

## 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-RCQ80B**

Cena **83 390,00 zł**

Producent **Panasonic**

## OPIS PRODUKTU

Projektor laserowy 8 000 lumenów, 4K Ready, 1-chipowy DLP Solid Shine zaprojektowany dla edukacji i firm.

Oryginalne silniki do obróbki obrazu poprawiają kolor i szczegółowość

Rich Color Harmonizer zapewnia dokładne i żywe odwzorowanie kolorów, a Smooth Pixel Drive zapewnia wyjątkowo wysoką rozdzielczość

Elastyczna instalacja i bezproblemowa integracja

Znakomita rozszerzalność dzięki kompatybilności z wejściami 4K, opcjonalne karty interfejsu SLOT NX, szeroki wybór obiektywów i ulepszona aplikacja Smart Projector Control

Doskonała niezawodność dzięki laserom odpornym na kurz

Sprawdzony podwójny laser 1-Chip DLP™ SOLID SHINE ma nowo udoskonalony układ chłodzenia, który przyczynia się do 20 000 godzin bezobsługowej pracy

### KLUCZOWE CECHY

Jasność: 8 000 lumenów

Kontrast: 10 000: 1 (pełne włączenie / wyłączenie)

Rozdzielczość 1920x1200

Rozmiar projektora: 20 cm x 50 cm x 58 cm (wys. X szer. X gł.)

Waga: 24,2 kg

Tryby wideo: 720p, 1080i, 1080p / 60, 1080p / 24, 1080p / 25, 1080p / 30, 2160p / 24, 2160p / 60, 576p, 480p

Żywotność lampy: 20 000 godzin / 24 000 godzin (eko)

Typ wyświetlacza: 2 cm DLP (1)

Przesunięcie obiektywu: Poziomy pionowy

Odległość rzutu: 2,6 m - 18,4 m

Rozmiar obrazu: 127 cm - 1271 cm

Współczynnik rzutu: 1,71: 1 - 2,41: 1 (D: W)

Cyfrowy Keystone: Poziomy pionowy

Hałas słyszalny: 43,0 dB / 38,0 dB (eko)

Dzięki nowemu bogatemu harmonizatorowi kolorów (ulepszone odcienie czerwieni, dokładna biel, naturalne odcienie skóry) i Smooth Pixel Drive (1-osiowa zmiana pikseli), projektory te mogą wyświetlać

najdrobniejsze szczegóły kolorów i obrazy z efektem immersyjnym.

Seria RCQ obsługuje również sygnały 4K (przez HDMI, łącze cyfrowe lub opcjonalną kartę NX). Ponownie zastosowano przesunięcie pikseli, dzięki czemu można wyświetlić rozdzielczość 2715 x 1697 pikseli. Seria RCQ oparta jest na udanej 1-chipowej platformie DLP firmy Panasonic. W związku z tym masz dobrze znane funkcje profesjonalne. Do nieograniczonego ciągłego użytkowania 24/7 projektory te oferują m.in. silnik optyczny z podwójnym napędem laserowym (dwa oddzielne zespoły lasera, jeśli jedna jednostka ulegnie awarii) i zapasowe wejście, które automatycznie przełącza się na drugie wejście, jeśli główny sygnał zawiedzie.

Doskonała niezawodność dzięki laserom odpornym na kurz

Bezfiltrowa konstrukcja projektora z hermetycznym blokiem optycznym

Udoskonalony system chłodzenia oparty na radiatorze i odporna na kurz konstrukcja projektora otwierają drzwi do hermetycznie zamkniętej optyki. Odporne na kurz, filtry powietrza i związane z nimi czynności konserwacyjne należą już do przeszłości. Ta oryginalna konstrukcja bez filtra przyczynia się do 20 000 godzin bezobsługowej pracy, przydatnej, gdy projektor jest trudno dostępny.

Zaprojektowany do ciągłej projekcji 24/7

Podwójny napęd laserowy grupuje diody w dyskretne moduły. Obwód redundancji minimalizuje utratę jasności i jednolitości kolorów w przypadku awarii diody laserowej.

W połączeniu z trwałymi tarczami fosforowymi i trybami Eco, które jeszcze bardziej przedłużają żywotność, PT-RCQ10 / RCQ80 może pracować 24/7 przez długi czas. Potencjalne zastosowania obejmują nadzór, monitorowanie wyświetlanie publiczne.

