

OverView MVL-621 Gen 1

Mur d'images LED 16:9 Full HD 60" standard

24/7
OPERATION

LOW NOISE

LED
TECHNOLOGY

full HD
1920 X 1080



Avec la série OverView MVL, Barco propose une gamme d'écrans pourvus d'un ensemble équilibré de fonctionnalités essentielles et parfaitement adaptés aux exigences standard. Incomparables sur le plan de la qualité, ces écrans mettent l'accent sur la limitation des coûts d'achat et des frais d'utilisation.

L'OverView MVL-621 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 résolutions Full HD. Il est destiné aux salles de commande dans lesquelles l'espace n'est pas une contrainte.

Durée de vie des LED inégalée

Le système de refroidissement unique de Barco réduit la température des LED de manière significative. Cela prolonge non seulement la durée de vie des LED (>80 000 heures) mais permet également d'atteindre durablement des niveaux de luminosité supérieure. La longue durée de vie des LED garantit un temps de disponibilité important et des coûts généraux très bas. L'utilisation de la technologie LED dernier cri garantit une consommation d'énergie inférieure de 30 % aux produits comparables.

Confort de visualisation

Afin de garantir une bonne uniformité du mur en termes de niveaux de couleurs et de luminosité, l'OverView MVL-621 est doté du système d'étalonnage automatique Sense⁵. Ce système s'appuie sur un capteur de couleurs avancé qui mesure en permanence les niveaux des couleurs primaires de l'intégralité du mur, et qui règle le point blanc et la couleur le cas échéant. Cela se traduit par une uniformité de cube à cube beaucoup plus précise, pendant toute la durée de fonctionnement. En outre,

Afin de garantir une bonne uniformité du mur en termes de niveaux de couleurs et de luminosité, l'OverView MVL-621 est doté du système d'étalonnage automatique Sense⁵. Ce système s'appuie sur un capteur de couleurs avancé qui mesure en permanence les niveaux des couleurs primaires de l'intégralité du mur, et qui règle le point blanc et la couleur le cas échéant. Cela se traduit par une uniformité de cube à cube beaucoup plus précise, pendant toute la durée de fonctionnement. En outre, grâce à sa structure solide, le module OverView MVL-621 est adapté à une utilisation dans des environnements industriels.

Caractéristiques principales

- Redondance x 6 des LED (par couleur)
- Étalonnage automatique Sense⁵ du point blanc et des couleurs primaires, garantissant la luminosité et la stabilité des couleurs
- Système de refroidissement unique assurant une durée de vie plus longue des LED
- Faible consommation d'énergie
- Large gamme de couleurs
- Moins de déchets, moins de gaspillage
- Format d'image 16:9

Spécifications techniques

OVERVIEW MVL-621 GEN 1

Spécifications générales

Technologie d'affichage	Rétroprojection DLP
Gamme de couleurs	EBU
Point blanc	6500 K, 3200 K fix.
Stabilité des couleurs	Étalonnage automatique avec Sense ⁵ basé sur un capteur de couleurs avancé
Source lumineuse	Source lumineuse Redondance x 6 pour chacune des 3 LED
Conditions de fonctionnement	10°C-40°C, humidité 80% (sans condensation)
Tension en entrée	90-240 V, 50-60 Hz
Alimentation	90 W (éco) 150 W (type) 180 W (max.)
Dissipation calorifique	310 BTU/h (éco) 510 BTU/h (type) 610 BTU/h (max.)
Entrée/sortie des signaux	Dual link DVI in / Dual link DVI out
Horloge pixel	320 MHz
Fréquence d'entrée	24-62 Hz
Genlock	49-61 Hz
Accès Ethernet direct	Serveur web intégré
Interface utilisateur graphique	Tous les réglages et paramètres opérationnels
Garantie	2 ans
Uniformité de la luminosité	>95 %
Espacement entre les écrans	< 1 mm 0,04" (à 25 °C) < 0,2 mm 0,0079" (à des températures supérieures)
Résolution	1920x1080
Luminosité	à l'écran : 420 cd/m ²
Contraste à l'écran	1 200 000:1 (dynamique)
Écran	XMD, avec un angle de vision de 180°
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">■ Diagonale : 60"■ Largeur : 1 328 mm 52"■ Hauteur : 747 mm 29"■ Profondeur : 1 056 mm 42"■ Poids : 106,5 kg 234,8 lb
Durée de vie de la source lumineuse	> 60 000 h (type) > 80 000h (éco) MTBF LED : > 500 000 h
Traitement des signaux	Itération jusqu'à 10 cubes Recadrage / mise à l'échelle
Interface tiers	API services Web (en option)

Crée le : 04 Dec 2024

© 2024 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.