

## NIEUWE IMMERSIEVE MOGELIJKHEDEN MET DE NIEUWSTE PANASONIC 1- CHIP DLP PROJECTOREN

***De PT-REQ12-serie en PT-REZ12-serie 1-chip DLP-laserprojectoren™ leveren nooit eerder vertoonde ervaringen met een helderheid tot 12.000lm, 4K-resolutie en 240Hz-projectiemogelijkheden.***

Panasonic Connect Europe heeft zijn nieuwste PT-REQ12-serie (4K) en PT-REZ12-serie (WUXGA) 1-chip DLP-laserprojectoren™ aangekondigd, die zijn ontworpen om nieuwe productiemogelijkheden te bieden en de workflow voor de Location Based Entertainment-industrie te vereenvoudigen. Met een helderheid tot 12.000lm, 4K-resolutie en 240Hz projectiemogelijkheden<sup>1</sup> met minimale latentie zijn de twee nieuwe series ideaal voor musea, immersieve ervaringen en tijdelijke installaties in rental & staging.

Als eerste 1-chip DLP-projector™ met Quad Pixel Drive, de 2-assige pixelverschuivingstechnologie van Panasonic, reproduceert de REQ12-serie authentieke 4K-beelden. Ze ondersteunt 240Hz-projectie voor diepe, vloeiende, rasterloze beelden met een minimale latentie van 6 ms<sup>2</sup> of minder. De projector is ook ontworpen om met het optionele ET-SWR10 Real-Time Tracking Projection Mapping System te projecteren op snel bewegende objecten, voor het verrijken van interactieve toepassingen en voor podiumoptredens.

Nieuw geoptimaliseerde lenzen verbeteren de Native Contrast Performance, terwijl de verbeterde feature Dynamic Contrast met het nieuwe scène-analyse-netwerk lichte en donkere delen van het beeld beter detecteert, waardoor elke scène optimaal tot zijn recht komt. Gebruikers kunnen nu de aanpassing van het zwartniveau loskoppelen van de geometrische aanpassing om pieken op zwartniveau in overlappings buiten het weergavegebied van de afbeelding te verminderen. Het is ook mogelijk om de vorm van de zwarte rand aan te passen aan de schermkromming, met behulp van maximaal 17 bedieningspunten, om een naadloze projectie over meerdere beelden te garanderen.

### **Moeiteloze workflow, verbeterde uitbreidingsmogelijkheden**

Om de installatie te vereenvoudigen, hebben beide series extra functionaliteiten, interfaces en opties voor een soepele workflow. Een nieuwe lens line-up met een minimale throw-ratio van 0,308:1 en een maximale throw-ratio van 3,38:1 beschikt nu over perifere focusaanpassing<sup>3</sup> via de afstandsbediening. Het instelbereik van de lens is vergroot, waardoor de projector gemakkelijker in verschillende ruimtes integreert.

Om de projectorconnectiviteit aan te passen, op te schalen en uit te breiden, kunnen in een Intel® SDM-specifiek slot optionele propriëtaire functiekaarten of kaarten van derden worden geïntegreerd. Daarmee wordt het bijvoorbeeld mogelijk een DIGITAL LINK optiekaart, een 12G-SDI kaart of een Wireless Presentation System PressIT ontvanger in te bouwen.

Voor extra gebruiksgemak kan de gebruiker zijn eigen testpatronen opslaan in de projector en deze zonder bronverbinding kalibreren met de content van de client. Vooraf geactiveerde upgradekits voor Geometry Manager Pro kunnen de softwarefunctionaliteit verder uitbreiden en Edge Blending en kalibratie via camera automatiseren, waardoor tijd en werk op locatie wordt bespaard.

### **Ontworpen voor een betrouwbare, onderhoudsvrije werking**

Deze serie biedt de eerste 1-chip DLP-projector™ met hermetisch afgesloten optische motoren met vloeistofkoeling, waardoor 20.000 uur onderhoudsvrije projectie mogelijk is. Het stijlvolle nieuwe kastontwerp is zowel compact als licht; de projectoren wegen zonder lens slechts 26 kg en zijn daardoor eenvoudiger te installeren. Om beeldonderbrekingen

<sup>1</sup> Alleen de REQ12-serie heeft 4K en 240Hz.

<sup>2</sup> Alleen voor 1980x1080-signalen, zonder geometrische aanpassingen. Andere beperkingen zijn van toepassing.

