EH300

Jasna projekcja 1080p

- Wysoka rozdzielczość dla oszałamiających obrazów
- Full HD 1080p - 3500 Lumenów
- 16W audio stereo z przetwarzaniem dźwięku SRS WOW HD
- Szerokie możliwości podłączenia cyfrowego High Definition - HDMI



DLP TEXAS INSTRUMENTS · HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE · SRS WOW HD · Full HD 1080p · Full 3D · Amazing Colour · 5 YEARS

EH300

Wykorzystując najnowszą technologię DLP®, EH300 zapewnia wyjątkową, krystalicznie czystą, natywną rozdzielczość Full HD oraz wciągające wizualizacje 3D.

Wyświetla niezwykle jasny obraz z idealnie zbalansowanymi, żywymi kolorami, krystalicznie czyste i wyjątkowo jasne szczegóły światłocieni możliwe tylko za sprawą projektora o wysokim kontraście. EH300 jest idealny do projekcji w szerokiej gamie zastosowań, w tym technicznych, nośników reklamowych i zastosowań medycznych, gdzie szczegółowość ma znaczenie.

Możesz zainstalować lub zabrać w podróż dzięki dołączonej torbie, wszechstronny EH300 ma potężne 16W głośniki stereo, złącze HDMI i funkcje oszczędzania energii włącznie z trybem Eco i automatycznym włączaniem co oszczędza zarówna twój czas jak i pieniądze dla długotrwałej, bezproblemowej projekcji.

Pokazy przy włączonym świetle

EH300 z 3500 ANSI lumenami jasności wyświetla fantastyczne obrazy nawet gdy światła są włączone. Zaprojektowany do używania gdy jest jasno, dzięki wysokiej jasności EH300 może pracować bez przyciemniania światła.

Full HD 1080p

Ostrzejsza, bardziej szczegółowa projekcja 1920x1080p, idealna do oglądania filmów Blu-ray bez skalowania lub kompresji.



Full 3D

Za sprawą naturalnej szybkości technologii DLP®, projektor Full 3D Optoma EH300 może wyświetlać prawdziwe treści 3D prawie z każdego źródła 3D łącznie z Blu-ray, PS3, Xbox, 3D TV.



Dynamic Black

Dynamic Black automatycznie dostosowuje dostępną wiązkę światła na podstawie informacji jasności każdej ramki, by stworzyć zachwycający kontrast 15 000:1. Jasne sceny są ostre i wyraźne, podczas gdy ciemne pozostają pełne szczegółów, z głęboką czernią co oferuje wyjątkową szczegółowość światłocieni.



Wspaniałe kolory

EH300 wykorzystuje technologię przetwarzania wielu kolorów BrilliantColor™, by wyświetlać zachwycająco jasne, żywe kolory na ekranie. Możesz także dostroić kolory dla najwyższej precyzji odwzorowania.

Gwarancja koloru

Jesteśmy tak pewni, że jakość kolorów EH300 pozostanie taka jak w dniu zakupu, że w Optoma gwarantujemy to przez 5 lat.





Audio WOW - SRS WOW HD™ - dźwięk surround

Doświadcz WOW dzięki przetwarzaniu dźwieku surround SRS WOW HD, by stworzyć jeszcze bardziej naturalne wrażenia dźwiękowe, z głębokim, bogatym basem. Łatwy w konfiguracji, bez potrzeby kosztownych zewnętrznych głośników, EH300 oferuje wyjątkową jakość dźwięku dzięki potężnemu, wbudowanemu 16W stereo audio.

