

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektacji.pl



Nazwa **Projektor Optoma EX685UT**

Cena **4 555,00 zł**

Producent **Optoma**

## OPIS PRODUKTU

EX685UT projektor ultra krótkiego rzutu 3D Ready

60-calowy obraz z zaledwie 46cm

Brak cieni na powierzchni projekcji

Jasne obrazy, żywe kolory - 3000 ANSI Lumenów

Krystalicznie czyste obrazy – złącze HDMI, natywna XGA

Prezentuj bez zakłóceń za pomocą projektora ultra krótkiego rzutu EX685UT. Specjalnie zaprojektowany obiektyw wyświetla ogromne obrazy z bardzo bliskiej odległości pozwalając Ci stać bliżej ekranu, zapobiegając cieniom i odbłaskom na ekranie.

Idealny niemal do każdego pomieszczenia w środowiskach edukacyjnych i korporacyjnych, EX685UT zapewnia większą przestrzeń dla instalacji z wykorzystaniem ekranów i tablic interaktywnych.

Porwij swoich odbiorców, zwiększ ich potencjał uczenia się i pomóż poprawiać wyniki podczas lekcji w niesamowitym 2D lub 3D.

Wykorzystując specjalnie zaprojektowany uchwyt ścienny\* i sprytny system zarządzania okablowaniem EX685UT jest prosty w instalacji. Liczne funkcje zabezpieczeń zapewniają, że projektor jest bezpieczny gdy już jest zainstalowany.

Zaprojektowany z myślą o użytkowniku, EX685UT z 3000 ANSI lumenami jasności posiada szerokie możliwości podłączeń, mocne 10W głośniki stereo oraz sterowanie Crestron RoomView® do konserwacji i kontrolowania projektora przez sieć. Przyjazny środowisku EX685UT posiada funkcje oszczędzania energii włącznie z trybem czuwania <0,5W i funkcję autowylączania co pozwala zaoszczędzić zarówno czas jak i pieniądze. Nasza unikalna gwarancja jakości kolorów Optoma zapewnia bezproblemową, długotrwałą projekcję.

Obiektyw ultra krótkiego rzutu Umieść EX685UT jeszcze bliżej do ściany tak, że wiązka światła nie razi w

oczy. Wyświetlaj imponujący obraz o przekątnej 60 cali z zaledwie 46cm od ekranu. Wolnostojący lub zainstalowany na ścianie, EX685UT eliminuje cienie na ekranie i pozwala ci prezentować z łatwością. Idealny do nauczania. Maksymalizuj miejsce w klasie dla nauczycieli i studentów. Nauczyciel może stać blisko interaktywnej tablicy bez obawy, że intensywne światło z projektora zaświeci prosto w oczy. Szczegółowa projekcja. Przykuj uwagę swojego audytorium za sprawą jasnych, żywych obrazów, wyświetlanych dzięki technologii BrilliantColor™ w jaką wyposażono EX685UT. Predefiniowane tryby wyświetlania pozwalają Ci uzyskać perfekcyjny obraz na różnych powierzchniach łącznie z ekranami i tablicami interaktywnymi. Bezpieczny Kensington Lock, blokada antykradzieżowa i ochrona hasłem pomagają zabezpieczyć projektor i odstraszać przed kradzieżą. Własne logo startowe pomaga zidentyfikować do kogo należy projektor. Blokada klawiatury zapobiega nieautoryzowanej zmianie ustawień i sprawia, że projektor może być sterowany tylko za pomocą pilota lub sieci. Wspaniałe kolory, które trwają. Wyświetlaj wspaniałe, żywe obrazy z wiernie odwzorowanymi kolorami, które nie wyblakną w czasie dzięki BrilliantColor™ i DLP®. Łatwy do sterowania i monitorowania. Oprogramowanie Crestron RoomView® zapewnia konfigurowalny interfejs do monitorowania, zarządzania i kontrolowania każdego projektora w każdej sali, zdalnie z dowolnego komputera. Wydajny energetycznie = Przyjazny środowisku = Oszczędność pieniędzy. Koszty eksploatacji są zredukowane dzięki zmniejszonemu poborowi mocy i trybowi czuwania <0,5W. Gdy projektor nie jest już używany wyłączy się automatycznie, oszczędzając energię i przedłużając żywotność lampy. Przyszłościowa technologia do klasy. Zainteresuj i zainspiruj swoich uczniów lekcjami 3D z biologii, matematyki, geografii i wielu innych przedmiotów. W dbałości o środowisko EX685UT posiada funkcje oszczędzania energii aby ograniczyć pobór mocy i wydłużyć żywotność lampy:

Aby móc osiągnąć 3000h żywotności lampy projektor powinien pracować w trybie ECO i mieć uruchomiony timer, który automatycznie wyłączy projektor jeśli przez przypadek pozostał on nadal włączony a nie jest już potrzebny.

Tryb czuwania Optoma z niskim poborem mocy znacząco zmniejsza zużycie energii, umożliwiając przyjazne dla środowiska zarządzanie energią i niższe koszty eksploatacji. Wystarczy mniej niż 10s by włączyć i wyłączyć projektor, co oszczędza zarówno Twój czas jak i energię.

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 recyklingu są wkomponowane już w etapie projektowania. Z każdym nowym produktem staramy się minimalizować nasz wpływ na środowisko. Aby dowiedzieć się więcej o Polityce Proekologicznej Optoma odwiedź naszą stronę internetową.

Gwarancja kolorów. Jesteśmy tak pewni, że jakość kolorów EX685UT pozostanie taka jak w dniu zakupu, że w Optoma gwarantujemy to przez 5 lat.