<sup>3</sup> Alle lenzen behalve C1S600 en C1T700.

tijdens een show te voorkomen, schakelt Backup Input over naar een secundair signaal als de primaire content wordt verstoord, terwijl Multi Laser Drive Engine helderheidsverlies voorkomt in het onwaarschijnlijke geval van een diodestoring.

De PT-REQ12-serie met 8000lm-, 10000lm- en 12000lm-modellen zal beschikbaar zijn in Q2 2023. De PT-REZ12-serie met modellen van 8000lm, 10000lm en 12000lm zal beschikbaar zijn in Q3 2023.

Ga voor meer informatie naar: <https://eu.connect.panasonic.com/nl/nl/pt-req12-series>

## Contact voor de pers

Voor meer informatie, additioneel beeldmateriaal of het aanvragen van een interview met Panasonic

Serge Beckers

PR-consultant

[serge.beckers@wisse-worldcom.nl](mailto:serge.beckers@wisse-worldcom.nl)

+31 (0)26 443 15 23

Karl Everaert

Country Manager Benelux

[Karl.everaert@eu.panasonic.com](mailto:Karl.everaert@eu.panasonic.com)

+32 2 481 04 33

## Over de Panasonic Group

Als wereldleider in het ontwikkelen van innovatieve technologieën en oplossingen voor uiteenlopende toepassingen in de consumentenelektronica, huisvesting, automotive, industrie, communicatie en energiesector wereldwijd, is de Panasonic Group op 1 april 2022 overgestapt op een besturingssysteem, waarbij Panasonic Holdings Corporation als holding fungeert en acht bedrijven onder zijn paraplu zijn geïntegreerd. Opgericht in 1918, is de Groep toegewijd aan het verbeteren van het welzijn van mensen en de samenleving en voert haar activiteiten uit op basis van de basisprincipes die worden toegepast om nieuwe waarde te genereren en duurzame oplossingen te bieden voor de wereld van vandaag. De Groep rapporteerde een geconsolideerde netto-omzet van Euro 56,40 miljard (7.388,8 miljard yen) voor het jaar eindigend op 31 maart 2022. Toegewijd aan het verbeteren van het welzijn van mensen, is de Panasonic Group verenigd in het leveren van superieure producten en diensten om u te helpen op uw best te leven. Ga voor meer informatie over de Panasonic Group naar: <https://holdings.panasonic/global/>

## Over Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Connect Europe is op 1 oktober 2021 van start gegaan als een nieuwe, wendbare organisatie met een business-to-business focus. Onder leiding van Hiroyuki Nishiuma wil het bedrijf, met meer dan 400 werknemers, bijdragen aan het succes van zijn klanten met innovatieve producten en geïntegreerde systemen en diensten - allemaal ontworpen om de visie Change Work, Advance Society en Connect to Tomorrow te ondersteunen.

Panasonic Connect Europe heeft zijn hoofdkantoor in Wiesbaden en omvat de volgende divisies:

- De **Mobile Solutions Business Division** helpt mobiele werknemers de productiviteit te verbeteren met een gamma robuuste Toughbook notebooks, zakelijke tablets en handhelds.
- De **Media Entertainment Business Division** omvat **Visual System Solutions** dat een gamma betrouwbare projectoren met hoge helderheid en hoogwaardige beeldschermen aanbiedt; en **Broadcast & ProAV** dat Smart Live Production-oplossingen aanbiedt met een end-to-end portfolio bestaande uit PTZ- en systeemcamera's, camcorders, het Kairos IT / IP-platform, switchers en robotoplossingen die op grote schaal worden ingezet voor het vastleggen van live-evenementen, sportproducties, televisie en xR-studio's.
- De **Business and Industry Solutions Division** dat technologische oplossingen op maat levert voor de retail, logistiek en productie, op basis van de unieke Gemba Process Innovation-aanpak. Deze oplossingen zijn ontworpen om operationele efficiëntie te verhogen en de klantervaring te verbeteren, zodat bedrijven elke dag optimaal kunnen presteren.
- De **Panasonic Factory Solutions Europe Division** dat smart factories helpt realiseren met zijn brede scala aan geautomatiseerde oplossingen, waaronder electronics manufacturing solutions, robot and welding systems en software solutions engineering.

Ga voor meer informatie naar: <https://nl.business.panasonic.be/visual-system/visual-system-solutions-1>

Ga naar de LinkedIn-pagina van Panasonic Connect Europe: <https://www.linkedin.com/company/panasonic-connect-europe/>