

X303

Wielka projekcja

- Jasna projekcja – 3000 ANSI Lumenów
- Rozdzielczość XGA, kontrast 15 000:1, wejście HDMI, 3D
- Niskie koszty eksploatacji - aż do 10 000 h² żywotności lampy
- Lekki i przenośny, torba w zestawie



X303

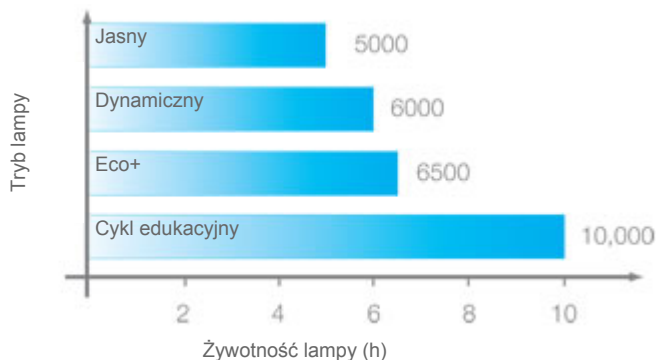
Idealny do wykorzystania w sali konferencyjnej lub sali lekcyjnej, X303 posiada jasne 3000L i kontrast 15 000:1 pozwalając przy użyciu technologii DLP® i BrilliantColor™ na projekcję jasnych, krystalicznie czystych obrazów z doskonałymi kolorami. Niewiarygodna żywotność lampy aż 10 000 godzin w połączeniu z technologią Eco+ oferuje funkcje oszczędzania energii i pieniędzy. Zainstalowany lub w podróży, z dołączoną torbą, uniwersalny X303 posiada HDMI, wbudowany głośnik, technologię Full 3D oraz opcjonalne, łatwe w użyciu funkcje bezprzewodowe.

Jasne obrazy

Wyświetlaj w normalnych warunkach oświetleniowych dzięki ultra jasnym 3000 ANSI lumenom. Idealny do sal konferencyjnych i sal lekcyjnych.

Oszczędny - długa żywotność lampy

Zmniejsz częstotliwość wymiany lamp dzięki żywotności aż do 10 000 h² wykorzystując cykl edukacyjny.



Wyraźne, ostre obrazy

Uzyskaj wspaniały kontrast 15 000:1 dla ostrych jak brzytwa grafik i krystalicznie czystego tekstu wykorzystując unikalną funkcję trybu dynamicznego.

Tryb dynamiczny w połączeniu z technologią DarkChip3™ od Texas Instruments automatycznie dostraja moc wiązki światła lampy na podstawie jasności każdej klatki, by otrzymać niewiarygodnie wysoki współczynnik kontrastu. Jasne sceny są ostre i wyraźne, podczas gdy ciemne sceny pozostają pełne szczegółów z głębokimi odcieniami czerni, co daje niesamowitą ilość detali światłocieni.



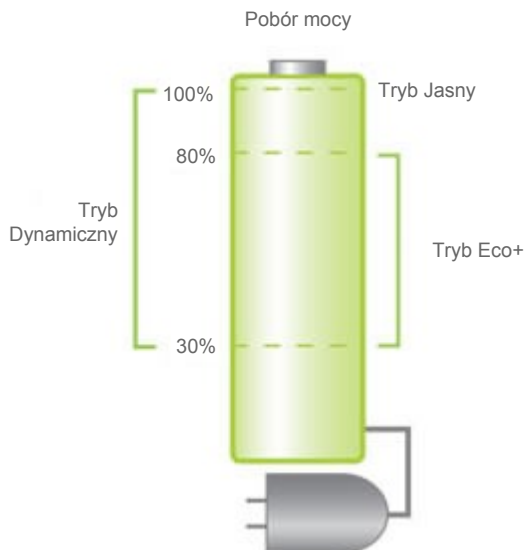
Ekologiczne rozwiązania



Technologia Eco+ od Optomy zwiększa nasze zaangażowanie na rzecz ograniczenia wpływu jaki wszyscy wywieramy na środowisko.

Tryb Eco+

Oszczędzanie energii pozwala zaoszczędzić pieniądze! Technologia Eco+ redukuje zużycie energii do nawet 30%. Ta inteligentna funkcja może również podwoić oczekiwaną żywotność lampy, obniżając całkowity koszt eksploatacji oraz zmniejsza konieczność konserwacji.



Auto Power Off

Mogą zaistnieć przypadki, gdy projektor pozostawiono uruchomiony podczas gdy nie jest już używany. Aby oszczędzać energię, jeśli projektor jest nadal uruchomiony a nie zostanie wykryte źródło sygnału, funkcja 'Auto Power Off' automatycznie wyłącza projektor po upływie określonego czasu.