Funkcje SRS WOW HD

- Rozszerzenie stereo, które poprawia dynamiczną wydajność dźwięku
- Wyprofilowane basy, by zmaksymalizować uderzenie dźwięku z wbudowanych głośników
- Bardziej naturalne audio z poszerzonym polem stereo



Sterowanie RS232

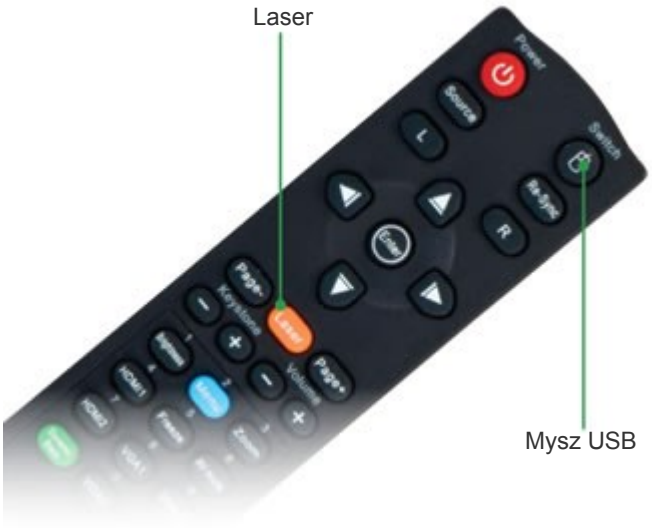
Kompatybilność RS232 - EH300 zawiera szeroką listę komend RS232, co sprawia, że łatwo go kontrolować z każdego systemu sterowania.

AMX Compatibility - Dynamic Discovery

Protocol jest wbudowany w EH300. Ta cecha umożliwia łatwą instalację z systemami sterowania AMX.

Wirtualna mysz USB i laser

Steruj swoją prezentacją za pomocą dedykowanych przycisków lewego i prawego myszy na dołączonym pilocie. Możesz także wskazywać na ekran bez konieczności stania przy wyświetlanym obrazie dzięki wbudowanemu wskaźnikowi laserowemu (wymagany kabel USB).



Auto Power Off

Może się tak zdarzyć, że projektor pozostanie włączony a nie jest już używany. Aby pomóc oszczędzać energię jeśli projektor pracuje a nie wykryto źródła, funkcja Auto Power Off automatycznie wyłączy projektor po zaprogramowanym czasie.

Eco AV Mute

Kontroluj swoją prezentację z funkcją Wyciszenie Eco AV. Przenieś uwagę widzów poza ekran zaciemniając obraz gdy nie jest on potrzebny. To także natychmiast zmniejsza zużycie energii do 30%, dodatkowo przedłużając żywotność lampy.



Wyłączone wyciszenie Eco AV
100% poboru mocy

Włączone Eco AV
30% poboru mocy

Długa żywotność lampy

Zmniejsz całkowite koszty eksploatacji dzięki żywotności lampy aż do 6000 h. EH300 używa technologii Dynamic Black, by znacznie obniżyć koszt i liczbę wymian lampy.

Wiemy, że ulepszanie naszych produktów jest najlepszym sposobem na zmniejszenie naszego wpływu na środowisko. Dlatego w Optoma projektujemy nasze produkty, tak aby posiadały długą żywotność, wykorzystując przy tym mniej materiałów, transportując je w najmniejszych z możliwych opakowań i dbając, by były pozbawione wielu toksycznych substancji. Naturalnie wydajność energetyczna i maksymalizacja możliwości reckyklingu są wkomponowane już na etapie projektowania. Z każdym nowym produktem staramy się minimalizować nasz wpływa na środowisko. Aby dowiedzieć się więcej o Polityce Proekologicznej Optoma odwiedź naszą stronę internetową.

