# **OverView OSV-711F**

Mur d'images de collaboration plat en continu à haute luminosité de 11, 1 mégapixels



L'OverView OSV-711F est un mur d'images à hautes performances qui offre des niveaux de luminosité élevés. Son vaste support d'affichage plat sans bord permet d'afficher simultanément des données et du contenu vidéo en haute qualité sans interruption, ni encadrement. La configuration plate de l'écran, alliée à l'absence de toute zone de maintenance arrière, garantit une exploitation optimale de l'espace disponible.

Le mur d'images OSV bénéficie, en outre, d'un traitement avancé des signaux. Vous disposez ainsi d'une solution complète offrant une qualité d'image élevée et une excellente fiabilité. Particulièrement compact, ce mur d'images est adapté à une multitude d'applications, depuis les centres des opérations en temps de crise jusqu'aux salles de brainstorming, en passant par les centres de planification. Il convient également pour les applications de salle de commande plus classiques, telles que le contrôle des services publics, de l'énergie et des processus.

# Projection au phosphore laser pour une luminosité élevée

Les images sont affichées sur les modèles de la série OSV HB à l'aide d'une technologie de projection au phosphore laser haut de gamme. Cela a pour effet d' améliorer sensiblement les niveaux de luminosité du système, ce qui permet une utilisation dans des environnements présentant des conditions d'éclairage difficiles. Cette série HB offre, en outre, une résolution plus élevée que le modèle LL équivalent, avec pas moins de 11,1 mégapixels pour l'affichage des données. L'OSV-711F se compose de sept cubes de rétroprojection fusionnés, formant une seule image sans interruption.



OverView OSV-711F Barco

#### Support d'affichage sans bords

Aussi fins soient-ils, les espaces et les encadrements constituent toujours une nuisance. Lorsque vous devez afficher des nombres ou d'autres contenus sensibles, la moindre interruption est malvenue. La surface d'affichage sans bords d'OSV permet de positionner un large éventail de sources n'importe où sur l'écran et ce, de la manière la plus efficace qui soit.

# Gain d'espace

Par rapport aux systèmes de rétroprojection classiques, les mur d'images OSV ont une profondeur limitée inférieure à 1,2 mètre/47 pouces. Cela permet d'utiliser la surface disponible de manière optimale.

#### Haute luminosité

Les modèles de la série OSV HB sont équipés de la technologie de projection au phosphore laser qui dope littéralement les niveaux de luminosité. Cela permet d' utiliser le système dans des environnements présentant des conditions d'éclairage difficiles.

#### Absence de rémanence

L'OSV utilise la technologie DLP qui est insensible au phénomène de rémanence. En d'autres termes, vous pouvez afficher du contenu statique sans le moindre risque que des images rémanentes n'apparaissent sur l'écran.

#### Participation immersive des utilisateurs

L'utilisation d'un écran courbe favorise l'immersion et permet à tous les participants de se sentir plus impliqués dans la réunion, ce qui améliore la collaboration.

#### Plus de pixels

Les modèles de la série OSV HB offrent une résolution 30 % plus élevée que la série OSV LL. Cela signifie qu'il est possible d'afficher encore plus d'informations sur la surface d'affichage en continu.

#### Collaboration réelle

Grâce à la grande surface d'affichage, toutes les personnes qui assistent à une réunion en téléprésence ont un siège au premier rang. L'utilisation de 3, 5 ou 7 modules de rétroprojection permet de faire varier la taille horizontale du système OSV de 3,50 à 6,50 mètres (120 à 240 pouces).

# **Spécifications techniques**

## **OVERVIEW OSV-711F**

Spécifications générales	
Résolution	11,1 mégapixels
Taille de pixel	0,88 mm   0,035"
Luminosité	230 cd/m²
Contraste du système	50:1 avec luminosité ambiante de 100 lux à l'écran
Couleur	95 % REC709
Technologie d'affichage	Rétroprojection DLP
Point blanc	2 300 K   6 500 K   9 300 K   arbitraire
Uniformité de la luminosité	85 % ANSI 9
Écran	Écran de rétroprojection 6 mm rigide sans bords Barco
Espacement entre les écrans	Aucun. Absence d'espace et d'encadrement.
Taille d'écran	6 095 (Longueur) x 1 400 (Hauteur) mm 240 (Longueur) x 55 (Hauteur) pouces
Rayon	N/A -écran plat
Angle de vue H/V	60° horizontalement et verticalement
Réflectivité de l'écran	2 %
Dimensions (physiques)	6 899 (Longueur) x 2 370 (Hauteur) mm 271,6 (Longueur) x 93,3 (Hauteur) pouces
Hauteur du début de l'image	750 mm /29,5 pouces au dessus du sol
Profondeur	Centre : 1 170 mm / 46 pouces
Poids	1 167 kg / 2 573 lb
Source lumineuse	Éclairage au phosphore laser
Durée de vie de la source lumineuse	20 000 h (mode normal)
Rythme de la maintenance recommandée	3 / an. Aucune image rémanente, aucune rétention d'image
Conditions de fonctionnement	0-35 °C / 32-95 °F 80 % d'humidité
Tension électrique CA en entrée	110 – 240 V, 50-60 Hz
Alimentation	Type : 2 900 W ; Maximum : 3 720 W
Dissipation calorifique	Type : 9 905 BTU/h ; Maximum : 12 705 BTU/h
Entrées des signaux	Dual-Link DVI-D double
Fréquence d'entrée	300 MHz
Garantie	2 ans

## Crée le : 15 Mar 2023

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

