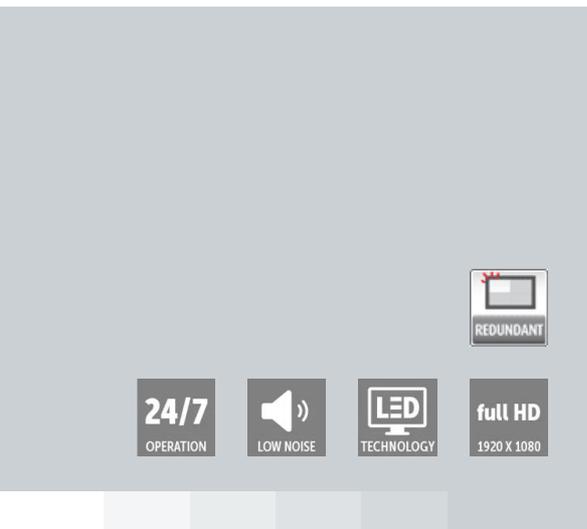


OverView MVL-721

Mur d'images éclairés par LED 16:9 Full HD 70" respectant les standards de l'industrie



- Luminosité élevée
- Redondance des composants critiques
- Basse consommation électrique
- Gestion à distance
- Fiabilité élevée
- Produit durable

L'OverView MVL-721 est un module de projection éclairé par LED 16:9 facile à utiliser. Il a été conçu pour satisfaire les besoins classiques en termes de détail et de luminosité, de résolution Full HD. Il est destiné aux salles de commande dans lesquelles l'espace n'est pas une contrainte.

Ce successeur du populaire OverView MVL-721 Gen1 propose un ensemble équilibré de fonctionnalités essentielles et parfaitement adapté aux exigences standard. Le tout sans aucun compromis sur la qualité et en mettant l'accent sur la durabilité – en matière de réduction de la consommation électrique, d'allongement de la durée de vie et de potentiel de suprarécyclage.

Durée de vie et luminosité des LED inégalées

La source lumineuse LED de nouvelle génération améliore considérablement la luminosité du MVL-721. Avec une augmentation de 55 % de la puissance lumineuse maximale du moteur par rapport à la première génération, le MVL-721 peut être déployé dans quasiment toutes les conditions d'éclairage intérieur. Cette augmentation impressionnante de la luminosité est obtenue avec exactement les mêmes besoins énergétiques.

Le MVL-721 apporte également une amélioration importante de la fiabilité, avec des entrées redondantes pour assurer un flux de données continu, une alimentation externe optionnelle avec basculement automatique et une source lumineuse dont la durée de vie dépasse 100 000 heures.

Installation facile et gestion à distance

Le logiciel Barco Video Wall Manager facilite grandement l'installation, la configuration et le contrôle du mur d'images. La solution cloud Video Wall Management Suite permet quant à elle la surveillance, le diagnostic et le contrôle à distance des murs d'images Barco. Ce type de gestion à distance depuis un emplacement central réduit les coûts opérationnels et assure un dépannage plus rapide et plus efficace.

Spécifications techniques

OVERVIEW MVL-721

| Spécifications générales | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| Résolution | 1920x1080 | | |
| Luminosité | Selon la gamme de couleurs natives | | |
| | Mode / Type d'écran | WV-FEL | FXS |
| | Luminosité élevée | 540 cd/m ² | 460 cd/m ² |
| | Normal | 360 cd/m ² | 305 cd/m ² |
| | Éco | 180 cd/m ² | 155 cd/m ² |
| Contraste à l'écran | 1 200 000:1 (dynamique) | | |
| Technologie d'affichage | Rétroprojection DLP | | |
| Gamme de couleurs | EBU | | |
| Point blanc | Points blancs personnalisés | | |
| Uniformité de la luminosité | >95 % | | |
| Écran | Type de gain moyen, angle de vision de 180° | | |
| Espacement entre les écrans | Réglable jusqu'à 0,2 mm en fonction de la configuration du mur d'images et de la température de fonctionnement | | |
| Stabilité des couleurs | Étalonnage automatique avec Sense ⁵ basé sur un capteur de couleurs avancé | | |
| Dimensions | <ul style="list-style-type: none"> ■ Diagonal : 70" ■ Largeur : 1 550 mm 61,0" ■ Hauteur : 872 mm 34,3" ■ Profondeur : 1 010 mm 39,8" ■ Poids : 104 kg 228 lb | | |
| Source lumineuse | Redondance x 6 pour chacune des 3 LED | | |
| Niveau sonore | Inférieur à 20 dB (mesuré à 5 mètres devant) | | |
| Durée de vie de la source lumineuse | > 100 000 h* MTBF LED : > 500 000 h * (La durée de vie de la source lumineuse LED dépend des conditions de fonctionnement de l'appareil) | | |
| Conditions de fonctionnement | 10°C-40°C, humidité 80% (sans condensation) | | |
| Tension en entrée | 90-240 V, 50-60 Hz | | |
| Alimentation | 70 W (éco) 100 W (typ.) 150 W (max) | | |
| Dissipation calorifique | 240 BTU/h (éco) 340 BTU/h (typ.) 510 BTU/h (max) | | |
| Entrée/sortie des signaux | 2 entrées DP1.2 et 1 sortie (4K à 60 Hz) 2 entrées HDMI™ 2.0 (4K à 60 Hz) 2 ports USB (uniquement pour l'alimentation) 2 ports Ethernet | | |
| HDCP | v2.2 | | |
| Alimentation externe | Optionnel : alimentation remplaçable à chaud, distante et redondante | | |
| Traitement des signaux | Boucle Recadrage, mise à l'échelle avec configuration du mur | | |
| Accès Ethernet direct | Serveur web intégré | | |
| Interface utilisateur graphique | Tous les réglages et paramètres opérationnels | | |
| Interface tiers | API services Web (en option) | | |
| Garantie | 2 ans | | |

Créé le : 17 May 2024

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.