Wyciszenie Eco AV

Kontroluj swoją prezentację z funkcją Wyciszenie Eko AV. Przenieś uwagę widzów poza ekran zaciemniając obraz, gdy nie jest on potrzebny. To także natychmiast zmniejsza zużycie energii do 25%, dodatkowo przedłużając żywotność lampy.



Wyłączone wyciszenie Eco AV
100% poboru mocy

Włączone wyciszenie Eco AV
25% poboru mocy



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, minimalizując opakowania transportowe i usuwając wiele toksycznych substancji. Naturalnie wydajność energetyczna i maksymalizacja możliwości recyklingu są wkomponowane już na etapie projektowania. Z każdym nowym produktem staramy się minimalizować nasz wpływ na środowisko.

Możliwości audio

Wbudowane 2W głośniki oferują doskonałą obsługę audio. X303 można łatwo zainstalować bez użycia kosztownych, zewnętrznych głośników.



Sterowanie

Kompatybilność RS232 - X303 posiada szeroką listę komend RS232 sprawiając, że jest on prosty i łatwy do kontroli za pomocą dowolnego systemu sterowania.

Kompatybilność z AMX – Dynamic Discovery Protocol jest wbudowany w X303. Ta cecha umożliwia łatwą instalację z systemami sterowania AMX.



Wspaniałe kolory

X303 wykorzystuje technologię BrilliantColor™, by wyświetlać zachwycająco jasne obrazy, z idealnie zbalansowanymi, niemal jak żywymi kolorami.

Gwarancja kolorów



Jesteśmy tak pewni, że jakość kolorów X303 pozostanie taka jak w dniu zakupu, że w Optoma gwarantujemy to przez 5 lat.

BrilliantColor™



X303 wykorzystuje BrilliantColor™ technologię przetwarzania wielu kolorów, aby wyświetlać zachwycająco żywe kolory na ekranie. Wykorzystując sześć osobnych kolorów podstawowych i pochodnych oferuje nowy poziom wydajności i kontroli koloru; BrilliantColor™ zwiększa jasność kolorów do 50% w porównaniu do innych technologii, aby tworzyć wierne, jak z życia wzięte obrazy.

Szybkie wyłączenie

Wystarczy mniej niż 10s by wyłączyć i wyłączyć projektor, co oszczędza zarówno Twój czas jak i energię.

Szybkie ponowne uruchomienie

Oszczędzaj czas, nie czekając aż projektor ostygnie, zanim będzie go można włączyć ponownie. Jeśli projektor zostanie przypadkowo wyłączony, funkcja ta, jeśli wybrana, pozwala natychmiast ponownie włączyć projektor w ciągu 100 sekund.

Chłodzenie



Włącz



Natychmiastowe
włączenie (w ciągu
100s)

Łatwa wymiana lampy

Górna pokrywa lampy pozwala na łatwy dostęp do wymiany lampy bez demontażu projektora z uchwytu.

Full 3D Ready

Za sprawą naturalnej szybkości technologii DLP® projektor full 3D Optoma X303 może wyświetlać prawdziwe treści 3D z dowolnego źródła 3D, jak 3D Blu-ray, PS3, Xbox i 3D TV (np. Sky3D).



Zdalna mysz

Utrzymuj uwagę odbiorców skupioną na właściwych rzeczach korzystając z prostego, lecz wydajnego pilota z funkcją sterowania myszą USB.

Bezprzewodowe prezentacje (opcja)

Prowadzenie prezentacji nie może być już łatwiejsze z użyciem opcjonalnych funkcji bezprzewodowych X303. Wykorzystując bezprzewodowy adapter VGA Optoma (sprzedawany oddzielnie) możesz podłączyć i wyświetlać prezentacje z laptopa, PC czy urządzeń mobilnych (wymagane dodatkowe zasilanie).



