

Salon Ursynów

Kraftmann Automation
ul. Maryli 19
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00
oraz Nd. 10-16

Panasonic



Nazwa **Projektor Panasonic PT-RZ31K**

Cena **552 704,00 zł**

Producent **Panasonic**

OPIS PRODUKTU

Nowy projektor PT-RZ31K o wyjątkowej jasności 28 000 lumenów. To pierwszy w ofercie Panasonic model laserowy z technologią 3-Chip DLP należący do serii Solid Shine. Projektor został zaprojektowany z myślą o zastosowaniu w dużych pomieszczeniach i podczas imprez masowych.

Występuje w dwóch wariantach - o rozdzielczości WUXGA lub SXGA+. Oba urządzenia będą wyświetlać obraz o bardzo wysokiej jasności 28 000 lumenów. Modele wyróżnia możliwość długiej pracy bez konieczności konserwacji, dzięki czemu zapewniają niski całkowity koszt utrzymania. Ponadto mają stosunkowo niewielkie gabaryty, a za sprawą systemu chłodzenia cieczy gwarantują cichą i niezawodną pracę.

Nowa seria jest kompatybilna z istniejącymi obiektywami Panasonic z technologią 3-Chip DLP, dzięki czemu możliwa będzie ich wymiana pomiędzy różnymi modelami. Projektory PT-RZ31K charakteryzuje wysoki współczynnik kontrastu na poziomie 20000:1 i zostały wyposażone w szereg technologii zapewniających jak najwyższą jakość obrazu. Wśród nich znajduje się procesor Real Motion, który oferuje częstotliwość odświeżania na poziomie 120 Hz, gwarantując płynność obrazu oraz system optymalizacji obrazu (Detail Clarity Processor 5) służący precyzyjnemu odtwarzaniu szczegółów. Oprócz tego urządzenia są wyposażone w system Daylight View 3, który odpowiada za właściwą jasność obrazu i odtwarzanie kolorów, szczególnie podczas wyświetlania mappingów.

Projektory z serii RZ31K pozwalają na elastyczną instalację w zakresie 360 stopni, a dzięki technologii Digital Link umożliwiającą transmisję sygnałów wideo i sygnałów kontrolnych na dużą odległość przy pomocy pojedynczego kabla. Ponadto na potrzeby projekcji wykorzystujących wiele projektorów jednocześnie, modele oferują możliwość tworzenia kopii zapasowych ustawień początkowych, dopasowania krawędzi oraz kolorów, a także funkcję korekcji geometrycznej.

Zaawansowane projektory multimedialne Panasonic PT-RZ31K oferują możliwość długiej pracy bez konieczności konserwacji, co jest związane z niskim kosztem utrzymania. Urządzenia mogą współpracować z istniejącymi obiektywami Panasonic 3-Chip DLP, co zapewnia wymianę pomiędzy poszczególnymi modelami.

Projektor Panasonic PT-RZ31K

Kluczowe cechy:

Wspaniałe obrazy w kompaktowej obudowie:

Jasność 31000 ANSI lumenów

Rozdzielczości WUXGA (1920 x 1200)

Współczynnik kontrastu 20.000: 1 w trybie dynamicznym przez sterowanie światłem laserowym

Kombinacja 3-chipów technologii DLP z oryginalnym półprzewodnikowym źródłem światła laserowego, technologii Panasonic zapewnia naprawdę niezwykłą jakość obrazu

Prawdziwy Procesor ruchu, wraz z zaawansowanym modułem optycznym zapewnia niezwykle płynne i realistyczne odwzorowanie ruchu (maksymalna prędkość przetwarzania: 120 Hz)

Procesor jasności "Detail Clarity Processor" 5. generacji zapewnia naturalne i szczegółowe obrazy

Daylight View Technologia 3 optymalizuje obraz w celu poprawy percepcji kolorów w jasnym oświetleniu

Tryb symulacji DICOM dla jasnych reprodukcji zdjęć rentgenowskich

Możliwość aktywnej projekcji obrazu 3D

3D-Color Control System

10-bitowe przetwarzanie obrazu

Progressive Scan (tryb 3: 2 pulldown)

Dynamiczna regulacja ostrości

Cyfrowa redukcja szumów

IP-transformacja

Intelligent Scene Analysis

Tryb "2: 2 pulldown"

sRGB kompatybilny

Wszechstronny system i elastyczność instalacji, szeroki zakres funkcji:

Instalacja 360 stopni (w pionie i w poziomie).

