

NY GENERATION 1-CHIP DLP-PROJEKTORER FRÅN PANASONIC

De nya 1-Chip DLP-projektorerna i PT-REQ12-serien och PT-REZ12-serien tar den visuella upplevelsen till nya höjder.

Barcelona, Spanien. 31 januari 2023 - Panasonic Connect Europe presenterade i dag nästa generations 1-chip DLP™-laserprojektorer. PT-REQ12-serien (4K) och PT-REZ12-serien (WUXGA) är utformade för att leverera nya produktionsmöjligheter och förenkla arbetsflödet för den platsbaserade underhållningsindustrin. Med upp till 12 000 lm ljusstyrka, 4K-upplösning och 240 Hz-projektion¹ med minimal latens är de två nya serierna idealiska för museer, uppslukande upplevelser och tillfälliga installationer för uthyrning och iscensättning.

Som den första 1-Chip DLP™-projektorn med Quad Pixel Drive, Panasonics 2-axliga pixelförskjutningsteknik, återger REQ12-serien autentiska 4K-bilder som är djupa, smidiga och detaljerade. Den stöder 240 Hz-projektion för mjuka bilder utan pixelmönster, med en minimal latens på 6 ms² eller mindre. Den är också utvecklad att fungera med tillbehöret ET-SWR10 Real-Time Tracking Projection Mapping System för projektion på hastigt rörliga föremål, vilket förbättrar interaktiva applikationer och scenföreställningar.

Optimerade linser förbättrar native-kontrasten och utvecklad Dynamic Contrast med nya scenanalysekretsar känner bättre igen ljusa och mörka områden i bilden och ger varje scen liv. Användare kan nu länka bort svartnivåjustering via geometrisk justering för att minimera avvikelser i svartnivån i överlappningar utanför bildvisningsområdet. Det går också att justera formen på den svarta kanten runt bilden för att passa krökta skärmar, genom upp till 17 kontrollpunkter för att säkerställa helt sömlös projektion på flera skärmar.

Smidigt arbetsflöde, förbättrad utbyggbarhet

För att förenkla installationen har båda serierna ytterligare funktioner, gränssnitt och alternativ som gör arbetsflödet smidigare. En ny linskonstruktion med ett minsta kastförhållande på 0,308:1 och ett maximalt kastförhållande på 3,38:1 och motordriven perifer fokusjustering³ via fjärrkontrollen. Linsjusteringsområdet har också utökats, vilket gör det lättare att ställa in linsen vid olika förhållanden och utrymmen.

För att anpassa, skala och utöka projektoranslutningsmöjligheterna finns en Intel® SDM-specificerad kortplats för valfria proprietära eller tredjepartsfunktionskort integrerad. Detta möjliggör enkel addering av exempelvis DIGITAL LINK-terminalkort, 12G-SDI-terminalkort och Wireless Presentation System PressIT-mottagarkort.

Ytterligare användarvänliga funktioner inkluderar möjligheten att spara önskade testmönster till projektorn och kalibrera med hjälp av klientens innehåll utan källanslutning. Föraktiverade uppgraderingssatser för Geometry Manager Pro kan utöka programvarans funktionalitet ytterligare och automatisera kantblandning och kalibrering via kamera, vilket sparar tid och ansträngning vid installation.

Designad för pålitlig underhållsfri drift

De nya serierna är de första 1-Chip DLP™-projektorerna som har hermetiskt tillslutna optiska motorer med

¹ Endast REQ12-serien har 4K och 240 Hz. När 240 Hz-innehåll visas är upplösningen FHD.

² Endast med 1980x1080-signalerna, utan geometriska justeringar. Andra begränsningar gäller.

