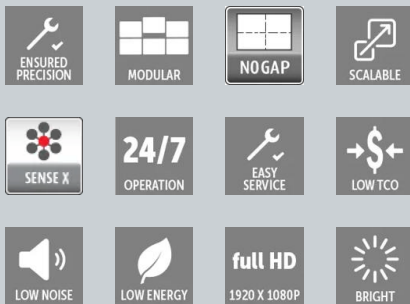


Barco UniSee (UNI-8002)

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



reddot award 2018
best of the best



- Conception sans encadrement avec la technologie NoGap à 800 cd/m²
- 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.

L'installation et la maintenance peuvent être effectuées encore plus rapidement et plus facilement grâce au module UniSee Connect mis à jour. 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 (UNI-8002)**

Panneau			
Résolution	Full HD (1920 x 1080)		
Rétroéclairage	LED directe		
Rapport d'aspect	16:9		
Luminance	800 cd/m ² (TYPE)		
Contraste	4 000:1 (TYPE)		
Point blanc	10 500 K (TYPE)		
Paramètres	Système d'étalonnage automatique de la luminosité et des couleurs Sense X		
Durée de vie du rétroéclairage	100 000 heures		
Refroidissement	Sans ventilateur		
Angle de vision (H, V)	178, 178 degrés		
Temps de réponse	< 8 ms		
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C		
Humidité de fonctionnement	10 % -80 % (sans condensation)		
Opération	24/7		
Profondeur de bits	10 à 12 bits		
Taux de rafraîchissement	50-60 Hz		
Température de stockage	-20 °C -60 °C		
Humidité de 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)		
Alimentation			
Tension d'entrée CA	100-240 VCA, 50-60 Hz		
Consommation électrique		Alimentation interne	Alimentation externe
	800 cd/m ²	190 W	175 W
	700 cd/m ²	170 W	157 W
	350 cd/m ²	100 W	92 W
Dissipation de chaleur	800 cd/m ²	650 BTU/h	600 BTU/h
	700 cd/m ²	580 BTU/h	536 BTU/h
	350 cd/m ²	342 BTU/h	314 BTU/h
CEM	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		
Dimensions			
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)		
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(TM)	2 entrées HDMI 1.4		
Port Ethernet	2		
USB	2 (uniquement pour l'alimentation)		
HDCP	Oui		
Autre			
Remarques	La structure de montage UniSee Mount peut prendre en charge jusqu'à 10 lignes en mode paysage et 6 lignes en mode portrait		

Crée le : 21 May 2026

© 2026 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.