

EH504

Jasny i uniwersalny

- Pozioma korekcja trapezu i ustawianie czterech rogów obrazu
- 5000 lumenów, rozdzielczość Full HD 1080p
- Najwyższa kontrola – polecenia Crestron, Extron, AMX, PJ-Link i Telnet przez LAN
- Elastyczność instalacji – przesuwanie obiektywu w pionie i zoom 1.6x



EH504

Dzięki wyświetlaniu obrazu w jakości Full HD, EH504 doskonale nadaje się do sal konferencyjnych, dużych klas lekcyjnych, sal wykładowych, muzeów i kościołów. Ten projektor do dużych obiektów szczyli się jasnością 5 000 lumenów i wieloma opcjami łączenia cyfrowego dzięki dwóm wejściom HDMI z tyłu urządzenia oraz jednemu ukrytemu złączu HDMI dla opcjonalnego urządzenia HDCast Pro. Z myślą o bardziej złożonych instalacjach, projektor wyposażono w duży zakres zoomu, pionowy przesuw obiektywu oraz wbudowaną funkcję regulacji geometrii – idealną dla nierównych ścian lub miejsc, w których zamontowanie projektora stwarza problemy i musi być zrealizowane pod kątem.

Wysoki kontrast

Użyj projektora wysoko-kontrastowego aby dodać głębi obrazowi. Dzięki jaśniejszym bielom i bogatszym czerniom, obrazy nabierają życia, a tekst jest ostry i przejrzysty – idealne rozwiązanie do zastosowań w sektorach biznesu i edukacji.



Full 3D

Projektory Optoma potrafią wyświetlać treści True 3D prawie z każdego źródła 3D. Współpracują z odtwarzaczami Blu-ray 3D, telewizją 3D oraz najnowszej generacji konsolami do gier. Obsługa wysokiej częstotliwości odświeżania 144Hz zapewnia niezwykle gładką projekcję obrazów bez migotania.



Full HD 1080p

Rozdzielczość 1080p pozwala uzyskać ostre, pełne szczegółów obrazy z treści HD bez zmniejszania ani kompresowania – doskonała do oglądania filmów, zdjęć i dokumentów.



XGA (1024 x 768)

1080p (1920 x 1080)

Wbudowany głośnik

Wbudowany głośnik oferuje doskonały dźwięk. Łatwa instalacja bez potrzeby kosztownych głośników zewnętrznych.

Energooszczędność

Stosując specjalnie zaprojektowane tryby pracy lampy można zmniejszyć zużycie energii nawet o 70%. Ponadto, tryby te mają pozytywny wpływ na żywotność lampy, obniżając przez to ogólny koszt posiadania i wymagania konserwacyjne.

Automatyczne wyłączenie

Może się zdarzyć, że projektor będzie uruchomiony, a nie będzie w użyciu. Aby pomóc w oszczędzaniu energii gdy projektor działa bez wykrytego źródła sygnału, funkcja automatycznego wyłączenia dezaktywuje projektor po ustalonym okresie czasu.

Wyciszenie audio-wideo Eco

Zachowaj kontrolę nad swoją prezentacją dzięki funkcji wyciszenia audio-wideo Eco. Odciągnij uwagę publiczności od ekranu wygaszając obraz, gdy nie jest już potrzebny. Dodatkowo, zmniejsza to zużycie energii nawet o 70%, co przedłuża żywotność lampy.



Pionowe przesunięcie obiektywu

Ułatw sobie instalację dzięki funkcji pionowego przesunięcia obiektywu, zapewniającej szerszy zakres możliwości umiejscowienia projektora. Dzięki temu można łatwo ustawić projektor w pomieszczeniu i mieć większy wybór przy doborze rozmiaru ekranu.

Ustawianie czterech rogów obrazu

Indywidualne ustawianie geometrii każdego rogu, aby stworzyć perfekcyjnie kwadratowy obraz. Perfekcyjne rozwiązanie do nakładania obrazów z kilku projektorów, nierównych ścian lub miejsc, w których zamontowanie projektora stwarza problemy i musi być zrealizowane pod kątem.

Duży zakres zoomu

Duży zakres zoomu daje wiele możliwości umieszczenia projektora w różnych odległościach od ekranu projekcyjnego. W rezultacie, kosztowne projektory z wymiennymi obiektywami można zastąpić ekonomicznym rozwiązaniem przy zachowaniu szerokiego wyboru opcji umiejscowienia.

MHL

Zmień swój projektor w inteligentne urządzenie wyświetlające podłączając do niego smartfon lub tablet jednym kablem MHL, aby móc oglądać prezentacje i dokumenty, strumieniować wideo i pokazywać zdjęcia na dużym ekranie.



