

DE NOUVELLES POSSIBILITÉS DE PRODUCTION IMMERSIVE AVEC LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE PROJECTEURS MONO- DLP DE PANASONIC

Les projecteurs laser mono-DLP™ PT-REQ12 Series et PT-REZ12 Series offrent des expériences inédites avec une luminosité allant jusqu'à 12 000 lm, une résolution 4K et une capacité de projection de 240 Hz.

Wiesbaden, Allemagne. 31 janvier 2023 – Panasonic Connect Europe a annoncé aujourd'hui le lancement de sa nouvelle génération de projecteurs laser mono-DLP™ PT-REQ12 Series (4K) et PT-REZ12 Series (WUXGA). Ils sont conçus pour offrir de nouvelles possibilités de production et simplifier le flux de travail pour l'industrie du divertissement locatif. Avec une luminosité allant jusqu'à 12 000 lm, une résolution 4K et une capacité¹ de projection de 240 Hz avec une latence minimale, les deux nouvelles séries sont idéales pour les musées, les expériences immersives et les installations temporaires en location et mise en scène.

Premier projecteur mono-DLP™ doté de Quad Pixel Drive, la technologie de déplacement des pixels à 2 axes de Panasonic, la série REQ12 reproduit des images 4K authentiques, profondes, fluides et détaillées. Il prend en charge la projection 240 Hz pour des images fluides et sans quadrillage avec un éclairci minimale de 6 ms² ou moins. Il est également conçu pour fonctionner avec le système de suivi en temps réel ET-SWR10 (Real-Time Tracking Projection-Mapping System) pour la projection sur des objets en mouvement rapide, enrichissant les applications interactives et les performances scéniques.

Les nouveaux objectifs offrent de meilleures performances de contraste natif, tandis que le contraste dynamique a été amélioré avec un nouveau circuit d'analyse de scène qui reconnaît mieux les zones claires et sombres de l'image, donnant ainsi vie à chaque scène. Les utilisateurs peuvent désormais dissocier le réglage du niveau de noir du réglage géométrique pour éliminer les bosses de niveau de noir dans les chevauchements en dehors de la zone d'affichage de l'image. Il est également possible d'ajuster la forme de la bordure noire à la courbure de l'écran, en utilisant jusqu'à 17 points de contrôle, pour assurer une projection parfaitement homogène sur plusieurs écrans.

Flux de travail sans effort, extensibilité améliorée

Pour simplifier la configuration, les deux séries disposent de fonctionnalités, d'interfaces et d'options supplémentaires pour un flux de travail plus fluide. Une nouvelle gamme d'objectifs avec un rapport de

¹ Seule la série REQ12 possède 4K et 240Hz. Lorsque le contenu de 240 Hz est projeté, la résolution est FHD.

² Pour les signaux 1980x1080 uniquement, sans ajustements géométriques. D'autres limitations s'appliquent.

focal minimal de 0,308:1 et maximal de 3,38:1 offre désormais un réglage de la mise au point³ périphérique via une télécommande. La plage de lens-shift est désormais plus large, ce qui facilite le réglage dans différents espaces.

Pour étendre et faire évoluer la connectivité du projecteur, un emplacement Intel® SDM intègre des cartes fonctionnelles propriétaires ou tierces en option. Cela inclut la possibilité d'ajouter une carte terminale DIGITAL LINK, une carte terminale 12G-SDI ou une carte de réception Wireless Presentation System PressIT.

Une fonctionnalité supplémentaire inclut la possibilité d'enregistrer les modèles de test préférés sur le projecteur et de calibrer à l'aide du contenu du client sans connexion source. Les kits de mise à niveau préactivés pour Geometry Manager Pro permettent d'automatiser la fusion des bords et l'étalonnage via la caméra, ce qui permet d'économiser du temps et des efforts sur site.

Conçu pour un fonctionnement fiable et sans entretien

Ces séries sont les premiers projecteurs mono-DLP™ à être équipés de moteurs optiques hermétiquement scellés avec refroidissement liquide, permettant 20 000 heures de projection sans entretien. Le nouveau design élégant du boîtier est à la fois compact et léger - les projecteurs ne pèsent que 26 kg sans objectif pour une installation facile. Pour éviter les interruptions pendant le spectacle, l'entrée de secours passe à un signal secondaire sans occultation de l'écran si le signal primaire est perturbé, tandis que le moteur d'entraînement multilaser empêche la perte de luminosité dans le cas peu probable d'une défaillance de la diode laser.

