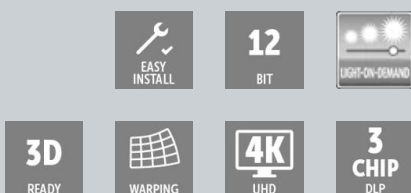


Hodr

Hodr offre une image agréable, calme et uniforme, et est conçu pour les grands écrans ou les environnements à forte luminosité ambiante.



- Série Théâtre et Salle Média
- Résolution 4K UHD (3 840 x 2 160)
- DLP à 3 puces
- Jusqu'à 7 500 Lumen ANSI

Hodr offre des couleurs cinématographiques parfaites, prenant en charge la gamme de couleurs DCI/P3.

Notre projecteur Hodr offre une image agréable et uniforme, capable d'illuminer les écrans de moyenne à grande taille, tout en délivrant une image incroyablement détaillée avec une fidélité des couleurs spectaculaire pour une expérience inégalée qui ravira même les clients les plus exigeants.

Traitement en une seule étape SSPT™

La plateforme matérielle et logicielle Pulse simplifie le signal pour assurer une transmission plus rapide et efficace de la source vers l'écran. Nous utilisons une technique de traitement d'image avancée pour afficher l'image à l'écran sans aucun artefact et avec le délai de traitement le plus faible possible (

Électronique de pointe

Toute la nouvelle électronique Pulse a été conçue pour traiter la 4K avec HDMI™ 2.0a et HDCP 2.2, et le moteur optique utilise la toute dernière puce DMD DLP de 0,9 pouce, offrant une résolution de 3 840 x 2 160 pixels à l'écran. Le projecteur Hodr est également doté du HDR, de lentilles motorisées et du traitement RealColor exclusif de Barco, permettant un étalonnage simple et précis selon n'importe quelle norme de couleur ou point blanc souhaité.

Blocs de construction

Hodr offre une résolution 4K UHD (3 840 x 2 160) pour une superbe qualité d'image. Grâce à sa conception modulaire composée de seulement cinq blocs de construction, Hodr est facile à entretenir.



Source de lumière laser

Une qualité d'image exceptionnelle nécessite également une source de lumière exceptionnelle, c'est pourquoi nous avons conçu Hodr avec un tout nouveau moteur laser, améliorant considérablement l'uniformité de l'image (95 %) par rapport à son prédécesseur. Hodr utilise des lasers sélectionnés sur mesure pour garantir que nous pouvons fournir la gamme de couleurs DCI/P3.

Les lasers durent plus longtemps que les lampes de projecteur traditionnelles, sont moins fragiles et permettent un allumage/extinction quasi instantané.