Łączenie w sieć i sterowanie

Projektor oferuje szeroki wachlarz opcji służących do jego zdalnego sterowania i monitorowania.

RS232

Projektory Optoma posiadają duży zestaw poleceń RS232, dzięki czemu można nimi łatwo zarządzać z dowolnego systemu sterowania.

Kompatybilność z AMX

W projektor wbudowano protokół dynamicznego wykrywania Dynamic Discovery Protocol umożliwiający łatwą konfigurację z systemami sterowania AMX.

Sterowanie przez LAN

- Za pomocą kompatybilnego oprogramowania RoomView® można włączać/wyłączać, monitorować, zarządzać i sterować nawet 250 projektorami jednocześnie z dowolnego komputera.
- Ustaw harmonogram czasowy włączania/wyłączania projektorów.
- Łatwo kontroluj i zmieniaj ustawienia projektora przez przeglądarkę internetową.
- Funkcje transmisji tekstu w nagłych przypadkach dla pilnych lub ważnych komunikatów.
- Otrzymuj automatyczne wiadomości e-mail dotyczące konserwacji lampy.



Gwarancja kolorów

Firma Optoma jest na tyle pewna, że jakość barw obrazu pozostanie na tym samym poziomie co w dniu zakupu, że udziela na nią pięcioletniej gwarancji.



Technologia Amazing Colour

Prowadź robiące wrażenie prezentacje i zajęcia lekcyjne z oszałamiającymi kolorami. Projektory Optoma zapewniają wysokie parametry barw pozwalające wyświetlać dowolne treści w dowolnym miejscu. Od dokładnie odwzorowanych kolorów sRGB dla rzeczywistego wyglądu obrazu, po żywe, dynamiczne prezentacje. Tryb wyświetlania pomoże w dopasowaniu działania do konkretnych potrzeb.



Szybkie wznawianie

Dzięki tej funkcji można natychmiast ponownie włączyć projektor, gdy zostanie przypadkowo wyłączony.



Zasilanie USB

Korzystaj z zasilania USB, aby zasilać klucz sprzętowy HDMI, np. Google Chromecast lub bezprzewodowe urządzenie HDMI Optoma WHD200.

Specyfikacja

Technologia wyświetlania	Pojedynczy 0.65" procesor 1080p, technologia DLP® firmy Texas Instruments
Rozdzielczość	1080p 1920 x 1080
Jasność ¹ (Tryb Jasny)	5000 lumenów ANSI
Kontrast	15 000:1
Typical lamp life ² Eco+/Dynamic/Eco/Bright	5000/4500/4000/3000 (hrs)
Współczynnik projekcji	1.41 - 2.24:1, przesunięcie: 99%~116%
Współczynnik powiększenia	Ręczny 1.6x
Przesuw obiektywu	+17% w pionie
Złącza wejściowe/wyjściowe	3xHDMI (obsługa 1.4a 3D) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), gniazdo kompozytowe, 2 x wejście audio 3.5mm, wyjście VGA, wyjście audio 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A z zasilaniem (1.5A), 3D-Sync, USB do podłączenia myszy/serwisowy
Głośnik (w watt)	32
Korekcja trapezu	± 30° w pionie, ± 30° w poziomie
Waga (kg)	4,6
Wymiary (Sz x Gł x Wy) (mm)	369 x 295 x 132
Proporcje obrazu	Natywny 16:9, kompatybilny z 16:10/4:3
Offset	99%~116%
Wielkość ekranu projekcyjnego	0.67 – 7.65m (26.2" - 301.1") Przekątna 16:9
Odległość wyświetlania	1.3 - 9,4m
Obiektyw projekcyjny	F/2.5~3.26; f=20.91~32.63mm, zoom ręczny 1.6x
Jednolitość	85%
Maksymalna rozdzielczość	Full HD 1920 x 1080
Kompatybilność z komputerami	UXGA, SXGA+, HD, WXGA, XGA, SVGA
Kompatybilność Wideo	PAL, SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Wsparcie 3D	Full 3D : Funkcje 3D projektorów Optoma można wykorzystywać wyłącznie z kompatybilnymi treściami 3D. Typowo stosuje się je z systemami edukacyjnymi 3D oraz systemami projektowania i modelowania 3D. Teraz obsługiwane są systemy transmisji telewizyjnej 3D (SKY w Wielkiej Brytanii), Blu-ray 3D™ oraz gry 3D na konsolach Sony® PS3 lub Microsoft® Xbox 360 w ramach specyfikacji HDMI v1.4a.
Kompatybilność 3D	Obrazy ustawione pionowo obok siebie (Side by Side): 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Obrazy nałożone na siebie (Frame-pack): 1080p24, 720p50 / 60 Obrazy umieszczone nad sobą (Over-Under): 1080p24, 720p50 / 60
Częstotliwość odświeżania poziomego	15.375~91.146 KHz
Częstotliwość odświeżania pionowego	24 ~ 85Hz (120Hz dla 3D)
Wyświetlane kolory	1.07 miliarda
Poziom hałasu (tryb Eco)	30dB
Zasilanie	100-240V, 50-60Hz
Zużycie energii	Tryb jasny 365W / tryb Eco+ 287W (<0.5W w trybie czuwania)
Typ Lampy	310W
Bezpieczeństwo	Blokada Kensington, ochrona hasłem
Akcesoria standardowe	Przewód zasilający, pilot, 2 baterie AA, ułotka szybkiego startu, instrukcja obsługi na CD
Akcesoria opcjonalne	Bezprzewodowy system 3D, bezprzewodowe okulary 3D, bezprzewodowe okulary 3D DLP® Link™, uchwyt sufitowy
RoHS	Zgodny
Gwarancja kolorów	5 lat



