

OverView OSV-790F

Mur d'images de collaboration plat en continu de 8,5 mégapixels offrant une longue durée de vie



L'OverView OSV-790F est un mur d'images 8,5 mégapixels à hautes performances, parfaitement adapté à la visualisation et l'évaluation de grandes quantités d'informations dans les environnements utilisés 24 heures sur 24. Son vaste support d'affichage plat panoramique sans espace intermédiaire permet d'afficher simultanément des données et du contenu vidéo en haute qualité sans interruption, ni encadrement.

Le mur d'images OSV bénéficie, en outre, d'une technologie de rétroprojection éprouvée, de contrôleurs haut de gamme et 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.

Tous les avantages de la technologie LED

Les images sont affichées sur le mur OSV à l'aide de la technologie de rétroprojection par LED de Barco, utilisée de longue date sur le marché des salles de contrôle. Cela signifie que ces mur d'images continus peuvent bénéficier des nombreux avantages de la technologie LED dont une très faible maintenance, une consommation électrique sensiblement réduite et une longue durée de vie. L'utilisation de la technologie de projection DLP permet d'utiliser la solution en continu (c'est-à-dire 24 heures sur 24), sans qu'apparaisse le phénomène de rémanence (logo de la société gravé sur l'écran, par exemple) caractéristique des

Les images sont affichées sur le mur OSV à l'aide de la technologie de rétroprojection par LED de Barco, utilisée de longue date sur le marché des salles de contrôle. Cela signifie que ces murs d'images continus peuvent bénéficier des nombreux avantages de la technologie LED dont une très faible maintenance, une consommation électrique sensiblement réduite et une longue durée de vie. L'utilisation de la technologie de projection DLP permet d'utiliser la solution en continu (c'est-à-dire 24 heures sur 24), sans qu'apparaisse le phénomène de rémanence (logo de la société gravé sur l'écran, par exemple) caractéristique des solutions de qualité inférieure. L'OSV-790F se compose de sept cubes de rétroprojection fusionnés, formant une seule image sans interruption.

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 murs vidéo 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-790F

Spécifications générales

Résolution	8,5 mégapixels
Taille de pixel	1 mm
Luminosité	80 cd/m ²
Contraste du système	25:1 avec luminosité ambiante de 100 lux à l'écran
Couleur	Jusqu'à 165% EBU
Technologie d'affichage	Rétroprojection DLP
Point blanc	2 300 K 6 500 K 9 300 K arbitraire
Uniformité de la luminosité	90 % ANSI 9
Stabilité des couleurs	Auto-étalonnage avec Sense6 reposant sur le spectromètre
Écran	Écran de rétroprojection sans bords semi-rigide 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
Réfectivité 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	1 100 kg / 2 425 lb
Source lumineuse	Redondance x 6 pour chacune des 3 LED
Durée de vie de la source lumineuse	> 60 000 h > 80 000 h (éco)
Rythme de la maintenance recommandée	> 5 ans Aucune rétention d'image, aucune image rémanente
Conditions de fonctionnement	10°C-40°C, 50°F-104°F humidité de 80 % (sans condensation)
Tension électrique CA en entrée	110 – 240 V, 50-60 Hz
Alimentation	Type : 2 510 W ; Maximum : 3 335 W
Dissipation calorifique	Type : 8 572 BTU/h ; Maximum : 11 390 BTU/h
Entrées des signaux	Dual-Link DVI-D double
Fréquence d'entrée	300 MHz
Intégration à un équipement tiers	API basée sur le Web
Garantie	2 ans

Crée le : 08 Jul 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.