, w których wymagane są dłuższe okresy użytkowania. Z zastrzeżeniem warunków 24-godzinnej pracy. Praca 24/7 - Obowiązuje standardowa gwarancja na lampę. Gwarancja na projektor została oparta o normalne biznesowe godziny pracy. W celu uzyskania optymalnej wydajności i wydłużenia żywotności lampy, firma Optoma zaleca, aby wyłączać projektor lub wprowadzać go w tryb czuwania na 30 minut co 24 godziny.

Auto power off automatyczne wyłączanie

Mogą wystąpić sytuacje, gdy projektor pozostanie uruchomiony, gdy nie jest używany. By oszczędzać energię, funkcja "automatycznego wyłączania" automatycznie wyłącza projektor po określonym czasie, jeśli nie jest używany.

Wbudowany głośnik

Zwiększ swoją domową rozrywkę dzięki wygodnemu wbudowanemu głośnikowi o wyjątkowej jakości dźwięku i łatwej instalacji bez konieczności kupowania kosztownych głośników zewnętrznych.

Zasilanie USB

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