

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



DIGITAL PROJECTION

Nazwa	Projektor Digital Projection E-Vision 16000i WU
Cena	0,00 zł
Producent	DIGITAL PROJECTION

OPIS PRODUKTU

Projektor Digital Projection E-Vision 16000i WU

E-Vision 16000i wykorzystuje całkowicie nowy 0,8-calowy HEP DMD firmy Texas Instruments (TI), który oferuje szereg ekscytujących funkcji, aby podnieść jakość oglądania. Całkowicie przeprojektowany, nowy DMD ma zwiększony kąt pochylenia, co zapewnia lepszą wydajność i może być używany do zwiększania jasności i kontrastu. DMD ma również nowe wypełnienie, które również zmniejsza rozpraszanie światła, co skutkuje zwiększonym kontrastem natywnym. Wśród innych ulepszeń, DMD został zoptymalizowany pod kątem koloru czerwonego, co oznacza, że w połączeniu z naszą technologią Colorboost+Red Laser otrzymujesz czerwienie, które wcześniej były nieosiągalne w projektorze DLP z 1 chipem. Wszystkie te zmiany oznaczają, że przestrzeń barw znacznie przekracza REC709, co czyni go jednym z najpotężniejszych projektorów DLP z 1 chipem na rynku.

Główne cechy

16 000 lumenów ISO / 14 500 lumenów ANSI

Nowy 0,8" HEP DMD

Rozdzielczość WUXGA

Kontrast dynamiczny 20 000:1

Optyka uszczelniona

Główne technologie

0,8" HEP DMD

W E-Vision 16000i zastosowano zupełnie nowy przetwornik DMD HEP o przekątnej 0,8" firmy Texas Instruments Incorporated (TI), który oferuje szereg ciekawych funkcji podnoszących jakość wrażeń wizualnych.

Całkowicie przeprojektowany, nowy 0,8-calowy HEP DMD ma większy kąt nachylenia, co zapewnia lepszą wydajność i umożliwia zwiększenie jasności i kontrastu.

Nasza platforma elektroniki nowej generacji

Nasza platforma elektroniki nowej generacji została zaprojektowana tak, aby dostarczać najbardziej zaawansowane przetwarzanie obrazu do wszystkich projektorów. Bez względu na to, którego z naszych

projektorów użyjesz, będziesz w pełni zaznajomiony z jego obsługą, strukturą menu OSD i funkcjonalnością, a wszystko to jest płynnie zintegrowane z naszym bezpłatnym oprogramowaniem Projector Control II.

Uszczelniona optyka IP6x

Układ optyczny, od źródła światła laserowego do soczewki, jest całkowicie uszczelniony i ma klasę ochrony IP6x. Gwarantuje to, że wydajność światła i wydajność kolorów nie ulegną pogorszeniu z powodu wnikania kurzu. Ponadto projektor ten jest całkowicie bezfiltrowy, ponieważ system jest chłodzony cieczą i wykorzystuje wymiennik ciepła z radiatorem, co minimalizuje konserwację, ponieważ nie jest konieczna wymiana ani czyszczenie filtrów, a także umożliwia nieograniczony przepływ powietrza.

Główne technologie

Podkreślanie innowacyjnych technologii obrazowania, ze szczególnym uwzględnieniem zaawansowanych systemów projekcji laserowej, które zapewniają wyjątkową jakość obrazu do zastosowań profesjonalnych i rozrywkowych.

Nadmiarowość źródła

Nadmiarowość źródła zapewnia spokój ducha podczas tych krytycznych wydarzeń na żywo. Gdy główny sygnał zostanie utracony, projektor automatycznie przełączy się na źródło zapasowe

Elastyczna regulacja geometrii

Intuicyjna regulacja możliwa za pomocą narzędzia komputerowego lub pilota zdalnego sterowania z siatką na ekranie, która jest zsynchronizowana z narzędziem komputerowym

Wsparcie Art-Net

Kontroler sceniczny z technologią Art-Net umożliwia bezpośrednie sterowanie projektorem (włączanie/wyłączanie/regulacja jasności) za pośrednictwem sieci, bez konieczności stosowania konwertera DMX na sieć

Inteligentna pamięć obiektywu

Inteligentna pamięć położenia obiektywu, która umożliwia szybkie zresetowanie położenia obiektywu zdefiniowanego przez użytkownika, w tym ostrości, zoomu i przesunięcia obiektywu