³ Alla linser utom C1S600 och C1T700.

enbart vätskekyllning, vilket möjliggör 20 000 timmars underhållsfri projektion. Den snygga nya designen är både kompakt och lätt – projektorerna väger bara 26 kg utan lins och är enkla att installera. För att förhindra avbrott under visningen växlar Backup Input-funktionen till en sekundär signal utan att skärmen slocknar om den primära signalen avbryts. Multi Laser Drive Engine förhindrar förlust av ljusstyrka vid den osannolika händelsen av diodfel.

PT-REQ12-serien med 8 000 lm-, 10 000 lm- och 12000 lm-modeller kommer att finnas tillgänglig under andra kvartalet 2023. PT-REZ12-serien med 8 000 lm-, 10 000 lm- och 12 000 lm-modeller kommer att finnas tillgänglig under tredje kvartalet 2023. För mer information, besök: <https://eu.connect.panasonic.com/gb/en/pt-req12-series> och <https://eu.connect.panasonic.com/gb/en/pt-rez12-series>

Om Panasonic Group

Panasonic Group är en global ledare inom utveckling av innovativ teknik och lösningar för omfattande applikationer inom konsumentelektronik, bostäder, fordon, industri, kommunikation och energi över hela världen. Den 1 april 2022 omformades Panasonic Group till ett operativt företagssystem där Panasonic Holdings Corporation fungerar som ett holdingbolag med åtta företag i paraplyorganisationen. Panasonic Group grundades 1918 och har som ambition att förbättra människors och samhällets välbefinnande och bedriver sin verksamhet baserat på grundläggande principer som tillämpas för att skapa nytt värde och erbjuda hållbara lösningar för dagens värld. Koncernen rapporterade en konsoliderad nettoomsättning på 56,40 miljarder euro (7 388,8 miljarder yen) för räkenskapsåret som avslutades den 31 mars 2022. Panasonic Group har som mål att förbättra människors välbefinnande och förenas i att tillhandahålla överlägsna produkter och tjänster som hjälper dig att leva så bra som möjligt. Läs mer om Panasonic Group på: <https://holdings.panasonic/global/>

Om Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Connect Europe startade sin verksamhet den 1 oktober 2021 och skapade då en ny business-to-business-fokuserad och agil organisation. Med fler än 400 anställda och ledd av VD Hiroyuki Nishiuma syftar verksamheten till att bidra till sina kunders framgång med innovativa produkter och integrerade system och tjänster – alla utformade för att leverera sin vision till Change Work, Advance Society och Connect to Tomorrow.

Panasonic Connect Europe har sitt huvudkontor i Wiesbaden och består av följande affärsenheter:

- **Mobile Solutions Business Division** hjälper mobil personal att förbättra produktiviteten med sitt Toughbook-sortiment av tåliga bärbara datorer, surfplattor och handdatorer för företag.
- **Media Entertainment Business Division** inklusive **Visual System Solutions** erbjuder en rad pålitliga projektorer med hög ljusstyrka samt högkvalitativa skärmar, **Broadcast & ProAV** erbjuder Smart Live Production-lösningar från en end-to-end-portfölj bestående av PTZ- och systemkameror, videokameror, Kairos IT/IP-plattform, switchar och robotlösningar som används i stor utsträckning för inspelning av live-evenemang, sportproduktioner, TV och xR-studior.
- **Business and Industry Solutions** levererar skräddarsydda tekniklösningar med fokus på detaljhandel, logistik och tillverkning, med hjälp av sin unika Gemba Process Innovation-strategi. Syftet är att öka driftsäkerheten och förbättra kundupplevelsen, vilket hjälper företag att prestera optimalt, varje dag.
- **Panasonic Factory Solutions Europe** hjälper till att göra smarta fabriker till verklighet med sitt breda utbud av automatiserade lösningar, inklusive elektronik tillverkningslösningar, robot- och svetsssystem och programvarulösningar.

Mer information finns på: <https://business.panasonic.co.uk/visual-system/panasonic-visual-system-solutions/about-visual-system-solutions>

Besök Panasonic Connect Europas LinkedIn-sida: <https://www.linkedin.com/company/panasonic-connect-europe/>