

PANASONIC PŘEDSTAVUJE NOVÉ PROJEKTORY PRO POHLCUJÍCÍ ZÁŽITKY

Dvě nové řady 1-Chip DLP™ laserových projektorů PT-REQ12 a PT-REZ12 poskytují dosud nevídané zážitky díky svítivosti až 12 000 lm, 4K rozlišení a možnosti projekce obrazu s frekvencí až 240Hz.

Praha, 2. února 2023 – Společnost Panasonic Connect Europe dnes představila novou generaci 1čipových DLP™ laserových projektorů řad PT-REQ12 (4K) a PT-REZ12 (WUXGA), které jsou určeny především pro použití v muzeích nebo pro pohlcující zážitkové projekce v zábavním průmyslu, pro které se hodí díky svítivosti až 12 000 lm, rozlišením 4K¹ a možností projekce obrazu s frekvencí až 240 Hz s minimální latencí.

Jako první 1čipový DLP™ projektor vybavený Quad Pixel Drive, technologií Panasonic 2osého posunu pixelů, řada REQ12 přináší autentický hluboký a detailní obraz ve 4K rozlišení. Podporuje promítání obsahu s frekvencí až 240 Hz s minimální latencí 6 ms² nebo méně. Hodí se také pro práci s volitelným systémem video mappingu v reálném čase ET-SWR10 pro projekci na rychle se pohybující objekty, což obohacuje interaktivní aplikace a jevištní představení.

Nově optimalizované objektivy zlepšují nativní kontrastní výkon, zatímco nové algoritmy funkce dynamického kontrastu pro analýzu scény lépe rozpoznávají světlé a tmavé oblasti obrazu a oživují každou projekci. Uživatelé nyní mohou oddělit nastavení úrovně černé od geometrického nastavení, aby se snížily nerovnosti úrovně černé v překryvech obrazů z více projektorů mimo oblast zobrazení. Stejně tak je možné při spojené projekci z více projektorů upravit tvar okraje černé barvy pomocí až 17 řídicích bodů křivky pro zcela projekci bez viditelných přechodů v obraze...

Bezproblémový pracovní postup, lepší rozšiřitelnost

Pro zjednodušení nastavení mají obě řady další funkce, rozhraní a možnosti pro zjednodušení pracovních postupů nastavení. Nová řada objektivů s minimálním projekčním poměrem 0,308:1 a maximálním projekčním poměrem 3,38:1 nyní nabízí aktivní nastavení periferního zaostření³ pomocí dálkového ovládání. Rozsah nastavení fyzického posunu objektivu byl zvětšen, což usnadňuje instalace v různých prostorech.

Pro přizpůsobení a rozšíření konektivity projektoru lze do slotu Intel® SDM integrovat volitelné proprietární vstupní moduly. To zahrnuje možnost přidat DIGITAL LINK, 12G-SDI a Wireless Presentation System PressIT nebo například i plnohodnotný počítač.

Mezi další funkce usnadňující používání patří možnost uložit do projektoru preferované testovací vzory a kalibrovat pomocí obsahu klienta bez připojení zdroje signálu z počítače. Předaktivované sady softwaru Geometry Manager Pro mohou dále rozšiřovat funkce softwaru a automatizovat nastavování geometrie obrazu a kalibraci pomocí kamery, což šetří čas a úsilí na místě.

Spolehlivý bezúdržbový provoz

Tyto řady 1čipových DLP™ projektorů, které disponují hermeticky uzavřenou optickou cestou s kapalinovým chlazením, umožňují 20 000 hodin bezúdržbové projekce. Nový stylový design projektoru je kompaktní a lehký – projektory váží bez objektivu pouhých 26 kg, což usnadňuje jejich instalaci. Aby se předešlo přerušení během představení, přepne funkce

1 Pouze řada REQ12 má 4K a 240Hz. Při promítání 240Hz obsahu je rozlišení FHD.

2 Pouze pro signály 1980x1080, bez geometrických úprav. Platí další omezení.

3 Všechny objektivy kromě C1S600 a C1T700.

Backup Input v případě výpadku primárního signálového zdroje na sekundární signál, aniž by došlo k přerušení promítaného obsahu, a funkce Multi Laser Drive Engine zabrání ztrátě jasu v nepravděpodobném případě selhání laserové diody světelného zdroje.

