

X320UST

Projektor ultra-krótkiego rzutu

- Jasna projekcja – 4000 lumenów ANSI
- Rozdzielczość XGA, współczynnik kontrastu 20 000:1
- 2 wejścia HDMI i głośnik 16W
- Crestron RoomView® – sterowanie i monitorowanie przez złącze RJ45



X320UST

X320UST doskonale nadaje się do firm, szkół i uczelni. Urządzenie daje jasny obraz (4 000 lumenów), a jego współczynnik projekcji wynoszący 0.33:1 oznacza, że potrafi wyświetlić 100-calowy obraz z odległości poniżej 0,5m. Umieszczenie projektora tak blisko ekranu eliminuje wszelkie cienie padające na ekran od prezydentów.

Urządzenie zapewnia kompletny pakiet do interesującej nauki z wieloma nowymi funkcjami m.in. dwoma wejściami HDMI, portem USB z zasilaniem, potężnym wbudowanym głośnikiem 16W, wydłużoną żywotnością lampy, kompaktową obudową i zupełnie nowym systemem mocowania w celu łatwej i szybkiej instalacji.

Ultra-krótki rzut



Dzięki obiektywowi o ultra krótkim rzucie, możliwe jest prezentowanie imponujących obrazów większych niż 100" z odległości zaledwie 55 cm. Umożliwia to umieszczenie projektora bliżej ściany, redukując cienie, co ułatwia prezentację; idealny do zastosowań interaktywnych.

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.



Wbudowany głośnik

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

Eco+



Technologia Eco+ łączy w sobie wysoki kontrast, dłuższą żywotność lampy i łatwe w użyciu funkcje energooszczędne.

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.

Szybkie wznawianie

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

Automatyczne wyłączanie

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 wyłączania 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.

Długa żywotność lampy

Zmniejszenie liczby wymian lampy i osiągnięcie żywotności lampy do 6500 godzin.

Adapter do uchwytów projektorowych EPSON®

Wymień swój projektor ultra-krótkiego rzutu (UST) EPSON® na projektor UST Optoma bez potrzeby przenoszenia zamontowanego już uchwytu ani tablicy projekcyjnej.



Mysz zdalna

Skieruj uwagę publiczności na odpowiedni element prezentacji dzięki prostemu ale wydajnemu pilotowi ze sterowaniem myszy USB.

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.

Prezentacja bezprzewodowa (opcja dodatkowa)

Wykonywanie prezentacji nie może być łatwiejsze, dzięki zastosowaniu opcjonalnych funkcji bezprzewodowych Adaptera bezprzewodowego WPS (sprzedawanego oddzielnie) - możesz podłączyć i wyświetlać prezentację bezprzewodowo z laptopa, komputera stacjonarnego lub urządzenia mobilnego.



Zasilanie USB

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



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.



Specyfikacja

Technologia wyświetlania	Pojedynczy 0.55" procesor XGA DC3 DMD, technologia DLP® firmy Texas Instruments
Rozdzielczość	XGA 1024 x 768
Jasność ¹ (Tryb Jasny)	4000 lumenów ANSI
Kontrast	20 000:1
Typical lamp life ² Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/5000/5000/3000 (hrs)
Współczynnik projekcji	0,33:1
Współczynnik powiększenia	Stała ogniskowa
Złącza wejściowe/wyjściowe	2 x HDMI (obsługa 1.4a 3D), 2 x VGA (YPbPr/RGB), gniazdo kompozytowe, 2 x wejście audio 3.5mm, wyjście audio 3.5mm, wyjście VGA (współdzielone z VGA2), RJ45, RS232, port USB do podłączenia zdalnej myszy/serwisowy, przetrzutnik 12V, wejście mikrofonowe, 3D-Sync, port USB-A z zasilaniem
Głośnik (w watt)	16
Korekcja trapezu	± 15° w pionie
Waga (kg)	4,78
Wymiary (Sz x Gł x Wy) (mm)	385 x 310 x 120
Proporcje obrazu	Natywny 4:3, kompatybilny z 16:9
Offset	117%
Wielkość ekranu projekcyjnego	1.78 – 2.54m (70" – 100") Przekątna 4:3
Odległość wyświetlania	0.47 - 0,68m
Obiektów projekcyjny	F/2.4; f=3.72mm, stała ogniskowa
Jednolitość	85%
Kompatybilność z komputerami	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Kompatybilność Wideo	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)
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	15,3 - 91,1kHz
Częstotliwość odświeżania pionowego	24 - 85Hz (120Hz dla 3D)
Wyświetlane kolory	1.07 miliarda
Poziom hałasu (tryb Eco)	28dB
Zasilanie	100-240V, 50-60Hz
Zużycie energii	Tryb jasny 310W / tryb Eco 260W (< 0.5W w trybie czuwania)
Typ Lampy	260W
Warunki pracy	5°C ~ 40°C, Maks. wilgotność 85%, Maks. wysokość 3000m
Bezpieczeństwo	Zabezpieczenie antykradzieżowe, blokada Kensington, ochrona hasłem
Wyświetlacz ekranowy	25 języków: angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, portugalski, szwedzki, holenderski, norweski/duński, polski, rosyjski, fiński, grecki, węgierski, czeski, arabski, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, japoński, koreański, tajski, turecki, perski, rumuński, słoweński
Akcesoria standardowe	Przewód zasilający, kabel VGA, pilot, bateria, ulotka szybkiego startu, instrukcja obsługi na CD
Akcesoria opcjonalne	Bezprzewodowe okulary 3D DLP® Link™, uchwyt ścienny
RoHS	Zgodny



Optoma Europe Ltd.

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

www.optoma.co.uk

¹Jasność i żywotność zależy od ustawień i warunków otoczenia

²Typowa żywotność lampy wynikająca z przeprowadzanych testów. Może się różnić w zależności od sposobu użytkowania i warunków otoczenia

05/06/2019 12:50