

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 grâce au module amélioré Video wall Manager. 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

Panneau

Technologie LCD	IPS
Résolution	Full HD (1 920 x 1 080)
Rétroéclairage	LED directe
Rapport d'aspect	16:9
Luminance	700 cd/m ² (TYPÉ)
Luminance maximale	—
Contraste	1500:1 (TYPIQUE*)
Local dimming	Oui
Gradation locale intelligente	Non
Point blanc	natif : 10 500 K (TYPÉ)
Traitement HDR	—
Gamme de couleurs/profondeur de couleur	70 % NTSC natif
Paramètres	Système d'étalonnage automatique de la luminosité et des couleurs Sense X
Durée de vie du rétroéclairage	60 000 h
Refroidissement	Sans ventilateur
Opacification de l'écran	28%
Angle de vision (H, V)	178° 178°
Temps de réponse	< 8 ms
Uniformité	9 points : 98 % 13 points : 98 % 21 points : 92 %
Température de fonctionnement	0 °C - 40 °C
Humidité de fonctionnement	20 % - 80 % (sans condensation)
Profondeur de bits	3 x 10 bits
Température de stockage	-20 °C - 60 °C
Humidité de stockage	10 % - 90 % (sans condensation)
Montage	Support UniSee Smart standard ou InvisiMount possible (*)
Landscape/portrait	Oui / Oui
Capteurs de température	Capteurs de température intégrés dans chaque écran
Rétention d'image	Algorithmes avancés pour limiter la rétention d'image

Alimentation

Tension d'entrée CA	100-240 V CA, 50-60 Hz
Consommation électrique	Alimentation int. : 241 W Alimentation ext. : 227 W

Dissipation de chaleur	Alimentation interne : 822 BTU/h Alimentation externe : 775 BTU/h
------------------------	--

CEM	Classe A et conforme au CE, FCC ou UL Emission : 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 WME-050
------------	--

Dimensions

Dimensions	1211,36 x 682,02 x 65 mm
Dimensions LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	2x entrées HDMI™ 2.0 (4K à 60 Hz)
Diagonale d'écran active	55 po
Poids	17,3 kg 38,1 lb (net LCD) 15,0 kg 33,1 lb (net LCM)
Weight gross	23,2 kg
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™ 2.0
Port Ethernet	2
USB	2 (uniquement pour l'alimentation)
HDCP	Oui (v2.2)

Modèle

Nom du modèle	Barco UniSee 800
---------------	------------------

Autre

Numéro de l'article	R9867700
Remarques	Support intelligent UniSee Standard : jusqu'à 10 rangées (paysage) / 6 (portrait) ; Support UniSee InvisiMount : jusqu'à 4 colonnes x 3 rangées (paysage) / 4 colonnes x 2 rangées (portrait)
Certifications	CE, SGS, UKCA, CCC, PSE, BIS, CEBEC, ICES, EAC, KC, FCC, RCM, RoHS, WEEE, REACH
Conformité TAA	—

Créé 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.