

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



**Panasonic**  
ideas for life

Nazwa **Projektor Panasonic PT-RZ31K**

Cena **612 956,00 zł**

Producent **Panasonic**

### OPIS PRODUKTU

Nowy projektor PT-RZ31KEJ 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.

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 obrazuPrawdziwy 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 szczególnie obrazyDaylight View Technologia 3 optymalizuje obraz w celu poprawy percepcji kolorów w jasnym oświetleniuTryb symulacji DICOM dla jasnych reprodukcji zdjęć rentgenowskichMożliwość aktywnej projekcji obrazu 3D3D-Color Control System10-bitowe przetwarzanie obrazuProgressive Scan (tryb 3: 2 pulldown)Dynamiczna regulacja ostrościCyfrowa redukcja szumówIP-transformacjaIntelligent Scene AnalysisTryb "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-YFB200Gwsparcie 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 HDBaseTMożliwość 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-ekranowychKonfigurowanie specjalną geometrię, aby tworzyć ekrany: sferyczny, cylindryczny lub innych specjalnych kształtów. Ustawienie odbywa się za pomocą pilotaKompatybilny z opcjonalnym zestawem ET-UK20 Program Geometry Manager Pro dla bardziej elastycznej konfiguracji funkcji geometrycznych i maskującychProjektor posiada dodatkowy zestaw ET-CUK10 automatycznego konfigurowania projekcje wielu ekranówNiemał natychmiastowe włączanie / wyłączenie zasilaniaNie istnieją żadne ograniczenia dotyczące liczby cykli włączenia / wyłączeniaZgodna z protokołem DMX Art-NetSzeroka gama złączy, w tym 3G-SDI, Digital Link, DVI-D i HDMIProgram "Multi Projector Monitoring & Control Software", aby monitorować i sterować wieloma projektorami przez LANKompatybilny z opcjonalnym dostarczonych przez ET-SWA100 oprogramowania wczesnego ostrzegania w celu monitorowania stanu projektorów, które są podłączone do sieci intranetowejSzeroka gama opcjonalnych obiektywów (w tym ET-D75LE90 ultra-short throw lens), który jest wspólny dla wszystkich projektorów 3-chipowych DLP PanasonicKonstrukcja okiektwywu w centrumMotorowe przesunięcie obiektywu w pionie i poziomieZmotoryzowany zoom optyczny i ostrośćMechaniczna przesłona obiektywu z funkcją ściemnianiaFunkcja "picture in picture"Pilot zdalnego sterowania z dużej odległości (30 m) i podświetleniem LEDFunkcje zabezpieczające przed kradzieżą, w tym możliwość zainstalowania łańcuchaWysoka niezawodność, niskie koszty eksploatacji i łatwość konserwacji:

Żywotność źródła światła od 20 000 godzinZakres regulacji jasności od 5950 do 31000 lumenów, aby przedłużyć żywotność źródła światła do maksymalnie 10 lat przy ciągłej pracyBezawaryjne 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 krytycznymJasność maleje stopniowo a nie gwałtownie, jak w lampie projektoraProjektor wykorzystuje nowo opracowany układ chłodzenia cieczą źródła światła, który jest przystosowany do pracy przy temperaturze otoczenia do 50 ° C Zapewnia również cichą pracęŹródło światła laserowego umożliwia ciągłą pracę bez przestojów 24/7Eco" -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.

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria

**PT-RZ31K**

Technologia

**DLP**

Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>WUXGA</b>
Format Obrazu	<b>16:10</b>
Jasność	<b>30000</b>
Kontrast (...:1)	<b>20000</b>
Źródło Światła	<b>LASER</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>20000</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	<b>0.36</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	<b>13.8</b>