Spécifications techniques

HODR

Spécifications générales

| | |
|-------------------------------------|---|
| Type de projecteur | DLP trois puces |
| Durée de vie de la source lumineuse | Jusqu'à 20 000 |
| CLO (flux lumineux constant) | Oui |
| Coupe-flux optique | Oui |
| Technologie | 3 x 0,90° DMD™ avec noyau scellé |
| 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 7 500 lumens ANSI Intensité réglable jusqu'à 4 000 lumens |
| Rapport de contraste | 20 000:1 (avec DynaBlack activé), 2 000:1 séquentiel 600:1 ANSI |
| Uniformité de la luminosité | >90 % |
| Résolutions d'entrée | HDMI™ : Up to 4,096 x 2,160 @ 24/25/30/50/60Hz DisplayPort (entrée unique) : Up to 4,096 x 2,160 @ 24/30/50/60Hz via la carte du signal d'entrée Quad DP1.2 facultative DisplayPort (Mode Layout (agencement) : 2 x 2) *: Jusqu'à 1 920 x 1 080 à 120 Hz Jusqu'à 2 048 x 1 080 à 120 Hz DisplayPort (Mode Layout (agencement) : 4 x 1) *: Jusqu'à 960 x 2 160 à 120 Hz * Des cartes GFX de spécialiste peuvent être nécessaires |
| Gamme d'objectifs | (R9801661) -TLD+ (0.41:1) -90 Degree Lens (R9862001) -TLD+ (0.73 -0.94:1) -90 Degree Lens (R9801414) -TLD+ (0.92 -1.33:1) (R9862005) -TLD+ (1.24 -1.56:1) (R9862010) -TLD+ (1.49 -2.02:1) * (R9862020) -TLD+ (2.01 -2.76:1) * (R9862030) -TLD+ (2.69 -4.41:1) * (R9862040) -TLD+ (4.37 -7.35:1) * (R9829997) -TLD+ (6.95 -10.83:1) * Option(s) de lentille standard |
| Latence | À déterminer |
| Décalage optique de la lentille | Décalage vertical de la lentille jusqu'à 73 % et horizontal jusqu'à 28 % (en fonction de la lentille) Visit the Calculateur de lentille Barco Residential for further information Download Lens & Airflow Data Ici |
| Correction des couleurs | P7 RealColor™ |
| Gamme de couleurs | Jusqu'à DCI (P3) |
| 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 |
| Humidité de fonctionnement | 0 à 80 % (humidité relative) |
| 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) 2 x HDBaseT (HDCP 1.4 -9 Gbit/s uniquement) 1 x Display Port 1.2 Quad 3G/12G SDI/BarcoLink 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS232 1 x USB 2 x DMX (1 x entrée/1 x sortie) 1 x XLR pour télécommande par câble 2 x 3D Sync (1 x entrée/1 x sortie) Mise à niveau facultative : Quad DP1.2 |
| Dimensions d'expédition | Palette incluse -Hors lentille – emballage séparé 850 x 665 x 613 mm 33,46 x 26,18 x 24,13 po. |
| Contrôle | Modules de pilote IR, RS232, IP, déclencheur 12 V disponibles pour : Crestron, Control4, RTI et Savant WiFi (facultatif), télécommande filaire XLR, GSM (facultatif) |
| Poids d'expédition | À déterminer |
| Alimentation électrique | 110 -130 V / 200 -240 V / 50 -60 Hz |
| Accessoires standard | Carte d'alimentation/télécommande |
| Certifications | CE, FCC Classe A et cCSAus |

Spécifications techniques

HODR

| | |
|--|---|
| Consommation électrique | 110 V : 1 321 W max., mesuré à 20-25 °C / 68-77 °F 230 V : 1256 W Max 20-25 °C/68-77 °F La consommation électrique augmentera si la température ambiante dépasse 25 °C/77 °F |
| Niveau de bruit (habituel à 25 °C/77 °F) | 43 dB(A) |
| Température de fonctionnement | 0 à 40 °C au niveau de la mer Point de consigne optimal : 20 °C |
| * | Mise à niveau du micrologiciel possible Veuillez contacter un représentant agréé Barco pour plus de détails |
| BTU par heure | Max. 4 288 BTU/h à 200 -240 V Max. 4 516 BTU/h à 110 -130 V |
| Exigences en matière de flux d'air | Entrée d'air (par l'arrière, pieds baissés) : Avant/Haut/Droit Évacuation (par l'arrière, pieds baissés) : Exigences de dégagement : Avant : 40 cm Gauche : 1 cm Droit : 40 cm Arrière : 40 cm Haut : 40 cm |
| Débit d'air d'échappement | 152 pi ³ /min @ 25 °C 258 m ³ /hour @ 25 °C Download Lens & Airflow Data Ici |
| Dimensions (l x L x h) | Hors objectif 540 x 725 x 355 mm 21,26 x 28,54 x 14 pouces |
| Poids | Hors lentille 48 kg/105 lb |
| Garantie | Garantie limitée de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre Extensible à 5 ans |
| Exigences de sécurité | Il peut passer au groupe de risque 3 (RG3) lorsqu'une lentille interchangeable dont le rapport de projection est supérieur à 2.3 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