

DP2K-8S

Petit projecteur de cinéma Barco Alchemy DLP pour des écrans jusqu'à 8 m (26 ft)



- **Projecteur intégré, conforme DCI, à l'épreuve du temps**
- **Une qualité d'image parfaite pour un faible coût total de possession**
- **Des fonctionnalités de serveur de médias associées aux composants électroniques de traitement cinéma de la série 3**

Le projecteur DP2K-8S de Barco est le projecteur de cinéma numérique entièrement intégré le plus compact du marché, conçu pour les petites salles, les cinémas ne possédant pas de cabine ou ne comptant qu'un seul écran. En fusionnant les fonctionnalités du projecteur et du serveur de médias dans un module de projecteur unique, le DP2K-8S Barco Alchemy constitue une solution projecteur et serveur de médias à part entière, conforme DCI, proposant un stockage intégré. En limitant le matériel nécessaire dans la cabine de projection, il contribue à une plus grande simplicité d'utilisation et est un gage de plus grande fiabilité. Et pour une fiabilité accrue, le projecteur intelligent détecte les erreurs potentielles et avertit les utilisateurs si, par exemple, certains équipements ou contenus KDM manquent pour une projection programmée. Idéal pour les environnements TMS, le projecteur fonctionne de manière autonome pour des applications tournant sur un écran unique. Grâce à l'interface utilisateur Barco Web Commander intégré, il est possible de créer et de planifier des projections à distance.

Qualité d'image exceptionnelle

S'appuyant sur les avantages éprouvés qui ont fait le succès des projecteurs de cinéma DP2K, le DP2K-8S garantit des images nettes dans le temps grâce à son mécanisme de convergence manuel reconnu. Alors que ses lampes au xénon standard offre des couleurs éclatantes, ses lentilles motorisées garantissent en permanence un rapport d'image parfait.

Faible coût de possession

Équipé d'une technologie qui réduit les coûts de fonctionnement et de maintenance, le DP2K-8S offre des images parfaites et une fiabilité maximale pour



un faible coût total de possession. En tant que telle, elle constitue le meilleur choix possible pour des exploitants recherchant une solution sans contrainte afin de passer au numérique avec un minimum de tracas et de risques.

Le projecteur DP2K-8S est également disponible dans un ensemble comprenant un serveur de médias tiers et il peut également être commandé sans le module Barco Alchemy.

Les avantages de Barco Alchemy

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**DP2K-8S**

Digital MicroMirror Device™ (matrice de micro-miroirs numériques)	3 x 0,69" DC2K dark metal devices
Résolution native	2 048 x 1 080 pixels
Boîtier	Hermetically sealed DMDs and optical assembly
Lampe	1,6 kW, xénon à arc court
Luminosité	6 000 lumens (lampe 1,6 kW)
Taille d'écran	Jusqu'à 8 m/26 ft de large (gain 1,0 à 14 ft)
Taux de contraste	1 850:1
Lentilles primaires	Fully motorized 1.2 - 1.7 1.34 - 1.9 1.5 - 2.15 1.7 - 2.55 2.0 - 3.9
E/S de contrôle	3 x Ethernet (RJ-45) 8 x GPIO (DB 25) Interface 3D Interface USB
Processeur de médias cinéma intégré	DCI 4K 2D jusqu'à 60 i/s* DCI 4K 3D (24 ou 30 i/s par œil)* Fréquences d'images DCI 2K 3D élevées jusqu'à 120 ips (60 i/s par œil) Débit binaire JPEG 2000 jusqu'à 625 Mbits/s Correction des couleurs double canal MPEG-2 (4:2:0 et 4:2:2 jusqu'à 60 i/s) 2x DisplayPort 1.1a (jusqu'à 60 i/s en 4K 2D et 30 i/s en 4K 3D)** 2 entrée 3G-SDI 1x HDMI 1.4a (jusqu'à 24 i/s en 4K 2D, prise en charge du BluRay 3D) 16 canaux audio AES/EBU (2 RJ45) 8 GPI, 8 GPO (4 RJ45) 2 x Gbe pour la connectivité et l'alimentation en contenu 2 USB 3.0 accessibles en façade pour une alimentation rapide 2 USB 2.0 accessibles en façade Filigranage vidéo : Civolution NexGuard Filigranage audio : Civolution Dispositifs de sous-titrage : Prise en charge norme SMPTE 430-10 * 4 K 24 ips en standard. Une licence est nécessaire pour la 4K 60 i/s / 4K 3D sur les modules de mise à niveau de l'ICMP. Les nouveaux projecteurs 4K Barco Alchemy sont proposés avec une licence standard incluse. ** Sur les projecteurs de la série B&C, les entrées DisplayPort remplacent les entrées DVI du contrôleur cinéma.
Stockage intégré	Stockage effectif 1,9 To (RAID-5) / 3 disques durs 1 To 2,5" échangeables à chaud Stockage effectif 3,9 To (RAID-5) / 3 disques durs 2 To 2,5" échangeables à chaud
Barco Web Commander	Projector Dashboard (Tableau de bord des projecteurs) Carte de contrôle des projecteurs Lecteur/éditeur/planificateur de programmes Automatisation, 3D, alimentation en contenu Listes de lecture DCP dynamiques et pauses Intégration du système TMS État du projecteur intelligent Via navigateurs web HTML5 y compris iOS et tablettes Android 3D des deux projecteurs : passive et active Décodage Auro 11.1
Barco Communicator	Projector installation & configuration Projector update & maintenance
Alimentation électrique	220 V
Dimensions du projecteur (HxLxP)	325 x 625 x 910 mm 12.8 x 24.6 x 35.8 inch

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**DP2K-8S**

Poids du projecteur	Recessed handles for easy carrying 56.5 kg / 125 lbs for carrying (lamp-house removed) (66.5 kg / 147 lbs total weight)
Température ambiante	35 °C / 95 °F max.
Flux d'air évacué	140 – 180 CFM (4 – 5 m ³ /min)
Options	App CineMate de Barco (iOS & Android) - gratuite Extensions 3D Moniteur à écran tactile, inclus Barco Commander & Communicator Pied CineCare Web Licence Auro 11.1 Licence Barco Escape Licence deux projecteurs Live 3D*** Ghostbusting*** *** Feuille de route du logiciel

Créé le : 12 May 2017

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.