

# Barco UniSee

Plate-forme de mur d'images LCD en mosaïque sans encadrement de 55 po



reddot award 2018  
best of the best



- **Modèle sans encadrement avec technologie NoGap**
- **Structure de montage avec alignement automatique**
- **Étalonnage continu et en temps réel Sense X**
- **Diagnostic et maintenance ultra-rapides**
- **Plate-forme modulaire et à l'épreuve du temps**

Barco UniSee adopte une nouvelle approche en matière de murs vidéo LCD sans le moindre bord. Chaque composant de Barco UniSee a été repensé pour passer au niveau supérieur en matière de qualité d'image, de temps d'installation, de facilité d'entretien et de fiabilité.

### Affichage sans encadrement et système de montage innovant

Avec la technologie NoGap, l'écart inter-modules devient presque imperceptible. Vous pouvez répartir le contenu sur plusieurs modules sans aucune gêne liée aux jonctions. Afin d'obtenir un écart minimum sans endommager les panneaux, Barco a créé UniSee Mount. Cette structure révolutionnaire utilise la gravité pour aligner parfaitement et automatiquement les panneaux et les maintenir en place en toutes circonstances. Elle simplifie également l'installation et la maintenance, en permettant la déconnexion rapide des panneaux.

### Étalonnage automatique en temps réel pour une uniformité optimale

Sense X, le système automatique et continu d'étalonnage en temps réel des couleurs et de la luminosité, permet de s'assurer que le mur entier génère une image parfaitement équilibrée en toutes circonstances. Barco a repensé les panneaux pour parer aux variations de luminosité entre le centre et les bords.

### Diagnostic et entretien faciles

Les murs vidéo sont souvent intégrés à des applications essentielles. Barco a donc pris toutes les mesures nécessaires pour garantir un temps de disponibilité optimal. La plate-forme a été conçue de manière à faciliter le diagnostic et l'entretien. La plate-forme logicielle (UniSee Connect) gère l'ensemble du mur vidéo. Elle attribue et étalonne automatiquement les panneaux, et agit comme un point de connexion unique pour tâches de diagnostic et de commande à distance.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****BARCO UNISEE**

<b>Panneau</b>	
Technologie LCD	PVA
Opacification de l'écran	44 %
Résolution	Full HD (1920 x 1080)
Rétroéclairage	LED directe
Rapport d'aspect	16:9
Luminance	800 cd/m <sup>2</sup> (TYPE)
Contraste	4 000:1 (TYPE)
Point blanc	10 500 K (TYPE)
Étalonnage	Système d'étalonnage automatique de la luminosité et des couleurs Sense X
Durée de vie du rétroéclairage	100 000 h (TYPE)
Refroidissement	Sans ventilateur
Température de fonctionnement	10 °C – 40 °C
Humidité (fonctionnement)	Min. 20 %   Max. 70 % pour T < =30 °C ou 115 %-(1,5 % x T/°C) pour T=30 °C à 40 °C (sans condensation)
Température de stockage	-20 °C -60 °C
Humidité (stockage)	Min. 20 %   Max. 70 % pour T < =30 °C ou 115 %-(1,5 % x T/°C) pour T=30 °C à 40 °C (sans condensation)
Temps de réponse	< 8,5 ms
Uniformité	9 points : 98 %   13 points : 97,7 %   21 points : 95.3%

<b>Dimensions</b>	
Dimensions	1 213,5 x 683 x 102,4 mm   47,8 po x 26,9 po x 4,03 po (SMPS interne) 1 213,5 x 683 x 94,9 mm   47,8 po x 26,9 po x 3,74 po (SMPS externe)
Diagonale d'écran active	55 po
Zone d'écran active	1 212,5 x 682 mm   47,7 po x 26,8 po
Poids	15 kg   33,1 lb (net LCM) / 19,3 kg   42,5 lb (brut LCM, emballage inclus) 17,4 kg   38,4 lb (net LCD) / 27 kg   59,5 lb (brut LCD, emballage inclus)
Largeur de l'encadrement	S.O. (sans encadrement)

<b>Connectivité</b>	
DisplayPort	2 entrées DP1.2 (utilisation impérative de câbles DisplayPort 1.2 lorsque la longueur des câbles dépasse 3 m / 10 pieds)
HDMI	2 Entrées / 1 sortie
USB	2 (uniquement pour l'alimentation)
Port Ethernet	2
HDCP	Oui

<b>Alimentation</b>			
Consommation	Alimentation interne		Alimentation externe
	800 cd/m <sup>2</sup>	190 W	175 W
700 cd/m <sup>2</sup>	170 W	157 W	
350 cd/m <sup>2</sup>	100 W	92 W	

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****BARCO UNISEE**

Dissipation calorifique	800 cd/m <sup>2</sup>	650 BTU/h	600 BTU/h
	700 cd/m <sup>2</sup>	580 BTU/h	536 BTU/h
	350 cd/m <sup>2</sup>	342 BTU/h	314 BTU/h
EMC	Classe A		

Crée le : 09 Mar 2018

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).