Odkryj zalety nauczania w 3D! Edukacja. Ożyw swoją klasę. Zaciekaw i zainspiruj swoich uczniów lekcjami prowadzonymi w 3D. Zwiększ zainteresowanie uczniów i pomóż im odkrywać świat, podróżować po wszechświecie, zagłęb się do wnętrza ciał i realizuj nowe pomysły. Education. Biuro. Skup uwagę kolegów i klientów pokazując znakomite prezentacje. Produkt może ożyć w wyświetlanym wirtualnym świecie 3D, więc koszty modelowania są wyeliminowane. Office. Pokaż. Zachwyć audytorium w muzeach, galeriach i sklepach, dając im wrażenia 3D, które naprawdę zapamiętają. Display. Jak działa 3D? Za sprawą naturalnej szybkości technologii DLP®, projektory Optoma 3D mogą wyświetlać video i obrazy z zaskakującym odświeżaniem 120Hz umożliwiając pełnoekranowe, pełnokolorowe, stereoskopowe pokazy 3D. Efekt 3D jest generowany poprzez podział sygnału na dwa standardowe strumienie video, po jednym dla każdego oka. Wykorzystując technologię DLP® Link™ okulary 3D synchronizują się z obrazem na ekranie filtrując każdy strumień do odpowiedniego oka. Twój mózg następnie składa oba strumienie umożliwiając zobaczenie 3D na żywo. What is required. Czego potrzebujesz. 1. Optoma EX685UT. 2. Okulary Optoma DLP®-Link™. 3. Karta graficzna z poczwórnym buforowaniem (quad-buffering) zainstalowana w PC i edukacyjne oprogramowanie 3D. Funkcje 3D w projektorach Optoma mogą być wykorzystane tylko z kompatybilnymi treściami 3D. Typowe zastosowania mogą zawierać programy 3D dla edukacji lub oprogramowanie do projektowania i modelowania przestrzennego 3D. Crestron Roomview® - sterowanie przez sieć. Oprogramowanie RoomView® oferuje konfigurowalny przez użytkownika interfejs do włączania/wyłączania, monitorowania, zarządzania i kontroli aż do 250 projektorów w tym samym czasie, z dowolnego komputera. Stwórz harmonogram włączania/wyłączania oszczędzając czas,

pieniądze i przedłużając żywotność lampy. Kontroluj i zmieniaj ustawienia projektora łącznie z menu z poziomu przeglądarki internetowej. Wysyłaj alerty dla komunikatów ostrzegawczych. Zmniejsz czas konserwacji poprzez automatyczne odbieranie e-maili odnośnie wymiany lamp.

Sterowanie RS232 Szeroka lista komend RS232 sprawia, że kontrola EX685UT jest łatwa z każdego systemu sterowania. Kompatybilność z AMX – Dynamic Discovery Protocol jest wbudowany w EX685UT. Ta cecha umożliwia łatwą instalację z systemami sterowania AMX.

Wyraźne, ostre obrazy Lekcje w klasie i prezentacje w sali konferencyjnej wymagają ostrych, nieskazitelných obrazów. Ostre jak brzytwa grafiki i krystalicznie czysty tekst to zasługa technologii DarkChip3™ od Texas Instruments, która oferuje zaskakujący współczynnik kontrastu 3000:1.

Mocniejsze odcienie bieli, ultra-głęboka czerń obrazów poruszają a tekst jest łatwiejszy do przeczytania. Aby zachować czystość obrazu, projektory Optoma są zaprojektowane w technologii DLP®, która zapobiega degradacji w czasie, oferując spójne działanie pikseli.

Podłącz z łatwością EX685UT można z łatwością podłączyć do wielu urządzeń jak komputery, laptopy, odtwarzacze DVD, konsole do gier.

Prawdziwe HDMI Wyświetlaj krystalicznie czyste obrazy za pomocą wejścia HDMI v1.3. Bezproblemowa projekcja z panoramicznego komputera/źródła HD za pomocą jednego kabla HDMI - nie potrzeba oddzielnych kabli audio.

Łatwa wymiana lampy Bezpośredni i łatwy dostęp do lampy projektora na miejscu.

Powiększ swoje obrazy Użyj cyfrowego zoom'u, aby przedstawić wyświetlane obrazu w sposób bardziej szczegółowy.

Idealna projekcja Szybko dostosuj nierówne wyświetlane obrazy dzięki pionowej korekcji Keystone'a.

Instalacja Zintegrowana konstrukcja zarządzania kablami zapewnia bezpieczeństwo i ochronę. Za sprawą dedykowanego uchwyty ściennego OPCUWM900 kable są ukryte, co daje elegancką, chroniącą przed ingerencją z instalację.

Wychylona projekcja Projekcja do stosowania na stole, ścianie oraz i podłodze.

Moc audio Używaj mikrofonu i mocnych, wbudowanych 10W głośników z dowolnego miejsca w swojej klasie lub w sali konferencyjnej, by zwrócić uwagę publiczności.

Dwa wejścia audio z jednego komputera i urządzeń video umożliwiają wykorzystanie EX685UT jako przełącznika audio wraz z kontrolą głośności, eliminując w ten sposób dodatkowe, skomplikowane i kosztowne urządzenia audio i okablowanie.

Gdy projektor jest w trybie czuwania, zewnętrzne głośniki mogą być nadal używane przez złącze audio out. [tylko kompatybilne z stereo mini-jack]

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.

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>EX685UT</b>
Technologia	<b>DLP</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>XGA</b>
Format Obrazu	<b>4:3</b>
Jasność	<b>3000</b>
Kontrast (...:1)	<b>3000</b>
Źródło Światła	<b>LAMPA</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>3000</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	<b>0.38</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	<b>0.38</b>