

## NOWE MOŻLIWOŚCI DZIĘKI 1- CHIPOWYM PROJEKTOROM NOWEJ GENERACJI FIRMY PANASONIC

**1-chipowe projektory laserowe DLP™ z serii PT-REQ12 i PT-REZ12 zapewniają niespotykane dotąd wrażenia dzięki jasności do 12 000 lm, rozdzielczości 4K i możliwości projekcji 240 Hz.**

Firma Panasonic Connect Europe zaprezentowała nową generację projektorów laserowych DLP™ z serii PT-REQ12 (4K) i PT-REZ12 (WUXGA), zaprojektowanych z myślą o zapewnieniu nowych możliwości i uproszczeniu pracy w branży rozrywki opartej na lokalizacji. Dzięki jasności do 12 000 lm, rozdzielczości 4K i projekcji 240 Hz<sup>1</sup> przy minimalnym opóźnieniu, dwie nowe serie są idealne do muzeów, immersyjnych atrakcji oraz tymczasowych instalacji na scenach.

Jako pierwszy 1-chipowy projektor DLP™ z Quad Pixel Drive i 2-osiową technologią przesuwania pikseli firmy Panasonic, seria REQ12 odtwarza autentyczne obrazy w rozdzielczości 4K, które są głębokie, wyraźne i szczegółowe. Obsługuje projekcję 240 Hz, zapewniając płynne wyświetlanie obrazów z minimalną latencją 6 ms<sup>2</sup> lub mniejszą. Dostępny jako opcja Real-Time Tracking Projection Mapping System ET-SWR10 umożliwiający projekcje na szybko poruszających się obiektach i interaktywne wzbogacenie aplikacji oraz występów scenicznych.

Zoptymalizowane obiektywy poprawiają kontrast natywny, a udoskonalony kontrast dynamiczny z nowym obwodem analizy scen lepiej rozpoznaje jasne i ciemne obszary obrazu, aby ożywić każdą prezentację. Użytkownicy mogą teraz odłączyć dopasowanie poziomu czerni od dopasowania geometrycznego, aby zmniejszyć nierówności na poziomie czerni poza obszarem wyświetlania obrazu. Możliwe jest również dostosowanie kształtu czarnego obramowania do krzywizny ekranu (przy użyciu maksymalnie 17 punktów kontrolnych), aby zapewnić całkowicie płynną projekcję na wielu ekranach.

### **Bezproblemowa praca, zwiększone możliwości rozbudowy**

Aby uprościć konfigurację, obie serie mają dodatkowe funkcje, interfejsy i opcje zapewniające płynniejszą pracę. Nowa linia obiektywów o minimalnym współczynniku rzutu 0,308:1 i maksymalnym współczynniku rzutu 3,38:1 oferuje teraz zasilaną peryferyjnie regulację ostrości<sup>3</sup> za pomocą pilota. Zwiększony zakres regulacji przesunięcia obiektywu ułatwia ustawienie w różnych przestrzeniach.

Aby dostosować, skalować i rozszerzyć łączność projektora, gniazdo Intel® SDM integruje zewnętrzne karty. Obejmuje to możliwość dodania płytki zaciskowej DIGITAL LINK, płytki zaciskowej 12G-SDI oraz płytki odbiornika Wireless Presentation System PressIT.

Dodatkowa funkcjonalność wpływająca na łatwość użytkowania obejmuje możliwość zapisywania preferowanych wzorców

1 Tylko seria REQ12 ma 4K i 240 Hz.

2 Tylko dla sygnałów 1980x1080, bez regulacji geometrycznych. Obowiązują inne ograniczenia.

3 Wszystkie obiektywy z wyjątkiem C1S600 i C1T700.

testowych w projektorze i kalibracji bez połączenia ze źródłem. Wstępnie aktywowane zestawy aktualizacyjne dla Geometry Manager Pro mogą dodatkowo rozszerzyć funkcjonalność oprogramowania i zautomatyzować mieszanie krawędzi oraz kalibrację za pomocą kamery, oszczędzając czas i pracę na miejscu.

### Zaprojektowany z myślą o niezawodnej i bezobsługowej pracy

Są to pierwsze 1-chipowe projektory DLP™ wyposażone w hermetycznie zamknięte silniki optyczne z chłodzeniem cieczą, które umożliwiają 20 000 godzin bezobsługowej projekcji. Stylowa nowa konstrukcja obudowy jest zarówno kompaktowa, jak i lekka - projektory ważą zaledwie 26 kg bez obiektywu, co ułatwia ich instalację. Aby zapobiec przerwom podczas pokazu, wejście zapasowe przełącza się na sygnał wtórny bez wygaszania ekranu, jeśli główny jest zakłócony. Multi Laser Drive Engine zapobiega utracie jasności w mało prawdopodobnym przypadku awarii diody.

