

Barco UniSee 500+

Plateforme de mur d'images LCD en mosaïque sans encadrement de 55 pouces pour une large gamme d'applications avec luminosité ambiante contrôlée



- **Modèle sans encadrement avec technologie NoGap**
- **Luminosité de 500 cd/m²**
- **Consommation électrique réduite de 25 % par rapport à la version précédente**
- **Gradation locale intelligente pour une communication intra-panneau améliorée**
- **Plateforme modulaire et à l'épreuve du temps**

La plateforme primée Barco UniSee® a révolutionné les murs d'images LCD quasiment sans bord et représente une grande avancée en termes de qualité d'image, de précision d'installation, de facilité d'entretien et de fiabilité. Le Barco UniSee 500+, successeur de la très populaire plateforme de mur d'images LCD UniSee 500, offre des niveaux de luminosité types de 500 cd/m². Il est spécifiquement conçu pour les salles de commande, les opérations de sécurité, les infrastructures de services publics, les plateformes de transport et autres environnements 24 h/24 et 7 j/7. Cette solution d'affichage de nouvelle génération combine une technologie de panneau améliorée avec une gestion système intelligente pour offrir une clarté, une uniformité et une disponibilité supérieures.

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. De plus, la solution UniSee InvisiMount offre un design plus épuré sans croix murales visibles. La technologie de gradation locale intelligente, initialement introduite pour l'UniSee II, fait pour la première fois son entrée dans le segment des 500 cd/m² avec le lancement de l'UniSee 500+. Cette fonctionnalité intelligente offre aux opérateurs une qualité d'image plus nette et des informations visuelles plus précises : une communication intra-panneau améliorée offre une expérience d'affichage plus uniforme sur l'ensemble du mur, réduisant ainsi les limites et les incohérences visibles.

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 applique également des algorithmes d'étalonnage d'uniformité propriétaires pour compenser toutes les variations possibles de couleur et de luminosité du centre vers les bords. La méthode d'étalonnage complète permet un réglage précis et optimal du mur d'images, garantissant ainsi des performances visuelles constantes tout au long de sa durée de vie.

L'installation et la maintenance peuvent être effectuées encore plus rapidement et plus facilement grâce à un assistant qui vous guide tout au long du processus d'installation. Les différents panneaux sont automatiquement reconnus par le logiciel dès leur introduction. La fonction de gradation locale apporte un contraste plus élevé, une chaleur rayonnante plus faible et une consommation électrique réduite.

Durabilité et efficacité intégrées

Responsabilité environnementale et rentabilité vont de pair avec Barco UniSee 500+. Avec une consommation électrique inférieure de 25 % à celle du modèle précédent, la nouvelle plateforme réduit considérablement les coûts opérationnels et soutient les objectifs de durabilité de l'organisation sans compromis sur la performance.

Spécifications techniques**BARCO UNISEE 500+**

Panneau	
Technologie LCD	IPS
Résolution	Full HD (1920 x 1080)
Rétroéclairage	LED directe
Rapport d'aspect	16:9
Luminance	500 cd/m ²
Luminance maximale	—
Contraste	1200:1 (type)
Local dimming	Oui
Gradation locale intelligente	Oui
Point blanc	Native : 9 700 K (typique)
Traitement HDR	Compatible HDR10 (non certifié)
Gamme de couleurs/profondeur de couleur	70 % NTSC natif
Paramètres	Calibrage automatique des couleurs et de la luminosité Sense X
Durée de vie du rétroéclairage	67 500 h
Refroidissement	Sans ventilateur
Opacification de l'écran	25%
Angle de vision (H, V)	178° / 178°
Temps de réponse	< 8 ms / typiquement 6 ms
Uniformité	98 % (9 pts) / 96 % (13 pts) / 93 % (21 pts)
Température de fonctionnement	0 °C -40 °C
Humidité de fonctionnement	20 % -80 % (sans condensation)
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	Intégré dans chaque panneau
Alimentation	
Tension d'entrée CA	100–240 V CA, 50–60 Hz
Consommation électrique	190 W (max.) / 141 W (type) / 125 W (à 500 cd/m ²) 145 W (à luminosité maximale)
Dissipation de chaleur	Alimentation intégrée : 505 BTU/h Alimentation externe : 461 BTU/h
CEM	Classe B
Dimensions	
Dimensions	1211,30 x 682,12 x 65 mm (L x H x P)
Dimensions LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	1211,30 x 682,12 x 91,10 mm
Diagonale d'écran active	55"
Poids	21,8 kg (poids brut LCD) 15,9 kg (poids net LCD) 13,7 kg (poids net LCM)
Weight gross	21,8 kg
Largeur de l'encadrement	Sans bordure
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 (alimentation uniquement)
HDCP	Oui (v2.2)
Modèle	
Nom du modèle	Barco UniSee 500+
Autre	
Numéro de l'article	R9868800
*Note	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)
Remarques	Fiche technique préliminaire -avril 2026
Certifications	Certifié TÜV – IP à confirmer -A déterminer
Conformité TAA	Oui

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**