

# Barco UniSee

Plateforme de mur d'images LCD composée de modules de 55" sans encadrement pour les applications à forte luminosité



- Conception sans encadrement avec la technologie NoGap, pour une utilisation avec une luminosité élevée
- Structure d'installation avec alignement automatique pour une précision garantie
- Étalonnage continu et automatique Sense X
- Plateforme modulaire et à l'épreuve du temps

La plateforme primée Barco UniSee® adopte une nouvelle approche pour obtenir des murs d'images LCD parfaitement homogènes. Chaque composant de Barco UniSee a été repensé et optimisé pour passer au niveau supérieur non seulement en matière de qualité d'image, mais aussi de précision d'installation, de facilité d'entretien et de fiabilité.

## Affichage sans encadrement et système de montage innovant

Avec la conception Barco UniSee sans encadrement, l'écart inter-modules devient presque imperceptible. Vous pouvez répartir le contenu sur plusieurs modules sans interruption liée aux bords noirs. La structure révolutionnaire UniSee Mount utilise la gravité pour aligner parfaitement et automatiquement les panneaux et les maintenir en place en toutes circonstances. UniSee Mount simplifie également la maintenance, en permettant la déconnexion rapide des différents panneaux.

## Étalonnage continu et automatique Sense X pour une uniformité optimale

Sense X, le système automatique et continu d'étalonnage des couleurs et de la luminosité, permet d'assurer en toutes circonstances une image parfaitement équilibrée sur l'intégralité du mur. Barco a repensé les panneaux pour parer aux variations de luminosité entre le centre et les bords.

La configuration et la maintenance peuvent être effectuées encore plus rapidement et plus facilement à l'aide du module Video Wall Manager mis à niveau. Un assistant vous guide tout au long du processus d'installation et les modules individuels sont automatiquement reconnus par le logiciel lors de l'installation. La fonction de gradation locale apporte un contraste plus élevé, une chaleur rayonnante plus faible et une consommation électrique réduite.



### Offrir des expériences système complètes

Outre sa gamme de solutions de visualisation, Barco propose une gamme complète de solutions et de services de gestion de contenus pour répondre aux besoins de plusieurs applications. En outre, la plateforme Barco UniSee est entourée de plusieurs partenaires d'écosystème, qui proposent des composants sur mesure pour accroître encore davantage la valeur de la plateforme. Pensez aux surfaces tactiles pour une interactivité accrue, aux garnitures pour une intégration élégante dans l'environnement, aux solutions de montage pour permettre des configurations autoportantes ou incurvées, etc.

## Spécifications techniques

## BARCO UNISEE

Modèle	
Nom du modèle	Barco UniSee 700
Panneau	
Technologie LCD	IPS
Résolution	Full HD (1 920 x 1 080)
Rétroéclairage	LED directe
Rapport d'aspect	16:9
Luminance	700 cd/m <sup>2</sup> (TYPE)
Contraste	1100:1 (TYPE)
Contraste	1500:1 (TYPIQUE*)
Point blanc	natif : 10 500 K (TYPE)
Opacification de l'écran	28%
Étalonnage	Système d'étalonnage automatique de la luminosité et des couleurs Sense X
Profondeur de couleur	3 x 10 bits
Durée de vie du rétroéclairage	60 000 h (TYPE)
Angle de vision (h/v)	178°   178°
Uniformité	9 points : 98 % 13 points : 98 % 21 points : 92 %
Refroidissement	Sans ventilateur
Température de fonctionnement	0 °C - 40 °C
Humidité (fonctionnement)	20 % -80 % (sans condensation)
Température de stockage	-20 °C -60 °C
Humidité (stockage)	10 % -90 % (sans condensation)
Temps de réponse	< 8 ms
Temperature sensors	Capteurs de température intégrés dans chaque écran
Rétention de l'image	Algorithmes avancés pour limiter la rétention d'image
*Remarque	*: testé avec configuration en damier 3x3 sur un seul panneau avec réglages d'usine par défaut.
Dimensions	
Dimensions	1211,36 x 682,02 x 91,1 mm   47,7" x 26,9" x 3,59" (SMPS interne) 1211,36 x 682,02 x 87,1 mm   47,7" x 26,9" x 3,43" (SMPS externe)
Diagonale d'écran active	55 po
Poids	17,3 kg   38,1 lb (net LCD) 15,0 kg   33,1 lb (net LCM)
Largeur de l'encadrement	S.O. (sans encadrement)
Connectivité	
DisplayPort	2 entrées DP1.2 (des câbles DisplayPort 1.2 doivent être utilisés si la longueur des câbles dépasse 3 m/10 pi) 1 sortie DP1.2
HDMI	2 entrées HDMI 2.0
USB	2 (uniquement pour l'alimentation)
Port Ethernet	2
HDCP	Oui (v2.2)

**Spécifications techniques****BARCO UNISEE**

Alimentation			
Tension électrique CA en entrée	100-240 VCA, 50-60 Hz		
Consommation électrique		Alimentation interne	Alimentation externe
	700 cd/m <sup>2</sup>	241 W	227 W
	500 cd/m <sup>2</sup>	185 W	174 W
	350 cd/m <sup>2</sup>	139 W	130 W
Dissipation calorifique	700 cd/m <sup>2</sup>	822 BTU/h	775 BTU/h
	500 cd/m <sup>2</sup>	631 BTU/h	594 BTU/h
	350 cd/m <sup>2</sup>	474 BTU/h	444 BTU/h
	EMC	Classe A et conforme au CE, FCC ou UL Émission : EN 55032 : 2012 EN 61000-3-2 : 2014 EN 61000-3-3 : 2013 Immunité : EN 55024 : 2010	
Sécurité du produit :	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013		
RoHS	EN 50581 : 2012		
Composants	UNI-0001 / UNI-0002 / UNI-0004 / UNI-0005 et WME110		
Remarques	UniSee Mount can support up to 10 rows in lanscape mode and 6 rows in portrait		

Crée le : 17 May 2024

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