SOLID SHINE Laser utrzymuje jakość obrazu na dłużej

Dzięki dwóm trwałym półprzewodnikowym modułom laserowym nie trzeba wymieniać lamp, a kolor / jasność obrazu bardzo powoli pogarsza się w spójny, liniowy sposób. Oprócz zmniejszenia problemów związanych z konserwacją jakość obrazu po wyjęciu z pudełka jest zachowywana na dłużej.

Backup Input Setting zapewnia wyświetlanie obrazu

Projektory natychmiast przełączają się na zapasowy sygnał wejściowy w przypadku zakłócenia pierwotnego sygnału wejściowego \*, zapewniając nieprzerwane wyświetlanie obrazu w miejscach takich jak sterownie i ubezpieczając wydarzenia, w których projekcja nie może zostać przerwana.

Inne funkcje

Dynamiczna kontrola światła dla wysokiego kontrastu

Dynamiczna kontrola światła bezpośrednio moduluje moc lasera, aby osiągnąć wysoki kontrast przy mniejszym zużyciu energii. Cyfrowo sterowana modulacja łączenia scen klatka po klatce zapewnia bardzo precyzyjną regulację mocy świetlnej, a dokładny kontrast jest zapewniany nawet wtedy, gdy sceny jasne i ciemne często się zmieniają.

Szczegółowy procesor Clarity 3

Ten unikalny zespół obwodów Panasonic optymalizuje ostrość każdego obrazu na podstawie informacji zebranych z czterech pasm częstotliwości sygnału wideo. Powstałe obrazy są wyrażane z naturalnym, przekonującym realizmem.

System Premium Daylight View 3

System Premium Daylight View 3 firmy Panasonic zatrzymuje zmywanie zdjęć w jasnym świetle i zwiększa wpływ na mapy i aplikacje z wieloma projektorami. Wykorzystuje informacje z czujnika, aby dostosować ostrość, manipulować krzywymi gamma i poprawić kolory, aby dopasować je do warunków panujących na miejscu.

Jedno-kablowe połączenie DIGITAL LINK

DIGITAL LINK przesyła nieskompresowane wideo, audio \* 1 i polecenia sterujące za pomocą pojedynczego kabla STP CAT 5e lub wyższego na odległości do 150 m (492 stóp) \* 2. Opcjonalny przełącznik cyfrowy lub moduł interfejsu cyfrowego DIGITAL LINK dodatkowo upraszcza instalację, zmniejsza okablowanie i związane z tym koszty oraz zwiększa niezawodność.

\* 1 Transmisja audio w zależności od możliwości audio modelu.

\* Transmisja 2 150 m (492 stóp) dostępna tylko z przełącznikiem DIGITAL LINK ET-YFB200G dla sygnałów do 1080p.

Oddzielne złącza LAN / DIGITAL LINK

Oddzielne terminale dla LAN i DIGITAL LINK zwiększają wszechstronność. Instalatorzy mogą przypisywać sygnały sterujące kompatybilne z 100Base-TX i 10BaseT za pośrednictwem terminala LAN, uwalniając DIGITAL LINK dla wideo.

## Funkcja klonowania danych

Funkcja klonowania danych umożliwia kopiowanie różnych ustawień i danych konfiguracyjnych \* 1 z projektora głównego do 99 projektorów podrzędnych \* 2. Alternatywnie dane można klonować do projektorów podrzędnych za pośrednictwem sieci LAN. Ta funkcja upraszcza i przyspiesza proces konfiguracji aplikacji do wyświetlania na wielu urządzeniach.

## Funkcja klonowania danych

\* 1 Nie obejmuje haseł, nazwy / identyfikatora projektora i ustawień sieciowych.

\* 2 Funkcja klonowania danych obsługiwana tylko w identycznych projektorach.

## Synchronizacja kontrastu i synchronizacja migawki

Funkcja synchronizacji kontrastu, zaprojektowana dla aplikacji wieloekranowych, umożliwia synchronizację dynamicznej kontroli kontrastu w celu zapewnienia stałej jakości obrazu na różnych ekranach. Tymczasem synchronizacja migawki synchronizuje czas włączenia / wyłączenia migawki.

## Synchronizacja kontrastu i synchronizacja migawki

\* Obejmuje efekty ściemniania i ściemniania. W razie potrzeby można ustawić funkcje migawki projektora, aby działały indywidualnie.

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>PT-RCQ80B</b>
Technologia	<b>DLP</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>WUXGA</b>
Format Obrazu	<b>16:10</b>
Jasność	<b>8000</b>
Kontrast (...:1)	<b>10000</b>
Źródło Światła	<b>LASER</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>20000</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	<b>1.71</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	<b>2.41</b>