La série PT-REQ12 avec les modèles 8 000 lm, 10 000 lm et 12 000 lm sera disponible au deuxième trimestre 2023. La série PT-REZ12 avec les modèles 8 000 lm, 10 000 lm et 12 000 lm sera disponible au 3e trimestre 2023. Pour plus d'informations, veuillez visiter : <https://eu.connect.panasonic.com/fr/fr/pt-req12-series>

Contact Presse Panasonic :
Julie Leplus
Directrice conseil
julie.leplus@lasuiteandco.com
+33 (0)6 45 07 86 78

Sophie Renard
Consultant sénior
sophie.renard@lasuiteandco.com
+33 (0)6 82 80 61 97

Contact Presse Panasonic :
Daniela Karakaci
Responsable marketing de terrain européen
Daniela.karakaci@eu.panasonic.com
+39 347 6436836

À propos du groupe Panasonic

Leader mondial dans le développement de technologies et de solutions innovantes pour un large éventail d'applications dans les secteurs de l'électronique grand public, du logement, de l'automobile, de l'industrie, des communications et de l'énergie dans le monde entier, le groupe Panasonic est passé à un système de société d'exploitation le 1er avril 2022, Panasonic Holdings Corporation servant de holding avec huit sociétés positionnées sous son égide. Fondé en 1918, le Groupe s'engage à améliorer le bien-être des personnes et de la société et mène ses activités sur la base de principes fondateurs appliqués pour générer une nouvelle valeur et offrir des solutions durables pour le monde d'aujourd'hui. Le Groupe a enregistré un chiffre d'affaires net consolidé de 56,40 milliards d'euros (7 388,8 milliards de yens) pour l'exercice clos le 31 mars 2022. Dévoué à l'amélioration du bien-être des personnes, le groupe Panasonic est uni pour fournir des produits et services de qualité supérieure pour vous aider à vivre au mieux.

Pour en savoir plus sur le groupe Panasonic, veuillez consulter : <https://holdings.panasonic/global/>

³ Tous les objectifs sauf C1S600 et C1T700.

À propos de Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Connect Europe a commencé ses activités^e 1er octobre 2021, créant une nouvelle organisation agile et axée sur les entreprises. Avec plus de 400 employés et dirigée par le PDG Hiroyuki Nishiuma, l'entreprise vise à contribuer au succès de ses clients avec des produits innovants et des systèmes et services intégrés – tous conçus pour concrétiser sa vision du travail de changement, de l'avancement de la société et de se connecter à demain.

Panasonic Connect Europe a son siège social à Wiesbaden et se compose des divisions commerciales suivantes :

- La **division Mobile Solutions Business** aide les travailleurs mobiles à améliorer leur productivité grâce à sa gamme d'ordinateurs portables robustes Toughbook, de tablettes professionnelles et d'ordinateurs de poche.
- La division Media Entertainment Business intégrant Visual System Solutions propose une gamme de projecteurs fiables et à haute luminosité ainsi que des moniteurs de haute qualité; et Broadcast & ProAV propose des solutions intelligentes de production live à partir d'un portefeuille de bout en bout composé de caméras PTZ et de studio, de caméscopes, de la plate-forme Kairos IT / IP, de mélangeurs et de solutions robotiques largement utilisés pour la capture d'événements en direct, production sportive, télévision et studios xR.
- **Business and Industry Solutions** fournit des solutions technologiques sur mesure axées sur la vente au détail, la logistique et la fabrication, en utilisant son approche unique de Gemba Process Innovation. Son objectif est d'accroître l'efficacité opérationnelle et d'améliorer l'expérience client, en aidant les entreprises à donner le meilleur d'elles-mêmes, chaque jour.
- **Panasonic Factory Solutions Europe** contribue à faire des usines intelligentes une réalité avec sa large gamme de solutions automatisées, notamment des solutions de fabrication électronique, des systèmes de robot et de soudage et d'ingénierie de solutions logicielles.

Pour plus d'informations, veuillez visiter : <https://business.panasonic.co.uk/visual-system/panasonic-visual-system-solutions/about-visual-system-solutions>

Veuillez visiter la page LinkedIn de Panasonic Connect Europe : <https://www.linkedin.com/company/panasonic-connect-europe/>