

# OverView OLF-510

Mur d'images LED 16:9 WXGA 50" avec accès frontal entièrement redondant



Les mur d'images LED de la série OverView OLF de Barco constituent le meilleur choix pour les salles de contrôle 16:9 d'importance cruciale dont le temps de disponibilité doit être garanti et qui disposent de peu d'espace. La redondance élevée des modules, non seulement des LED individuelles, mais également des alimentations des LED et des entrées équivalentes, en garantit le bon fonctionnement, offrant ainsi aux utilisateurs la tranquillité d'esprit dont ils ont besoin. Pour les salles de contrôle dans lesquelles l'espace est un problème crucial, l'accès frontal rend inutile la présence d'une zone de maintenance à l'arrière. Dotée d'une structure pouvant être personnalisée en fonction des exigences du client, la série OverView OLF n'est pratiquement pas limitée en taille.

## Garantir une tranquillité d'esprit totale

Les modules des mur d'images OLF-510 ont été conçus pour fonctionner sans aucune maintenance pendant plusieurs années, sans nécessiter aucun consommable. Le système de refroidissement liquide de Barco permet d'abaisser la température des LED, ce qui se traduit par une durée de vie plus longue (>80 000 heures en mode éco) Affichant les couleurs les plus précises et saturées de la résolution WXGA (1368x768), l'OverView OLF-510 offre une expérience de visualisation excellente d'un point de vue ergonomique. La disponibilité de différents types d'écran vous donne l'assurance de pouvoir adapter le mur d'images à vos besoins particuliers en termes d'angle de vision et de luminosité.

## Une image toujours optimale

<sup>66</sup> Les mur d'images de la série OverView OLF sont fournis avec Sense, la technologie de capteur unique de Barco, qui offre une luminosité et des couleurs stables dans le temps et sur toute la surface de l'écran. Sense mesure la luminosité et la couleur en continu, grâce à un spectromètre de haute qualité, et ajuste

<sup>66</sup> Les mur d'images de la série OverView OLF sont fournis avec Sense, la technologie de capteur unique de Barco, qui offre une luminosité et des couleurs stables dans le temps et sur toute la surface de l'écran. Sense mesure la luminosité et la couleur en continu, grâce à un spectromètre de haute qualité, et ajuste l'espace chromatique afin de fournir l'image la mieux adaptée à l'œil humain. Cela signifie qu'aucune maintenance et qu'aucun réglage manuel ne sont nécessaires. Les couleurs peuvent également être adaptées aux besoins très particuliers des caméras de télévision, rendant la série OverView OLF adaptée aux applications de toile de fond.

### **Conception récompensée**

La conception de la série OverView OLF, associant fonctionnalité avec style a été reconnue, avec l'attribution du prestigieux Red Dot Design Award. Les modules individuels sont dotés de l'épaisseur actuellement la plus faible du marché, permettant de construire les mur d'images les plus minces possibles. Dotée d'un accès frontal, la série OverView OLF constitue donc le produit de choix pour une installation dans des espaces confinés.

### **Le degré de redondance le plus élevé**

- Redondance x 6 des LED (par couleur) et des alimentations LED
- Redondance x 2 des entrées double liaison

### **Innovations Barco uniques**

- <sup>6</sup> Étalonnage automatique complet avec technologie Sense basée sur un spectromètre
- Refroidissement par liquide actif
- Accès frontal, aucune zone de maintenance nécessaire à l'arrière

### **Excellente ergonomie de visualisation**

- Large gamme de couleurs par LED
- Résolution WXGA
- Aucune rupture des couleurs
- Vision excellente en tout point grâce aux types d'écrans de nouvelle génération

### **Entretien nul**

- Durée de vie des LED de 80 000 heures en mode éco
- 5 années de fonctionnement sans entretien
- Pas de roue chromatique

### **Le « plus » vert**

- Pas de pièces d'usure, pas de déchets
- Pas de lampes au mercure

## Spécifications techniques

## OVERVIEW OLF-510

### Spécifications générales

Résolution	WXGA (1368 x 768 pixels)
Luminosité	À l'écran : 460 cd/m <sup>2</sup>
Contraste à l'écran	560,000:1
Couleur	Jusqu'à 165% EBU (en mode couleur maximum)
Technologie d'affichage	Rétroprojection DLP
Point blanc	2 300 K   6 500 K   9 300 K   arbitraire
Uniformité de la luminosité	95% ANSI 9
Écran	FXS, avec angle de vue demi-gain H/V 35°/33° (+/-3°)
Espacement entre les écrans	Hor. : 1,8 mm   0,07", Vert. 1,1 mm   0,05" (à 25°C)
Stabilité des couleurs	Auto-étalonnage avec Sense <sup>6</sup> reposant sur le spectromètre
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diagonal : 50" (Approx.)</li><li>• Largeur : 1 088 mm   42,8"</li><li>• Hauteur : 612 mm   24,1"</li><li>• Profondeur : 454 mm   17,9"</li><li>• Poids : Module de projection : &lt; 53 kg   117 lb</li></ul>
Source lumineuse	Redondance x 6 pour chacune des 3 LED
Durée de vie de la source lumineuse	> 60 000 h (à 6 500 K) > 80 000 h en mode éco MTBF : LED > 500 000 h
Conditions de fonctionnement	10 °C-40 °C, 50 °F-104 °F, humidité 80 % (sans condensation)
Tension électrique CA en entrée	90-240 V, 50-60 Hz
Alimentation	170 W (max) 230 W (type) 350 W (éco.)
Dissipation calorifique	580 BTU/h (éco.) 785 BTU/h (type) 1 194 BTU/h (max)
Signal	2 entrées Dual-Link DVI-D / 2 sorties Dual-Link DVI-D Entrée Single-Link DVI-D avec HDCP (en option)
Accès Ethernet direct	Serveur Web intégré
Interface utilisateur graphique	Tous les réglages et paramètres opérationnels
Horloge pixel	330 MHz
Fréquence d'entrée	24-62 Hz
Genlock	49-61 Hz
Traitement des signaux	Itération Recadrage et mise à l'échelle libres (en option)
Intégration à un équipement tiers	API services Web (en option)
Garantie	2 ans

Créé 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](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.