

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



BARCO

Nazwa

Projektor Barco F22 WUXGA Ultra Wide High Brightness (R9023042)

Cena

32 050,00 zł

Producent

Barco

OPIS PRODUKTU

Czarny projektor multimedialny F-22 WUXGA z ultraszerokokątnym obiektywem i kołem kolorów o wysokiej jasności firmy Barco to profesjonalny projektor instalacyjny, który można dostosować do szeregu zastosowań, takich jak symulatory lotu i przejażdżki po parkach rozrywki, muzea, atrakcje turystyczne i nie tylko. Projektor charakteryzuje się jasnością do 3000 lumenów (w zależności od ustawień), posiada natywną rozdzielczość WUXGA (1920 x 1200) i natywny format proporcji 16:10. Oprócz natywnych proporcji i rozdzielczości, dzięki wewnętrznemu skalowaniu, F22 może obsługiwać szeroką gamę formatów, od 480p SD aż do WUXGA (1920 x 1200).

F22 oferuje łączność umożliwiającą podłączenie różnych źródeł. Dostępne są wejścia HDMI i DVI dla telewizorów HDTV i cyfrowych źródeł komputerowych. Dostępny jest port VGA do analogowych źródeł komputerowych lub do integracji z istniejącymi instalacjami A/V. Ponadto dostępne są wejścia kompozytowe, komponentowe i S-video, które obsługują większość analogowych źródeł wideo, zarówno SD, jak i HD.

Do zdalnej obsługi dostępny jest port Ethernet umożliwiający sterowanie przez sieć lokalną, a także port RS-232 z przelotką do integracji z systemami automatyki, takimi jak Crestron. Wreszcie jest port USB do bezpośredniej obsługi z komputera.

Obiektyw o ultrakrótkim rzucie EN19Obiektyw ultraszerokokątny ma współczynnik rzutu 0,88:1 przy 720p, 0,8:1 przy SXGA+, 0,74:1 przy 1080p i 0,74:1 przy WUXGA. Można go uznać za obiektyw o krótkim rzucie – idealny tam, gdzie projektor musi być umieszczony stosunkowo blisko ekranu. Współczynnik rzutu to jedna z najważniejszych specyfikacji obiektywu projektora, ponieważ określa rozmiar (szerokość) obrazu, jaki otrzymasz w danej odległości od ekranuOdpowiednie koło kolorów dla Twojej konfiguracjiF22 jest dostępny z szeroką gamą opcji koła kolorów, w tym wysoką jasnością, grafiką lub VizSim, każdy o specyficznych cechach. Ponieważ koło kolorów VizSim koncentruje się na jakości

kolorów, zmniejsza przenikanie kolorów i zanieczyszczenie oraz redukuje artefakty. Wersja graficzna oferuje niższe nasycenie, ale wyższą jasność do ogólnego użytku AV, a opcja Wysoka jasność zapewnia wysoką jasność przy jednoczesnym zachowaniu dokładnego odwzorowania kolorów. Ten konkretny projektor jest wyposażony w koło kolorów o wysokiej jasności. Uproszczona instalacja i konserwacja F22 można zainstalować w symulatorach ruchu bez dodatkowego sprzętu montażowego. Ponieważ nie ma potrzeby demontażu projektora podczas wymiany lampy, można po prostu zdjąć panel przedni, dzięki czemu ustawienia mechaniczne i optyczne pozostaną niezmiennicze. Zintegrowane oprogramowanie automatyzacyjne Dzięki wbudowanemu zegarowi czasu rzeczywistego i timerowi F22 można ustawić tak, aby wykonywał określone zadanie - np. automatyczne uruchamianie i wyłączenie, przełączanie pomiędzy różnymi źródłami w ustalonych odstępach czasu. Można indywidualnie zapisać do 10 różnych programów. Obsługa stereofonicznego 3D F22 obsługuje INFITEC EX 3D, technologię stereoskopowego 3D opartą na filtrach interferencyjnych, która znajduje zastosowanie w projekcjach kinowych i innych profesjonalnych zastosowaniach wizualizacyjnych. W pełni sieciowy Większość ustawień i funkcji projektora można skonfigurować za pośrednictwem wbudowanej strony internetowej, co pozwala na zdalne zarządzanie zasobami. Image Display Display System 1-Chip DLP Native Resolution WUXGA - 1920 x 1200 Supported Resolutions SXGA+ - 1400 x 1050 Full HD 1080p - 1920 x 1080 Supported Formats Not Specified By Manufacturer Format NTSC PAL SECAM HDTV Compatibility 1080p 1080i 720p Pixels Not Specified By Manufacturer Brightness 3000 Lumens Projection Angle Not Specified By Manufacturer Uniformity Not Specified By Manufacturer Offset Not Specified By Manufacturer Aspect Ratio Native: 16:10 Supported: 4:3 Supported: 16:9 Contrast Ratio 2D — 2500:1 Dynamic Contrast Ratio Not Specified By Manufacturer DLP Link 3D Not Specified By Manufacturer Supported 3D Formats Not Specified By Manufacturer Color Range R, G, B Scan Horizontal: 15 - 150 Hz Vertical: 48 - 190 kHz Focus Fixed Lens Not Specified By Manufacturer Lens Shift Not Specified By Manufacturer Zoom Not Specified By Manufacturer Throw Distance Not Specified By Manufacturer Throw Ratio 0.74:1 Projection Size Not Specified By Manufacturer Input/Output Connectors Inputs/Outputs 1x DVI-D Video (Input) 1x HDMI Control (Input) 1x 15-pin VGA Video (Input) 1x HDMI Video (Input) 1x RCA Component Video (Input) 1x S-Video Video (Input) 1x BNC Composite Video (Input) 1x Ethernet Control (Input/Output) 2x 9-pin VGA Control (Input/Output) 1x USB Control (Input/Output) 2x 1/8" (3.5 mm) Mini Control (Input) 1x 1/8" (3.5 mm) Mini Control (Input) General Lamp (Bulb) 1x UHP Replacement Lamp R9801265 Light Source Not Specified By Manufacturer Color Temperature Not Specified By Manufacturer Watts Normal Mode: 220 W Life Normal Mode: 2250 Hours Eco Mode: 3000 Hours Fan Noise Not Specified By Manufacturer Maximum Pixel Clock Not Specified By Manufacturer Remote Control Yes Security Not Specified By Manufacturer System Requirements Not Specified By Manufacturer Languages Not Specified By Manufacturer Power Requirements 100-240 VAC, Battery Not Specified By Manufacturer Input Current Not Specified By Manufacturer DC Output Not Specified By Manufacturer Heat Dissipation 1061 BTU Power Consumption Not Specified By Manufacturer Altitude Not Specified By Manufacturer Temperature Operating 50 to 104°F (10 to 40°C) Humidity: 20 - 80% Storage -4 to 140°F (-20 to 60°C) Humidity: 10 - 90% Dimensions (WxHxD) 10.9 x 3.7 x 9.2" / 278.0 x 94.0 x 234.0 mm Weight 6.39 lb / 2.9 kg

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	F22 WUXGA Ultra Wide High Brightness (R9023042)
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	WUXGA
Format Obrazu	16:10
Jasność	3000
Kontrast (...:1)	2500
Źródło Światła	LAMPA

Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	2250
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	0.74
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	0.74