Uproszczona instalacja dzięki technologii cyfrowej LINK c HDBaseT, który może transmitować sygnały HDMI i inne nieskompresowane sygnały wideo, polecenia sterujące za pomocą pojedynczego kabla kategorii 5e do 150 m przy użyciu przełącznika ET-YFB200G

Wsparcie dla projekcji multi-screen do 100 projektorów (10 x 10) jest związane z kalibracją jasności i koloru (funkcja "mieszania krawędzi"), funkcja Color Matching ("Color Matching") oraz funkcją zoom cyfrowy do 10 razy (w pionie i w poziomie)

Kompatybilny z opcjonalnym modułem przełączania ET-YFB100G ET-YFB200G lub innych przełączników obsługujących technologię HDBaseT

Możliwość łączenia wielu projektorów (MultiScreen Support System).

Funkcja "Multi-Unit Jasność / Color Control" automatycznie dostosowuje różnice w jasności i koloru, które mają miejsce w czasie pracy poszczególnych projektorów w systemach multi-ekranowych

Konfigurowanie specjalną geometrię, aby tworzyć ekrany: sferyczny, cylindryczny lub innych specjalnych kształtów. Ustawienie odbywa się za pomocą pilota

Kompatybilny z opcjonalnym zestawem ET-UK20 Program Geometry Manager Pro dla bardziej elastycznej konfiguracji funkcji geometrycznych i maskujących

Projektor posiada dodatkowy zestaw ET-CUK10 automatycznego konfigurowania projekcji wielu ekranów

Niemal natychmiastowe włączanie / wyłączenie zasilania

Nie istnieją żadne ograniczenia dotyczące liczby cykli włączenia / wyłączenia

Zgodna z protokołem DMX Art-Net

Szeroka gama złączy, w tym 3G-SDI, Digital Link, DVI-D i HDMI

Program "Multi Projector Monitoring & Control Software", aby monitorować i sterować wieloma projektorami przez LAN

Kompatybilny z opcjonalnym dostarczonym przez ET-SWA100 oprogramowania wczesnego ostrzegania w celu monitorowania stanu projektorów, które są podłączone do sieci intranetowej

Szeroka gama opcjonalnych obiektywów (w tym ET-D75LE90 ultra-short throw lens), który jest wspólny dla wszystkich projektorów 3-chipowych DLP Panasonic

Konstrukcja obiektywu w centrum

Motorowe przesunięcie obiektywu w pionie i poziomie

Zmotoryzowany zoom optyczny i ostrość

Mechaniczna przesłona obiektywu z funkcją ściemniania

Funkcja "picture in picture"

Pilot zdalnego sterowania z dużej odległości (30 m) i podświetleniem LED

Funkcje zabezpieczające przed kradzieżą, w tym możliwość zainstalowania łańcucha

Wysoka niezawodność, niskie koszty eksploatacji i łatwość konserwacji:

Żywotność źródła światła od 20 000 godzin

Zakres regulacji jasności od 5950 do 31000 lumenów, aby przedłużyć żywotność źródła światła do maksymalnie 10 lat przy ciągłej pracy

Bezawaryjne źródło laserowego systemu zapewnia minimalną redukcję jasności i koloru jednolitości w przypadku awarii diody laserowej, co sprawia, że projektor jest idealny do zastosowań o znaczeniu krytycznym

Jasność maleje stopniowo a nie gwałtownie, jak w lampie projektora

Projektor wykorzystuje nowo opracowany układ chłodzenia cieczą źródła światła, który jest przystosowany do pracy przy temperaturze otoczenia do 50 ° C Zapewnia również cichą pracę

Źródło światła laserowego umożliwia ciągłą pracę bez przestojów 24/7

Eco" -filter, który nie musi być wymieniany do 20 000 godzin, w połączeniu z obudową pyłoszczelną zapewnia długotrwałe działanie urządzenia, nawet w trudnych warunkach. Filtr można myć i ponownie użyć.