Praca 24/7

E-vision 16000i charakteryzuje się stabilną pracą 24/7 dzięki wydajnemu odprowadzaniu ciepła, a doskonała przewodność cieplna gwarantuje najwyższą wydajność i niezawodność

Nadmiarowość źródła

Funkcje takie jak redundancja źródła w E-Vision 16000i zapewniają spokój ducha podczas tych krytycznych wydarzeń na żywo. Gdy główny sygnał zostanie utracony, projektor automatycznie przełączy się na źródło zapasowe

Orientacja wieloosiowa

Aby zapewnić maksymalną elastyczność, wszystkie projektory laserowe E-Vision 16000i można obsługiwać zarówno w trybie pionowym, jak i poziomym, kierując obraz w górę i w dół oraz pod każdym kątem pomiędzy nimi.

Stała jasność

E-Vision 16000i ma wewnętrzny czujnik światła, który utrzymuje stałą jasność wyjściową, gdy początkowo pracuje przy niższym poborze mocy

Praca 24/7

Inteligentna konstrukcja termiczna gwarantuje stabilną pracę 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu dzięki wydajnemu odprowadzaniu ciepła i doskonałej przewodności cieplnej.

Gwarancja 5 lat / 20 000 godzin w regionie EMEA

Ze względu na sprawdzoną niezawodność i długotrwałą wydajność naszych projektorów laserowych, Digital Projection udziela pełnej 5-letniej / 20 000 godzin gwarancji.

Wbudowane łączenie krawędzi

Dzięki przetwarzaniu o wysokiej głębi bitowej możliwe jest uzyskanie niezwykle wydajnych funkcji łączenia krawędzi i kafelkowania obrazu na wielu projektorach, co pozwala na tworzenie płynnych, spójnych obrazów przy użyciu wielu projektorów.

Projektory E-Vision

Oszczędna instalacja dla każdej przestrzeni i budżetu. Jasna i zorientowana na jakość seria E-Vision kontynuuje dziedzictwo Digital Projection w dostarczaniu potężnych, wydajnych projektorów dostosowanych do wymagających miejsc prezentacji. Przystępna cena w połączeniu z wysoką

wydajnością lumenów sprawiają, że projektory laserowe E-Vision są idealne do miejsc z większymi ekranami, a także do miejsc z oświetleniem otoczenia, takich jak sale wykładowe, audytoria korporacyjne i domy modlitwy.

Digital Projection, pionier w dziedzinie przetwarzania obrazu cyfrowego i lider w branży, produkuje szeroką i stale rozwijającą się linię wysokowydajnych 3-chipowych i jednokładowych systemów projekcyjnych DLP.

Założona w 1987 roku firma Digital Projection International odegrała kluczową rolę w rozwoju i zastosowaniu technologii Digital Light Processing firmy Texas Instruments w systemach projekcyjnych. Digital Projection International wprowadziła pierwszy na świecie 3-chipowy projektor DLP w 1997 roku i od tego czasu zapewnia specjalistyczną inżynierię systemów i światowej klasy usługi dla klientów, utrzymując w ten sposób swoją pozycję pioniera cyfrowego obrazowania. W 2018 roku Digital Projection wprowadziła na rynek pierwszy na świecie projektor 8K DLP, kontynuując swoje zaangażowanie w światowej klasy innowacje.

Przełomowe badania i rozwój projekcji Digital Projection International wzbudziły podziw profesjonalistów z branży na całym świecie. Przyniosło to firmie wiele nagród, w tym dwie nagrody Emmy za wybitne osiągnięcia w rozwoju inżynierii. Digital Projection pozostaje pierwszym i jedynym producentem projektorów, który zdobył tę pożądaną nagrodę.

Obecnie Digital Projection International produkuje i dystrybuuje szeroką gamę ultra-wydajnych 3-chipowych i jednokładowych projektorów DLP®. Te elitarne produkty są standardem odniesienia dla wymagających zastosowań, w tym: dużych wydarzeń, inscenizacji na żywo, edukacji, badań medycznych i naukowych, dowodzenia i kontroli, kina cyfrowego, rozrywki komercyjnej oraz Digital Signage.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	E-Vision 16000i WU/E-Vision
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	WUXGA
Format Obrazu	16:10
Jasność	14500
Kontrast (...:1)	20000
Źródło Światła	Laser
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	20000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	0.63
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	6.94