Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90
E-mail: info@centrumprojekcji.pl

Nazwa	**Projektor Panasonic PT-RZ890B**
Cena	**81 479,00 zł**
Producent	**Panasonic**

OPIS PRODUKTU

Projektor z serii PT-RZ990
Panasonic PT-RZ890 - cechy charakterystyczne:
Jasność 8500 ANSI lumenów
Rozdzielczość 1920x1200
Aspect Ratio 16:10 (WUXGA)
Kontrast 10000: 1 (pełne włączenie / wyłączenie)
Typ wyświetlacza 0,67 "DLP x 1
Tryby wideo 720p, 1080i, 1080p / 60
Żywotność źródła światła 20000 godzin / 24000 godzin (Eco)
Seria PT-RZ990
Dzięki obrazowaniu z nowej generacji 1-chipowym procesorem DLP i opracowanej przez firmę Panasonic technologii Quartet Colour Harmonizer projektory te zapewniają wyraziste, dynamiczne obrazy o żywych kolorach i dużej jasności.
Harmonizer to nowa technologia koła kolorów o zoptymalizowanej konstrukcji optycznej, która precyzyjnie moduluje wyjście źródła światła odpowiednio do scenerii, co zapewnia niewiarygodnie realistyczny obraz. Opracowana przez firmę Panasonic zaawansowana technologia System Daylight View 3 automatycznie dostosowuje obraz do jasnej przestrzeni, dzięki czemu nawet przy najjaśniejszym oświetleniu zapewnia wyraziste, dynamiczne obrazy o żywych kolorach i dużej jasności.
Seria PT-RZ990 pozwala również tworzyć atrakcyjne dla widzów obrazy z wykorzystaniem projekcji wieloekranowej, albowiem technologia Chip DLP umożliwia płynne połączenie sąsiadujących ekranów.
Łatwa instalacja i integracja
Nowe projektory są łatwe w instalacji dzięki rozwiązaniu Smart Projector Control, które umożliwia sterowanie za pomocą smartfona funkcjami takimi jak dostosowanie obiektywu, przełączanie sygnału, monitorowanie statusu czy autofokus. Integrację ułatwia obsługa nieskompresowanego sygnału 4K/60p[2] przez złącze HDMI lub DIGITAL LINK. Osobne porty LAN i HDBase-T DIGITAL LINK zwiększają swobodę połączeń DIGITAL LINK — sygnał video może być przesyłany kablem o długości nawet do 150 m[3].
Nowe kreatywne możliwości
Seria jedenastu opcjonalnych obiektywów o odległości rzutu od 0,280:1 do 8,58:1 stwarza nowe możliwości w zakresie kreacji. Kompatybilne obiektywy to m.in. krótkoogniskowy model ET-DLE020 – pierwszy na świecie obiektyw z zerowym przesunięciem, zoomem oraz możliwością przemieszczania w

