

Medea

Tout comme la mythique Médée volait dans un char doré conduit par des dragons, notre Medea donnera vie à la fantaisie.



- Série Salle multimédia
- Résolution 4K UHD (3 840 x 2 160)
- Phosphore laser
- Jusqu'à 6 500 lumens ANSI

Medea est notre projecteur 4K UHD d'entrée de gamme, avec jusqu'à 6 500 lumens ANSI, un éclairage laser phosphore et des composants électroniques Barco Pulse personnalisés. Conçu, optimisé et fabriqué avec soin dans nos centres de conception européens, Medea offre des performances sans précédent dans les salles multimédias de petite et moyenne taille et les home cinémas dédiés.

Optiques de qualité professionnelle

L'architecture du moteur optique de Medea est de classe mondiale, construite à partir d'éléments en verre asphériques conçus sur mesure et de lentilles en verre à faible dispersion améliorée. La qualité d'image obtenue est tout simplement exceptionnelle.

Électronique « Pulse » de pointe

Nos composants électroniques « Pulse » sont construits sur une plateforme FPGA supérieure, dotée d'un processeur double cœur sur le seul SoC de 20 nm du secteur, avec 96 voies d'émetteur-récepteur offrant une bande passante série de 3,3 Tbits/s.

Grâce à notre technologie de traitement en une seule étape unique (SSP™), l'électronique Pulse est conçue pour traiter les signaux 4K UHD, HDMI™ 2.0a, HDCP 2.2 et HDR10 avec une latence extrêmement faible. Cela offre des expériences de jeu et de visionnage de films exceptionnelles.

RealColor

Le traitement RealColor de Barco permet un étalonnage simple et précis selon votre gamme de couleurs et votre point blanc souhaités.

Technologie DLP primée

Medea utilise le tout dernier DMD 0,66" de Texas Instruments, doté d'un pas de micromiroirs de 5,4 microns et d'une inclinaison de micromiroirs de $\pm 17^\circ$ (par rapport à une surface plane). Cette technologie nous permet d'afficher des images 4K UHD (3 840 x 2 160 px) d'une netteté exceptionnelle.

Source de lumière laser

L'éclairage à la demande vous permet d'ajuster l'intensité lumineuse en fonction de l'heure de la journée et/ou du contenu que vous visionnez. Grâce à la longue durée de vie du laser de Medea, vous pouvez l'utiliser comme un téléviseur, tout en profitant d'une expérience grand écran. 20 000 heures d'utilisation du laser équivalent à 5 heures de visionnage par jour pendant 11 ans.

