

## 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-RQ22K**

Cena **516 800,00 zł**

Producent **Panasonic**

## OPIS PRODUKTU

### Kluczowe cechy:

Laser 3-chip DLP, 21 000 centre lumens, 4K+

Bezlampowy projektor laserowy z odpornym na kurz systemem chłodzenia cieczą z 20 000 godzin bezawaryjnej pracy

Wydajność 5K pikseli z quad-pikselowym układem dysków w WQXGA

Wysoka częstotliwość odświeżania 240 Hz zapewnia doskonałe i ostre filmy oraz współczynnik kontrastu 20 000:1

Geometric Manager Pro, dopasowywanie kolorów i krawędzi wielu płaszczyzn, wymienny obiektyw, praca 24/7, geometryczne dopasowanie, elastyczna instalacja 360

Kompaktowy i bezfiltrowy projektor laserowy 20 000 lumenów 4K + Solid Shine. Niezwykła jakość obrazu w kompaktowej obudowie zaprojektowana do dużych obiektów

Duża jasność w kompaktowej obudowie

RQ22K to numer jeden wśród lekkich, kompaktowych projektorów o wysokiej klasie jasności. Zajmuje najmniej miejsca spośród projektorów o jasności 20 000 lumenów. Ważąc jedynie 49 kg, jest również niewiarygodnie lekki i łatwy w przenoszeniu, przez co sprawdza się idealnie w zastosowaniach scenicznych. Model RQ22K ma prawie taki sam rozmiar co DZ21K2 i pasuje do tej samej ramy.

Niesamowite kolory

Szukasz żywych kolorów i niewiarygodnej jasności? RQ22K to doskonały wybór. Dzięki zastosowaniu 3-chipowego procesora DLP™ i laserowo-fosforowej technologii SOLID SHINE zapewnia oszałamiającą jakość obrazu. Półprzewodnikowe źródła światła laserowego i specjalnie zaprojektowane, odporne na wysokie temperatury koła fosforowe współpracują z trzema odrębnymi modułami DLP™ (R/G/B), zapewniając wysoką jasność, realistyczne odwzorowanie kolorów i duży kontrast w pomieszczeniach o dużej powierzchni. To świetne rozwiązanie na wystawy, pokazy i inne duże imprezy. Model RQ22K jest zgodny z najnowszym standardem przestrzeni barw, co gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazów. Osiągnij to, co niemożliwe, w rozdzielczości 4K+

Projektor PT-RQ22K to prawdziwy atut w rękach innowatorów branży scenicznej, w której granice możliwości projekcji są co chwilę testowane. Zamknięty w obudowie o rozmiarze 1DLP model PT-RQ22K nie tylko zapewnia wyjątkową jakość obrazu, ale jest również najmniejszym i najlżejszym na świecie projektorem 4K+ wśród urządzeń o jasności 20 000 lumenów.

Jego obsługa wymaga mniejszej liczby osób, a swobodny montaż w zakresie 360° pozwala

ureczywistnić innowacyjne pomysły na projekcję w rozdzielczości 4K+. Hermetycznie zamknięta optyka i pozbawiony filtra układ chłodzenia oparty na radiatorze zapewniają niezawodne działanie w zadymionym otoczeniu, natomiast lasery półprzewodnikowe stale kontrolują narastanie jasności przez ponad 20 000 godzin pracy bez potrzeby konserwacji. Dzięki zwiększającym zwrot z inwestycji, współdzielonym zasobom dostępnym w asortymencie firmy Panasonic dla dużych pomieszczeń przejście na projekcję w jakości 4K+ jest płynne i ekonomiczne.

Jakość 4K+ możliwa dzięki autorskiej technologii czterokrotnego zwiększania liczby pikseli. Aby uzyskać rozdzielczość wyższą niż 4K, zastosowano trzy niezwykle szybkie chipy DMD (2560 × 1600 pikseli, WQXGA), które przemieszczają każdy piksel w pionie i poziomie, czterokrotnie zwiększając ich liczbę. Dzięki współpracy technologii Real Motion Processor pozwalającej na tworzenie klatek z częstotliwością 240 Hz z technologią Quad Pixel Drive powstają filmowe obrazy w rozdzielczości 5120 x 3200 pikseli (4K+/16:10). Ten zaawansowany mechanizm przetwarzania obrazu pozwala nie tylko uzyskać niezwykle płynny obraz wideo, lecz również wyświetlać tekst podczas wykładu lub prezentacji z zachowaniem najdrobniejszych szczegółów.

Dowolny kąt wyświetlania

Projektor RQ22K współpracuje ze wszystkimi naszymi obiektywami z 3-chipowym procesorem DLP, między innymi z ultrakrótkoogniskowym obiektywem ET-D75LE95, co pozwala na łatwą instalację nawet w ograniczonych przestrzeniach, na przykład w galeriach czy na wystawach. Dzięki technologii laserowej SOLID SHINE obsługuje instalację w zakresie 360° względem dowolnej osi. Można go zatem zamontować pod każdym kątem, nie martwiąc się o zniekształcenie obrazu.

Bezawaryjna konstrukcja gwarantująca ciągłość wyświetlania

RQ22K ma 3-chipowy procesor DLP™ zapewniający wysokiej jakości projekcję o dużej jasności i jednorodnych kolorach w całym okresie eksploatacji. Solidna konstrukcja montażowa modelu RQ22K zapobiega zniekształceniom obrazu przez wibracje z zewnątrz.

Projektor charakteryzuje się ponadto całkowitą odpornością na kurz i pył dzięki hermetycznie zaplombowanym modułom laserowym nieprzepuszczającym kurzu i pyłu do środka oraz wyjątkowo skutecznej, pozbawionej filtrów konstrukcji projektora (pierwszej tego typu na świecie). Osiąga się to dzięki wewnętrznemu systemowi chłodzenia opartemu na rurze grzewczej z jednokierunkowym przepływem powietrza. Dodatkowo nowy trwały, odporny na kurz system optyczny gwarantuje stabilną projekcję nawet w mocno zakurzonych miejscach. To rozwiązanie i wysokowydajny system chłodzenia zapewniają 20 000 godzin pracy bez konieczności konserwacji (w standardowym trybie wyjścia źródła światła). Obydwa systemy eliminują potrzebę stosowania filtrów (kurz i pył) znacząca zaleta, która sprawia, że RQ22K wyróżnia się w najtrudniejszych zastosowaniach rozrywkowych na żywo.

Ulepszenia znanych rozwiązań

Opracowany przez firmę Panasonic model DZ21 wyznaczył standard dla projektorów do prezentacji w dużych pomieszczeniach i na wynajem. RQ22K czerpie z dziedzictwa modelu DZ21 — ma lepszą wydajność, ale układ wejść i menu pozostał bez zmian. Funkcja Mix&Match zapewnia doskonałą współpracę z modelami DZ21 i DZ21K2. A dzięki naszej zgłoszonej do opatentowania technologii Contrast Synch model RQ22K zapewnia wysoki kontrast dynamiczny 20 000:1 nawet w instalacjach wieloprojektorowych.

Światowy lider w branży projekcji laserowej

Panasonic ma największe doświadczenie wśród producentów projektorów laserowych na całym świecie — dostarczamy ich na rynek więcej niż jakakolwiek inna firma. Dowiedz się więcej o technologii projekcji laserowej Panasonic.