EH300 Specification

Technologia wyświetlania	Pojedynczy układ 0.65” 1080p DC2 DMD w technologii DLP® od Texas Instruments
Natywna rozdzielczość	1080p 1920 x 1080
Brightness[1] (Bright Mode)	3500 ANSI Lumenów
Kontrast	15 000:1
Lamp Life[2] Eco/Bright	6000/3500 (hrs)
Proporcje projekcji	1.5 - 1.8:1
Typ zoomu	1.2x ręczny
Wejścia/Wyjścia	2x HDMI (1.4a obsługa 3D), 2x VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In (3.5mm), Audio Out (3.5mm), VGA Out, RS232, USB (zdalna mysz), 3D-Sync
Glosnik	16
Audio	16W stereo (2x8W), przetwarzanie audio SRS WOW HD
Korekcja Keystone'a	± 40° pion
Waga (kg)	3.1
Wymiary (Sz x Gł x Wy) (mm)	324 x 234 x 97
Proporcje obrazu	16:9 natywne, 16:10/4:3 kompatybilne
Offset	116%
Wielkość ekranu	0.77 - 9.19m (30.15" - 361.75") przekątna 16:9
Odległość	1.2 - 10m
Obiektyw	F/2.55~2.87; f=22.41~26.82mm, 1.2x ręczny zoom
Jednolitość	80%
Max. Rozdzielczość	Full HD 1920 x 1080
Kompatybilność z komputerem	UXGA, SXGA+, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Kompatybilność video	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p)
Obsługa 3D	Funkcje 3D projektorów Optoma mogą być wykorzystane tylko z kompatybilnymi treściami 3D. Typowe zastosowania to programy 3D dla edukacji lub systemy do projektowania i modelowania przestrzennego 3D. Telewizja 3D, Blu-ray 3D™ i gry 3D z Sony® PS3 lub Microsoft® Xbox 360 są teraz obsługiwane jako część specyfikacji HDMI v1.4a.
Kompatybilność 3D	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Oglądanie 3D	Wymaga migawkowych okularów Optoma DLP-Link - sprzedawane oddzielnie.
Odświeżanie poziome:	15 - 91kHz
Odświeżanie pionowe	25 - 85Hz (120Hz do 3D)
Ilość wyświetlanych kolorów	1073.4 miliona
Poziomu szumu	26dB
Zasilanie	100-240V, 50-60Hz
Pobór mocy	297W tryb Jasny, < 0.5W tryb Czuwania; 241W tryb Eco, < 0.5W tryb Czuwania
Lamp Type	240W
Warunki działania	5°C - 40°C, Max. wilgotność 85%, Max. wysokość 3000m
Zabezpieczenia	Blokada antykradzieżowa, Kensington Lock, zabezpieczenie hasłem
On Screen Display	19 języków: angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, portugalski, polski, holenderski, rosyjski, fiński, szwedzki, grecki, norweski/duński
Pilot	Full function remote with laser pointer, mouse control and direct source selecting
Akcesoria standardowe	Torba, osłona obiektywu, kabel zasilający, kabel VGA, pilot z bateriami, podręcznik Szybki Start, podręcznik użytkownika na CD, karta gwarancyjna
Dodatkowe akcesoria	Zestaw do montażu sufitowego
Opcja bezprzewodowa	No
Predefiniowane ustawienia	PC: Najjaśniejszy obraz (komputer lub notebook) Film: Najwyższy kontrast i najwierniejsze odwzorowanie kolorów Gra: Jasne, żywe kolory sRGB: Najlepsza reprodukcja kolorów (zestandaryzowane kolory PC) Użytkownik: Zapamiętane ustawienia użytkownika
Gwarancja	3 Years
RoHS	zgodny
Funkcje	Blokada antykradzieżowa

EH300 Remote Control

3D control

1. Power
2. Mouse select
3. Source
4. Re-sync
5. Left mouse click
6. Right mouse click
7. Mouse control
8. Laser
9. Page up/down control
10. Vertical keystone correction
11. Volume control
12. Brightness
13. Menu
14. Direct input source select
15. Eco AV mute
16. Dynamic Black
17. 3D control



EH300 Connections

18. USB Service
19. HDMI 1 (1.4a 3D)
20. HDMI 2 (1.4a 3D)
21. Composite Video
22. VGA 1 In
23. VGA 1 Out
24. Audio In (VGA 1/2)
25. Audio Out
26. 3D-Sync
27. VGA 2 In
28. RS232
29. Audio In (Video)
30. Kensington™ Lock