Seria PT-REQ12 z modelami 8000lm, 10000lm i 12000lm będzie dostępna w połowie roku 2023. Seria PT-REZ12 z modelami 8000lm, 10000lm i 12000lm będzie dostępna w trzecim kwartale 2023. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź: <https://eu.connect.panasonic.com/pl/pl/pt-req12-series> lub <https://eu.connect.panasonic.com/pl/pl/pt-rez12-series>

#### Kontakt dla prasy:

Maciej Kałużny  
United PR / Ketchum Inc. Affiliate  
[m.kaluzny@unitedpr.pl](mailto:m.kaluzny@unitedpr.pl)

### O Grupie Panasonic

Grupa Panasonic, światowy lider w opracowywaniu innowacyjnych technologii i rozwiązań do szeroko zakrojonych zastosowań w sektorach elektroniki użytkowej, mieszkalnictwa, motoryzacji, przemysłu, komunikacji i energii na całym świecie, 1 kwietnia 2022 r. przeszła na system operacyjny, a Panasonic Holdings Corporation pełniła funkcję spółki holdingowej, a osiem spółek znajdowało się pod jej parasolem. Założona w 1918 roku Grupa jest zaangażowana w poprawę dobrobytu ludzi i społeczeństwa oraz prowadzi działalność w oparciu o podstawowe zasady stosowane w celu generowania nowej wartości i oferowania zrównoważonych rozwiązań dla dzisiejszego świata. Grupa odnotowała skonsolidowaną sprzedaż netto w wysokości 56,40 mld euro (7 388,8 mld jenów) za rok zakończony 31 marca 2022 r. Grupa Panasonic, której celem jest poprawa samopoczucia ludzi, jest zjednoczona w dostarczaniu najwyższej jakości produktów i usług, które pomogą Ci żyć jak najlepiej.

Aby dowiedzieć się więcej o Grupie Panasonic, odwiedź: <https://holdings.panasonic/global/>

### O firmie Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Connect Europe rozpoczęła działalność 1 października 2021 r., tworząc nową, skoncentrowaną na biznesie i sprawną organizację. Zatrudniając ponad 400 pracowników i kierowany przez dyrektora generalnego Hiroyuki Nishiumę, firma ma na celu przyczynienie się do sukcesu swoich klientów dzięki innowacyjnym produktom oraz zintegrowanym systemom i usługom - wszystko to ma na celu realizację swojej wizji Change Work, Advance Society i Connect to Tomorrow.

Panasonic Connect Europe ma siedzibę w Wiesbaden i składa się z następujących działów biznesowych:

- **Dział Mobile Solutions Business** Pomaga pracownikom mobilnym zwiększyć produktywność dzięki gamie wytrzymałych notebooków Toughbook, tabletów biznesowych i urządzeń przenośnych.
- **Media Entertainment Business** obejmujący **Visual System Solutions** oferuje szereg projektorów o wysokiej jasności i niezawodności, a także wysokiej jakości monitory; a **Broadcast & ProAV** oferuje rozwiązania Smart Live Production z kompleksowego portfolio składającego się z kamer PTZ i systemowych, kamer, platformy IT / IP Kairos, przełączników i rozwiązań robotycznych, które są szeroko stosowane do przechwytywania wydarzeń na żywo, produkcja sportowa, telewizja i studia xR.
- **Business and Industry Solutions** dostarcza dostosowane rozwiązania technologiczne skoncentrowane na handlu detalicznym, logistyce i produkcji, wykorzystując unikalne podejście Gemba Process Innovation. Jego celem jest zwiększenie wydajności operacyjnej i poprawa jakości obsługi klienta, pomagając firmom osiągać najlepsze wyniki każdego dnia.
- **Panasonic Factory Solutions Europe** pomaga urzeczywistnić inteligentne fabryki dzięki szerokiej gamie zautomatyzowanych rozwiązań, w tym rozwiązaniom do produkcji elektroniki, systemom robotów i spawania oraz inżynierii oprogramowania.



Komunikat prasowy

31 stycznia 2023 r.

Dział Visual System Solutions

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź: <https://business.panasonic.co.uk/visual-system/panasonic-visual-system-solutions/about-visual-system-solutions>

Odwiedź stronę LinkedIn Panasonic Connect Europe: <https://www.linkedin.com/company/panasonic-connect-europe/>