Specification Table

Technologia wyświetlania	Pojedynczy układ 0.55" XGA DC3 DMD w technologii DLP® od Texas Instruments
Natywna rozdzielczość	Natywna XGA 1024 x 768
Jasność ¹	3000 ANSI Lumenów
Kontrast	15 000:1
Poziomu szumu	26dB (min)
Waga	2.21 kg
Wejścia/Wyjścia	Wejścia: HDMI (v1.4a 3D), 2x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), S-Video, Composite, Audio In, USB (zdalna mysz) Wyjścia VGA 15 Pin D-sub, Audio Out Sterowanie: RS232 - 9 Pin
Predefiniowane ustawienia	PC: Komputer lub notebook (najwyższa jasność) Film: Najwyższy kontrast i najwierniejsze odwzorowanie kolorów Gra: Jasne, żywe kolory sRGB: Zestandaryzowane kolory PC (najlepsza reprodukcja kolorów) Użytkownik: Zapamiętane ustawienia użytkownika
Max. Rozdzielczość	UXGA 1600 x 1200
Kompatybilność z komputerem	UXGA, SXGA, 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)
Ilość wyświetlanych kolorów	1073.4 Milliona
Obiektów	F/2.51~2.69; f=21.95~24.18mm, 1.1x ręczny zoom
Proporcje projekcji	1.97 - 2.17:1
Wielkość ekranu	0.69m – 7.62m (27.24" - 300.04") przekątna 4:3
Odległość	1.2 - 12 metrów
Odświeżanie poziome:	15.3 - 91.1kHz
Odświeżanie pionowe	24 - 85Hz
Lamp Type/Lamp Life ²	190W, 10 000 h² (tryb edukacyjny) 6500/6000/4500 h (Eco+/Dynamiczny/tryb Jasny)
Korekcja Keystone'a	± 40° pion
Audio	2W
Wymiary (Sz x Gł x Wy)	316 x 224 x 124mm
Pilot	Pilot z funkcją myszy i bezpośrednim wyborem źródła
Zasilanie	100-240V, 50-60Hz
Pobór mocy	234W tryb Jasny, < 0.5W tryb Czuwania; 202W tryb Eco+, < 0.5W tryb Czuwania
Warunki działania	5°C - 40°C, Max. wilgotność 80%, Max. wysokość 3000m
Jednolitość	85%
Zabezpieczenia	Blokada antykradzieżowa, Kensington Lock, zabezpieczenie hasłem
Akcesoria standardowe	Torba, kabel zasilający, kabel VGA, pilot z bateriami, Podręcznik Szybki Start, Instrukcja Obsługi na CD, karta gwarancyjna
Dodatkowe akcesoria	zestaw do montażu sufitowego
RoHS	zgodny
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.
Oglądanie 3D	Wymaga migawkowych okularów Optoma DLP-Link - sprzedawane oddzielnie.
Kompatybilność 3D	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Offset	115%

Łatwy w użyciu pilot

Pilot X303

1. Włącz
2. Wybór myszy
3. Źródło
4. Resynchronizacja
5. Lewy przycisk myszy
6. Prawy przycisk myszy
7. Sterowanie myszą
8. Tryb wyświetlania
9. Sterowanie Page up/down
10. Pionowa korekcja Keystone'a
11. Sterowanie głośnością
12. Jasność
13. Menu
14. Bezpośredni wybór źródła
15. Wyciszenie Eco AV
16. Eco+
17. Sterowanie 3D



Złącza X303

18. Audio In (VGA)
19. S-Video
20. VGA 1
21. VGA Out
22. HDMI
23. RS232
24. USB (zdalna mysz)
25. Audio In (S-Video/Video)
26. KensingtonTM Lock
27. Audio Out
28. Video
29. VGA 2

Wyjątkowe możliwości podłączeń / wiele złącz



Odległość projekcji 1.2 - 12m (proporcje 4:3)

Odległość projekcji (m)	Max. szerokość obrazu (m)	Min. szerokość obrazu (m)	Max. wysokość obrazu (m)	Min. wysokość obrazu (m)	Min. przekątna obrazu (m)	Max. przekątna obrazu (m)	Min. przekątna obrazu (cale)	Max. przekątna obrazu (cale)	Max. offset obrazu (m)
1.20	0.61	0.55	0.46	0.42	0.69	0.76	27.24	30.00	0.07
2.00	1.02	0.92	0.76	0.69	1.15	1.27	45.40	50.01	0.11
2.50	1.27	1.15	0.95	0.87	1.44	1.59	56.75	62.51	0.14
3.00	1.52	1.38	1.14	1.04	1.73	1.91	68.10	75.01	0.17
4.00	2.03	1.84	1.53	1.39	2.31	2.54	90.80	100.01	0.23
5.00	2.54	2.30	1.91	1.73	2.88	3.18	113.50	125.02	0.29
6.00	3.05	2.76	2.29	2.08	3.46	3.81	136.19	150.02	0.34
7.00	3.55	3.23	2.67	2.43	4.04	4.45	158.89	175.03	0.40
8.00	4.06	3.69	3.05	2.77	4.61	5.08	181.59	200.03	0.46
9.00	4.57	4.15	3.43	3.12	5.19	5.72	204.29	225.03	0.52
10.00	5.08	4.61	3.82	3.46	5.77	6.35	226.99	250.04	0.57
11.00	5.58	5.07	4.20	3.81	6.34	6.99	249.69	275.04	0.63
12.00	6.09	5.53	4.58	4.16	6.92	7.62	272.39	300.04	0.69



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. 10 000h godzin żywotności lampy bazuje na dziennym cyklu pracy, który odzwierciedla wykorzystanie projektora w typowych edukacyjnych warunkach. Szczegóły dostępne na życzenie. 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. 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.

21/03/2013 14:42