

IMMERSIEVE ERVARINGEN VOOR IEDEREEN TOEGANKELIJK MET DE NIEUWE RQ7-SERIE 1-CHIP DLP-PROJECTOR

Een gestroomlijnde 4K DLP-oplossing voor immersieve ervaringen met een vereenvoudigde workflow

Panasonic Connect Europe heeft vandaag op ISE 2024 de RQ7-serie 1-chip DLP®-projector onthuld, die immersieve visuele 4K-ervaringen voor iedereen toegankelijk maakt via zijn uitgebreide 4K-line-up. De RQ7-serie (7.500 lm) bevindt zich tussen de FRQ60-serie (6.000 lm) en de [REQ12-serie](#) (12.000 lm). Het biedt veel flexibiliteit en een brede selectie van oplossingen voor projectiemapping in galerijen, musea en LBE-attracties (Location Based Entertainment). Het is tevens de eerste Panasonic-projector van minder dan 8.000 lm met ondersteuning van een Intel® SDM-slot voor eenvoudige integratie in de bestaande infrastructuur en AVoIP.

"Met de steeds hogere verwachtingen van bezoekers bij immersieve ervaringen, zijn integratoren op zoek naar een gestroomlijnde 4K DLP®-oplossing die fascinerende visuele prestaties levert met een vereenvoudigde workflow voor complexe productieomgevingen", zegt Hartmut Kulesa, European Marketing Manager voor Visual System Solutions bij Panasonic Connect Europe. "De RQ7-serie 1-chip DLP®-projector is 29% kleiner en 16% lichter dan de huidige RZ790/RZ690-modellen voor een eenvoudigere installatie. De projector levert vloeiende, gedetailleerde 4K-resolutie en verbetert tegelijkertijd de prestaties van de rode kleuren en contrast."

Meeslepende 4K-beelden bereikbaar maken

De nieuwe projectoren RQ7/RQ6 leveren 4K-beelden die genuanceerde details zoals penseelstreken vloeiend weergeven met behulp van de 0,65-inch (16:9) DLP-chip® en Panasonic's Quad Pixel Drive-technologie. Het kan 240Hz/1080p-inhoud projecteren met minimale bewegingsonscherpte en latentie van 8 ms of minder. En werkt met het optionele [ET-SWR10](#) Real-time Tracking Projection Mapping System om digitale content en realtime bewegingen in interactieve attracties samen te voegen.

De visuele impact wordt versterkt met behulp van verbeterd dynamisch contrast. Rich Colour Enhancer biedt levendige rode tinten voor de reproductie van illustraties, waarbij de beeldkwaliteit verder wordt geoptimaliseerd door een nieuwe Museum-modus. Voor mapping maakt pixel-based black-level adjustment naadloze blending op gebogen schermen mogelijk. Breedbeeld 21:9 conferencing software lay-out en video-inhoud worden ook ondersteund.

Compact ontwerp voor een moeiteloze workflow

Het compacte ontwerp van de RQ7-serie staat garant voor eenvoudig transport, opslag, installatie en minder verpakking waardoor de ecologische voetafdruk kleiner wordt. Het integreert naadloos in de systeeminfrastructuur met behulp van de Intel® SDM-ready slot voor optionele functiekaarten, waaronder de aangekondigde ET-SBFMP10-mediaprocessor van Panasonic. De RQ7-serie is compatibel met de lenzen uit de DLE-serie van de Panasonic 1-chip DLP®-projectoren, waardoor de initiële investering wordt geoptimaliseerd en duurzaamheid wordt bevorderd. De sterkte van de lensvatting is ook verbeterd, waardoor er geen optionele lens bracket nodig is bij gebruik van de [DLE020](#) Ultra-Short Throw Zoom Lens. Vooraf geactiveerde upgradekits voor Geo Manager Pro automatiseren het blenden van randen via de camera.

Stabiele, betrouwbare en efficiënte projectie

De RQ7-serie biedt een stabiele en ecologische werking. Het optische blok en laserlichtbronmodule hebben hoge stofbeschermingsprestaties, in overeenstemming met de IP5X Dust Protected-norm (IEC 60529). Het verfijnde koelsysteem maakt de noodzaak van een filter overbodig, vermindert afval en biedt onderhoudsvrije werking gedurende 20.000 uur. De Multi Laser Drive Engine beperkt het helderheidsverlies in het onwaarschijnlijke geval van defect van een laserdioden, alsook kan de backup-ingang overschakelen naar een back-up-signaal zonder beeld te verliezen. ECO-modus verlaagt het energieverbruik en verlengt de levensduur aanzienlijk.

De RQ7-serie is beschikbaar vanaf najaar 2024.

Voor meer informatie: <https://eu.connect.panasonic.com/gb/en/products/projectors/pt-rq7l>

EINDE

Panasonic Perscontact:
Hans Karperien
hans@insticom.be
+32 2 627 06 00

Panasonic Perscontact:
Karl Everaert
Karl.everaert@eu.panasonic.com
+32 9 496 57 39

Over de Panasonic Groep

Opgericht in 1918 en vandaag de dag een wereldleider in het ontwikkelen van innovatieve technologieën en oplossingen voor uiteenlopende toepassingen in de consumentenelektronica, huisvesting, automobiel-, industrie-, communicatie- en energiesectoren wereldwijd, is de Panasonic Groep op 1 april 2022 overgestapt op een besturingssysteem met Panasonic Holdings Corporation als holdingmaatschappij en acht bedrijven onder zijn paraplu. De Groep rapporteerde een geconsolideerde netto-omzet van 8.378,9 miljard yen (ca. 59,4 miljard euro) voor het jaar eindigend op 31 maart 2023. Ga voor meer informatie over de Panasonic Groep naar: <https://holdings.panasonic/global/>

Over Panasonic Connect Europe

Panasonic Connect Europe is op 1 oktober 2021 van start gegaan als een nieuwe, wendbare organisatie met een business-to-business focus. Met meer dan 400 medewerkers loopt het bedrijf voorop met zijn grote nieuwe B2B-oplossingeninitiatief genaamd "Gemba Process Innovation", ondersteund door zijn brede zakelijke productassortiment.

Panasonic Connect Europe heeft zijn hoofdkantoor in Wiesbaden en bestaat uit de volgende business units:

- De **divisie Mobile Solutions helpt** mobiele werknemers de productiviteit te verbeteren met zijn assortiment robuuste Toughbook-notebooks, zakelijke tablets en handhelds.
- De **Media Entertainment Business Division met Visual System Solutions** biedt een reeks hoge helderheid en betrouwbare projectoren, evenals displays van hoge kwaliteit; en **Broadcast & ProAV** biedt Smart Live Production-oplossingen uit een end-to-end portfolio bestaande uit PTZ- en systeemcamera's, camcorders, het Kairos IT / IP-platform, switchers en robotoplossingen die veel worden gebruikt voor het vastleggen van live-evenementen, sportproductie, televisie en xR-studio's.
- Business and Industry Solutions levert op maat gemaakte technologische oplossingen gericht op Retail, Logistiek en Productie. Ontworpen om de operationele efficiëntie te verhogen en de klantervaring te verbeteren, zodat bedrijven elke dag optimaal kunnen presteren.
- Panasonic Factory Solutions Europe verkoopt een breed scala aan slimme fabrieksooplossingen, waaronder oplossingen voor de productie van elektronica, robot- en lassystemen en engineering van softwareoplossingen.

Ga voor meer informatie naar: <https://eu.connect.panasonic.com>

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