pionie i poziomie.
Free Grid Correction
Ta funkcja pozwala szybko generować wolne od zniekształceń obrazy, używając wbudowanego systemu korekcji geometrii, która umożliwia zmianę kształtu lub modyfikację geometryczną różnych obszarów obrazu.
Niezawodność nawet w trudnych warunkach
projektory z nowej serii są wyposażone w najlepszy w branży, odporny na pył silnik optyczny, dzięki czemu działają niezawodnie przez 20,000 godzin bez konieczności konserwacji, zapewniając stałą jasność i spójność kolorystyczną. Projektory można także skonfigurować tak, by błyskawicznie przełączały się na zapasowe źródło sygnału w razie awarii źródła podstawowego.
Cechy
Jasne, bogate w kolory obrazy w każdym środowisku
Seria PT-RZ990 zapewnia jasność, rozdzielczość i kolor, których projektanci potrzebują, aby wzbogacić eksponaty o jasne, odważne i żywe obrazy. SOLID SHINE Laser i Quartet Color Harmonizer poprawiają głębię kolorów i dokładność balansu bieli, zapewniając zaskakująco realistyczny obraz nawet w dobrze oświetlonych pomieszczeniach.
Lekkie, ciche, kompaktowe projektory są łatwe w instalacji
Projektory obsługują nasze obiektywy 1-Chip DLP ™ i wejście sygnału 4K * 4 przez HDMI ® i DIGITAL LINK, dostosowując się do Twojej przestrzeni dzięki korpusowi 22,9 kg * 5 i działaniu 35 dB * 6 w trybie normalnym. Aplikacja Smart Projector Control zwiększa wydajność dzięki funkcji włączania / wyłączania, regulacji obiektywu, nawigacji OSD na ekranie dotykowym i automatycznej regulacji ostrości projekcji za pomocą aparatu smartfona * 7 .
Sprawdzona niezawodność lasera SOLID SHINE
Hermetycznie zamknięty blok DMD, ekranowany napęd laserowy i nowy bezfiltrowy system chłodzenia eliminują kłopoty związane z konserwacją przez 20 000 godzin * 8 ciągłej projekcji, podczas gdy rampa jasności i jednorodność kolorów pozostają liniowe. W celu dodatkowego zabezpieczenia wejście zapasowe * 9 przełącza się na powrót po awarii, jeśli główny sygnał wideo zostanie przerwany.
* 1 Bez modelu obiektywu.
* 2 Pomiary, warunki pomiaru i metoda notacji są zgodne z międzynarodowymi standardami ISO / IEC 21118: 2020. Wartość jest średnią wszystkich wysyłanych produktów.
* 3 Średnia wartość strumienia świetlnego wszystkich dostarczonych produktów mierzona na środku ekranu w trybie NORMALNYM.
* 4 Podczas projekcji sygnały 4K są konwertowane do rozdzielczości projektora (1920 x 1200 pikseli). Obsługiwane terminale: DIGITAL LINK / HDMI ® .
* 5 RZ790 / 690 tylko ze standardowym obiektywem. RZ990 / 890 waży 23,1 kg ze standardowym obiektywem.
* 6 Tylko RZ690. RZ790 działa przy 36 dB w trybie normalnym, podczas gdy RZ890 i RZ990 działają przy 41 dB w trybie normalnym, 37 dB w trybie Quiet1 i 35 dB w trybie Quiet2.
* 7 Automatyczne ustawianie ostrości projektora może nie być obsługiwane przez niektóre urządzenia mobilne.
* 8 W tym czasie moc światła spadnie o około 50%. Treść audycji IEC62087: 2008, tryb NORMALNY, kontrast dynamiczny [3], temperatura 30 ° C (86 ° F), wysokość 700 m (2297 ft) z 0,15 mg / m 3 zawieszonych w powietrzu cząstek stałych. Szacowany czas, po którym jasność spadnie do 50%, będzie różny w zależności od środowiska i warunków użytkowania. Części inne niż źródło światła mogą wymagać wymiany przed upływem 20 000 godzin i mniej więcej w tym czasie zaleca się przegląd.
* 9 Połączenie głównych / zapasowych zacisków wejściowych jest stałe. Funkcja wejścia zapasowego jest włączona, gdy sygnał wejściowy do zacisków pierwotnych / rezerwowych jest taki sam.
Panasonic PT-RZ890 - podstawowe cechy:
Typ DLP
Źródło światła Phosphor-Laser
Chips 1x 0.67"
Rozdzielczość (wyświetlana) WUXGA (1920x1200)
Rozdzielczość (podstawowa) WUXGA (1920x1200)
Jasność -/8500/6800 ANSI Lumen (wysoki/standardowy/Eco)
Kontrast 10.000:1

Format obrazu 16:10 natywny
Przekątna obrazu 1.27-15.24m
Format projekcji 1.71:1-2.41:1
Żywotność lampy 20000/24000/- godziny (standardowy/Eco/Eco+)
Głośność 40/36dB(A) (standardowy/Eco)
Lens-shift zmotoryzowany
Złącza wideo 1x VGA In, 1x HDMI In, 1 x DVI-D, 1x 3G/HD/SD-SDI (BNC), 1x Component (5x BNC)
Dodatkowe złącza 1x LAN
Zużycie prądu 900/-W (standardowy/Eco)
Wymiary (SxWxG) 498x200x581mm
Waga 23.10kg
Cechy szczególne 3D-Ready (aktywne), wymienny obiektyw, HDBaseT

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**PT-RZ890B**
Technologia	**DLP**
Rozdzielczość (Podstawowa)	**WUXGA**
Format Obrazu	**16:10**
Jasność	**8500**
Kontrast (...:1)	**10000**
Źródło Światła	**LASER**
Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin)	**20000**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	**0.28**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	**8.58**