Spécifications techniques

MEDEA

Spécifications générales

Type de projecteur	DLP monopuce
Durée de vie de la source lumineuse	40 000 heures en mode longue durée 20 000 heures en mode normal 12 000 heures en mode silencieux 12 000 heures en mode haute luminosité
CLO (flux lumineux constant)	Oui
Coupe-flux optique	Oui
Technologie	Écran DMD™ de 0,66"
Serveur Web intégré	Oui
Résolution	3 840 x 2 160 (4K UHD)
Diagnostics	via l'interface Web Prospector
Rapport d'aspect	1.78:1 (16:9)
Source de lumière	Phosphore laser
Luminosité	Jusqu'à 6 500 lumens ANSI
Rapport de contraste	1 300:1 séquentiel 350:1 ANSI
Uniformité de la luminosité	>85 %
Résolutions d'entrée	De VGA jusqu'à 4K UHD (3 840 x 2 160) à 60 Hz ou jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz
Gamme d'objectifs	(R98017241) -GLD (0.80 - 1.00:1) (R98017221) -GLD (1.00 - 1.35:1) (R98017201) -GLD (1.35 - 2.00:1) * (R98017191) -GLD (1.35 - 2.00:1) -Manual Zoom & Focus ** (R98017211) -GLD (2.00 - 3.00:1) REMARQUE : The below lens options require an EN Series lens adapter (R9801442) (R9801832) -FLDX UST (0.54:1) -90°ns (R9802244) -EN67 (0.86:1) (R9802243) -EN66 (1.06 - 1.60:1) (R9802003) -EN76 (1.26 - 1.72:1) (R9802242) -EN63 (1.58 - 2.25:1) (R9802241) -EN61 (2.25 - 3.31:1) (R9801211) -EN44 (3.30 - 6.08:1) * Option(s) de lentille standard -États-Unis ** Option(s) de lentille standard -Reste du monde
Latence	À déterminer
Décalage optique de la lentille	Options d'objectifs de la série GLD Up to 60% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection) Options d'objectifs de la série EN Up to 67% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection) Visit the Calculateur de lentille Barco Residential for further information Download Lens & Airflow Data Ici
Correction des couleurs	P7 RealColor™
Gamme de couleurs	REC.709
Traitement des images	Moteur de déformation et de mélange intégré
WARP	Correction de la déformation et de l'arc aux 4 coins via le moteur de correction géométrique
Orientation	Rotation à 360°
Connexion réseau	10/100 Ethernet via connexion RJ45
HDR	HDR10
3D	3D stéréoscopique active Pour connaître le matériel supplémentaire nécessaire, veuillez contacter un représentant Barco habilité
Entrées	1 x HDMI™ 2.0 (HDCP 2.2) 1 x HDBaseT (HDCP 1.4 -9Gbps only) 2 x Dual Link DVI-D 2 x Display Port (1.2) 12G-SDI 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS232 1 x Remote Control (RC) 3 x USB (2 x Rear, 1 x Front) DMX (1 x Input, 1 x Output)

Spécifications techniques

MEDEA

Contrôle	Modules de pilote IR, RS232, IP, déclencheur 12 V disponibles pour : Crestron, Control4, RTI et Savant REMARQUE : Les déclencheurs 12 V ne suivent pas les fonctionnalités standard et nécessitent une commande IP pour les activer/désactiver. Téléchargez notre guide d'intégration pour plus d'informations.
Dimensions d'expédition (l x L x H)	Hors objectif 920 x 700 x 700 mm 36 x 27 x 27 pouces.
Poids d'expédition	Hors lentille 42 kg / 92 lb
Alimentation électrique	100 à 240 V/50 à 60 Hz Pour les USA : prise de courant 20 A (type de prise NEMA 5-20P)
Certifications	CE, FCC Classe A et cCSAus
Consommation électrique	850 W maximum
Accessoires	Cordon d'alimentation, télécommande
Niveau de bruit (habituel à 25 °C/77 °F)	35 dB(A)
Température de fonctionnement	10 à 45 °C au niveau de la mer Point de consigne optimal : 20 °C
Humidité de fonctionnement	20 à 80 % (humidité relative)
*	Mise à niveau du micrologiciel possible Veuillez contacter un représentant agréé Barco pour plus de détails
BTU par heure	2 900 BTU/h maximum
Exigences en matière de flux d'air	Entrée d'air (de l'arrière avec les pieds vers le bas) : côté gauche Échappement (de l'arrière avec les pieds vers le bas) : côté droit Exigences de dégagement : Avant : 1 cm Gauche : 50 cm Droite : 80 cm Arrière : 20 cm Haut : 1 cm
Débit d'air d'échappement	221 pi ³ /min @ 22.9 °C 375 m ³ /hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data Ici
Dimensions (l x L x h)	Hors lentille 481 x 680 x 239 mm 18,9 x 26,8 x 9,4 po
Poids	Hors lentille 25,5 kg / 56,2 lb
Garantie	Garantie limitée de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre Extensible à 5 ans
Exigences de sécurité	Ce projecteur fait partie du groupe de risque 2 (RG2) conformément à la norme CEI EN 62471-5. Il peut passer au groupe de risque 3 (RG3) lorsqu'une lentille interchangeable dont le rapport de projection est supérieur à 3.5 est installé. Reportez-vous au manuel d'installation pour plus d'informations.

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