Řada PT-REQ12 s modely 8000lm, 10000lm a 12000lm bude k dispozici ve 2. čtvrtletí 2023.

Řada PT-REZ12 s modely 8000lm, 10000lm a 12000lm bude k dispozici ve 3. čtvrtletí 2023.

Pro více informací navštivte: <https://eu.connect.panasonic.com/cz/cs/pt-req12-series> nebo <https://eu.connect.panasonic.com/cz/cs/pt-rez12-series>

Fotografie stahujte [ZDE](#).

Kontakt pro média:
Kateřina Čejková
PR agentura společnosti Panasonic
Katerina.cejkova@pram.cz
+420 702 279 852

O skupině Panasonic

Skupina Panasonic, která je celosvětovým lídrem ve vývoji inovativních technologií a řešení pro široké využití v oblasti spotřební elektroniky, bydlení, automobilového a jiného průmyslu, komunikací a energetiky, přešla od 1. dubna 2022 na systém zastřešující společnosti, kde Panasonic Holdings Corporation slouží jako holdingová společnost, pod níž spadá osm dalších obchodních společností. Skupina založená v roce 1918 si klade za cíl zvyšování blaha jednotlivců i společnosti a svoji obchodní činnost řídí podle základních principů, na jejichž základě vytváří nové hodnoty a nabízí udržitelná řešení pro moderní svět. Za účetní rok končící 31. března 2022 skupina vykázala konsolidované čisté výnosy ve výši 56,40 miliardy eur (7 388,8 miliardy jenů). Skupina Panasonic jako celek je oddána myšlence zvyšování blahobytu a poskytuje špičkové výrobky a služby, které vám pomohou žít kvalitnější život. Chcete-li se dozvědět více o skupině Panasonic, navštivte: <https://holdings.panasonic/global/>

O společnosti Panasonic Connect Europe

Společnost Panasonic Connect Europe zahájila činnost 1. října 2021 a vytvořila novou agilní organizaci zaměřenou firemní zákazníci. Společnost s více než 400 zaměstnanci pod vedením generálního ředitele Hiroyuki Nishiuma si klade za cíl přispívat k úspěchu svých zákazníků inovativními produkty a integrovanými systémy a službami - to vše s cílem naplnit svou vizi měnit práci, rozvíjet společnost a propojit se s budoucností.

Panasonic Connect Europe má sídlo ve Wiesbadenu a skládá se z následujících obchodních divizí:

- **Divize Mobile Solutions Business** pomáhá mobilním pracovníkům zvyšovat produktivitu díky řadě odolných notebooků Toughbook, firemních tabletů a handheldů.
- **Divize Media Entertainment Business** zahrnuje **vizuální systémy (Visual System Solutions)**, která nabízí řadu spolehlivých projektorů s vysokým jasnem a kvalitních displejů; a **vysílací a profesionální audiovizuální techniku (Broadcast & ProAV)**, která nabízí inteligentní řešení pro živou produkci z komplexního portfolia zahrnujícího PTZ a systémové kamery, videokamery, IT/IP platformu Kairos, přepínače a robotická řešení, která jsou široce využívána pro živé snímání událostí a sportu a televizní a xR studia.
- **Business and Industry Solutions** poskytuje technologická řešení na míru zaměřená na maloobchod, logistiku a průmyslovou výrobu s využitím svého jedinečného přístupu Gemba Process Innovation. Jejím cílem je zvyšovat provozní efektivitu a zlepšovat zkušenosti zákazníků a pomáhat podnikům dosahovat co nejlepších výsledků každý den.
- **Panasonic Factory Solutions Europe** pomáhá realizovat inteligentní továrny díky široké škále automatizovaných řešení, včetně řešení pro výrobu elektroniky, robotických a svařovacích systémů a inženýrství softwarových řešení.

Pro více informací navštivte: <https://business.panasonic.cz/vizualni-systemy>

Navštivte stránku Panasonic Connect Europe na LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/panasonic-connect-europe/>