Projection Distance 1.2 - 12m (16.9 Aspect Ratio)

Projection Distance (m)	Max. Horizontal Image Size (m)	Min. Horizontal Image Size (m)	Max. Vertical Image Size (m)	Min. Vertical Image Size (m)	Max Diagonal Image Size (m)	Max Diagonal Image Size (inch)	Max. Image Offset (m)
1.20	0.80	0.67	0.45	0.38	0.92	36.18	0.07
2.00	1.33	1.11	0.75	0.63	1.53	60.29	0.12
2.50	1.67	1.39	0.94	0.78	1.91	75.36	0.15
3.00	2.00	1.67	1.13	0.94	2.30	90.44	0.18
4.00	2.67	2.22	1.51	1.26	3.06	120.58	0.24
5.00	3.33	2.78	1.88	1.57	3.83	150.73	0.30
6.00	4.00	3.33	2.26	1.88	4.59	180.88	0.36
7.00	4.67	3.89	2.64	2.20	5.36	211.02	0.42
8.00	5.33	4.44	3.01	2.51	6.13	241.17	0.48
9.00	6.00	5.00	3.39	2.82	6.89	271.31	0.54
10.00	6.67	5.56	3.77	3.14	7.66	301.46	0.60
11.00	7.33	6.11	4.14	3.45	8.42	331.61	0.66
12.00	8.00	6.67	4.52	3.77	9.19	361.75	0.72

For guide purposes only

EH300 is capable of 4:3 aspect ratio projection. When projecting a 4:3 image the image sizes, screen height and offset information will differ from the above.



Optoma Europe Ltd.

42 Caxton Way, Watford Business Park, Watford, Hertfordshire, UK. WD18 8QZ

www.optoma.pl

1 Jasność i żywotność lampy będą się zmieniać w zależności od wybranego trybu pracy projektora, warunków otoczenia oraz sposobu użytkowania. We wszystkich projektorach wykorzystujących lampy powszechny jest spadek jasności wraz z upływem żywotności lampy. 2 Typowa żywotność osiągnięta w testach. Będzie się zmieniać w zależności o użytkowania i warunków otoczenia. 3 Optoma zapewnia, że przy normalnym użytkowaniu, jakość kolorów projektora Optoma DLP® będzie niemożliwa do rozróżnienia w porównaniu z tymi na początku. Wyłączenia: (a) Gwarancja traci ważność, jeśli projektor jest uszkodzony z powodu niewłaściwego użytkowania. (b) Gwarancja może utracić ważność, gdy projektor jest wykorzystywany komercyjnie lub przemysłowo ze szczególnym narażeniem na działanie dymu lub kurzu. (c) Gwarancja nie ma zastosowania jeśli jasność lampy wynosi poniżej 50% z powodu zużycia, lub gdy projektor nie działa z innego powodu. (d) Zużyte lampy we wszystkich typach projektorów będą powodować lekkie odchylenia kolorów.
Copyright © 2013, Optoma Europe Ltd. Wszystkie inne nazwy produktów i firm użyte powyżej służą tylko do celów identyfikacji i mogą być zarejestrowanymi znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli. DLP®, BrilliantColor™ i logo DLP logo są zarejestrowanymi znakami towarowymi Texas Instruments. Crestron® , logo Crestron i roomView® są zarejestrowanymi znakami towarowymi Crestron Electronics inc. Możliwe błędy i przeoczenia, specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia. Wszystkie zdjęcia służą jedynie do celów prezentacyjnych. Dbamy o zapewnienie dokładnych zdjęć naszych produktów, natomiast rzeczywisty ich wygląd może się nieznacznie różnić. Niektóre zdjęcia mogły zostać przez nas cyfrowo zmienione przez dodanie logo Optoma na przednim panelu. Optoma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian rzeczywistego produktu lub zdjęć bez uprzedniego powiadomienia. Niektóre obrazy symulowane.

19/07/2016 02:52