Optoma Europe Ltd.

1 Bourne End Mills, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 2UJ, Wielka Brytania.

www.optoma.co.uk

Jasność i żywotność lampy może być różna w zależności od wybranego trybu projektora, warunków otoczenia i sposobu użytkowania. Jasność będzie się z czasem stawała coraz słabsza, co jest typowe dla wszystkich projektorów lampowych. Typowa żywotność lampy wynikająca z przeprowadzanych testów. Może się różnić w zależności od sposobu użytkowania i warunków otoczenia. Optoma gwarantuje, że przy normalnym użytkowaniu, jakość kolorów Optoma DLP® będzie taka sama, jak dla nowego urządzenia. Wyjątki: (a) W przypadku uszkodzenia projektora w wyniku nieprawidłowego użytkowania gwarancja zostanie unieważniona. (b) Gwarancja może zostać unieważniona w przypadku zastosowań przemysłowych lub komercyjno-rozrywkowych, gdzie występuje nadmierna ilość pyłu lub dymu (c) Gwarancja nie będzie ważna, jeśli jasność lampy spadnie poniżej 50% z powodu zużycia, lub jeśli projektor nie będzie działał z powodu innych usterek. (d) Z czasem zużyte lampy w projektorach wszystkich typów wykazują niewielkie zmiany w kolorach. Optoma gwarantuje, że przy normalnym użytkowaniu, jakość kolorów Optoma DLP® będzie taka sama, jak dla nowego urządzenia. Wyjątki: (a) W przypadku uszkodzenia projektora w wyniku nieprawidłowego użytkowania gwarancja zostanie unieważniona. (b) Gwarancja może zostać unieważniona w przypadku zastosowań przemysłowych lub komercyjno-rozrywkowych, gdzie występuje nadmierna ilość pyłu lub dymu (c) Gwarancja nie będzie ważna, jeśli jasność lampy spadnie poniżej 50% z powodu zużycia, lub jeśli projektor nie będzie działał z powodu innych usterek. (d) Z czasem zużyte lampy w projektorach wszystkich typów wykazują niewielkie zmiany w kolorach. Chronione prawem autorskim © 2015, Optoma Europe Ltd. Wszystkie użyte tu nazwy innych produktów i firm służą wyłącznie do celów identyfikacyjnych i mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli. Crestron®, oraz logo Crestron i RoomView® są zarejestrowanymi znakami towarowymi Crestron Electronics, Inc. Z zastrzeżeniem błędów i opuszczeń, wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. DLP®, BrilliantColor™ oraz logo DLP są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Texas Instruments. Niektóre obrazy mogą być symulowane. Chronione prawem autorskim © 2018, Optoma Europe Limited. Optoma, NuForce i Nu są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Optoma Corporation. Optoma Europe Limited jest licencjobiorcą zarejestrowanych znaków towarowych. Wszystkie inne nazwy produktów i firm użyte w tym miejscu znajdują się tu wyłącznie w celach identyfikacyjnych i mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli. Z zastrzeżeniem błędów i opuszczeń, wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. DLP®, BrilliantColor™ oraz logo DLP są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Texas Instruments. Wszelkie obrazy znajdują się tu wyłącznie w celach poglądowych i mogą stanowić symulację. Wszystkie treści na tej stronie chronione są prawami autorskimi.

[Prywatność Regulamin](#)

Siedziba: 1 Bourne End Mills, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 2UJ, UK . Zarejestrowany nr 3399395

21/11/2018 15:56