

Barco UniSee II

Plate-forme de mur d'images LCD composée de modules LCD de 55" sans cadre pour les applications à forte luminosité



- **Faites forte impression avec un contraste HDR et une gamme de couleurs plus étendue**
- **Obtenez l'uniformité d'un écran unique**
- **Mesures de réduction de la fatigue oculaire pour une meilleure ergonomie de l'utilisateur final**
- **Certification TÜV Eye Comfort**
- **Service le plus rapide**
- **Plateforme modulaire et à l'épreuve du temps**

Faites forte impression avec plus de luminosité, de couleurs et de contraste

La visualisation sur mur vidéo LCD atteint un nouveau niveau avec Barco UniSee II. Cette version actualisée de la plate-forme révolutionnaire Barco UniSee façonnera l'avenir de la prise de décision critique grâce à ses performances visuelles saisissantes. De nouvelles innovations, notamment l'utilisation de mini-LED et de la technologie Chip-on-Glass, contribuent à un contraste optimal avec les noirs profonds. De plus, la technologie à points quantiques permet d'obtenir des couleurs nettes et une plus grande saturation. L'uniformité est révolutionnaire, avec une communication inter-panneaux supérieure. Associés aux célèbres panneaux LCD sans cadre, le mur d'images devient une véritable grande toile unique.

Conçu pour les applications critiques

L'ergonomie raffinée du visualiseur améliore encore les angles de vision et lutte contre la fatigue oculaire. Cela rend Barco UniSee II parfait pour une utilisation intensive dans des applications critiques, telles que les salles de contrôle. La réduction des coûts opérationnels étant une priorité pour de nombreuses entreprises, Barco UniSee II réduit la consommation énergétique de 20 % par rapport à la version précédente. La structure de montage innovante, marque déposée de la famille Barco UniSee, garantit une installation parfaite dans n'importe quel environnement et rend l'entretien beaucoup plus simple et plus rapide. Cela contribue aussi à réduire les coûts opérationnels.

Spécifications techniques

BARCO UNISEE II

Panneau	
Technologie LCD	IPS
Résolution	Full HD (1920 x 1080 pixels)
Rétroéclairage	Mini LED directs avec plus de 5 000 LED
Rapport d'aspect	16:9
Luminance	800 cd/m ² (type)
Luminance maximale	Luminance de crête : 1 300 cd/m ² en mode Boost
Contraste	1 200:1 Contraste dynamique intelligent : > 200 000:1
Local dimming	Oui
Gradation locale intelligente	Algorithme pour un canevas complet du mur d'images
Point blanc	Native : 8 000 K (type)
Traitement HDR	Conformité HDR10
Gamme de couleurs/profondeur de couleur	NTSC 100 % native
Paramètres	Étalonnage automatique de la luminosité et des couleurs Sense X
Durée de vie du rétroéclairage	> 60 000 h en mode par défaut
Refroidissement	Sans ventilateur
Opacification de l'écran	25%
Angle de vision (H, V)	178° 178°
Temps de réponse	< 8 ms
Uniformité	9 points : 98 % 13 points : 94 % 21 points : 90 %
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Humidité de fonctionnement	20% -80%
Température de stockage	-20 °C – 60 °C
Humidité de stockage	10 % – 90 % sans condensation
Montage	Montage standard UniSee ou InvisiMount possible
Landscape/portrait	Oui / Oui
Capteurs de température	Intégré dans chaque panneau
Alimentation	
Tension d'entrée CA	100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz
Consommation électrique	Alimentation int. : 225 W Alimentation ext. : 220 W
Dissipation de chaleur	Alim. int.: 768 BTU/h Alim. ext.: 751 BTU/h
CEM	FCC Classe A / FCC Classe B (à partir du second semestre 2026)
Dimensions	
Dimensions	1211.36 x 682.02 x 65 mm
Dimensions LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	1211.36 x 682.02 x 91.10 mm
Diagonale d'écran active	55"
Poids	LCD (LCM + SMPS + carte d'entrée) : 18,7 kg LCM : 16,4 kg
Weight gross	24,6 kg
Largeur de l'encadrement	NA (sans bordure) – identique au Barco UniSee 700
Connectivité	
DisplayPort	2 entrées DP1.2 et 1 sortie (4K à 60 Hz)
HDMI(TM)	2 entrées HDMI™ 2.0 (4K à 60 Hz)
Port Ethernet	2 ports Ethernet
USB	2 ports USB (uniquement pour l'alimentation)
HDCP	Conformité 2.2
Modèle	
Nom du modèle	Barco UniSee II Barco UniSee II TAA
Autre	
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	Certifications CE, SGS, UKCA, CCC, PSE, BIS, CEBC, ICES, FCC, RCM, RoHS, WEEE, REACH et TÜV Rheinland pour le confort oculaire
Conformité TAA	Facultatif

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.

www.barco.com

BARCO