

HDQ-2K40

Projecteur DLP 3 puces 2K 40 000 lumens



- Le projecteur le plus lumineux pour la location et la mise en scène
- Images 2K précises
- Convertisseur de résolution AthenaTM
- Option luminosité à la demande pour une luminosité flexible

HDQ-2K40 est le projecteur le plus lumineux du marché pour l'industrie de la location et de la mise en scène. Il diffuse des images ultraluminescentes et extrêmement précises, ce qui vous garantit une qualité de présentation incomparable en toute circonstance. Avec sa puissance lumineuse de 40 000 lumens et sa résolution 2K, le projecteur HDQ-2K40 délivre des images époustouflantes avec des couleurs éclatantes et ce, jour après jour. Pour être complet, ajoutons encore que le projecteur HDQ est pourvu de la technologie haut de gamme ImagePRO de Barco avec convertisseur Athena pour une souplesse de conversion incomparable.

Mode de prévisualisation et commande sans fil

L'écran LCD couleur intégré du HDQ-2K40 met à votre disposition toutes les informations nécessaires sur l'état de votre projecteur. Il vous permet également de prévisualiser les sources connectées. Vous avez, en outre, la possibilité de le commander aisément par le biais d'un smartphone ou d'une tablette électronique.

Solution pour applications de location et de mise en scène

Conçu dans une optique de mobilité, le projecteur HDQ s'appuie sur l'expérience acquise par Barco au fil des ans sur les marchés de la location et de la mise en scène. Grâce à sa conception modulaire et compacte, le HDQ permet une installation et un entretien aisés. Pourvu d'un cadre robuste et réglable, ce projecteur peut être empilé et monté en toute simplicité.

Diffusion rapide des signaux

Notre technologie BarcoLink propriétaire garantit une diffusion rapide des signaux entre les processeurs d'images et les projecteurs de Barco. Ainsi, les signaux sont diffusés sur un câble coaxial BNC. Outre une durabilité accrue, cette technologie permet de réduire les coûts.

Luminosité au choix avec HDQ Flex

Le projecteur HDQ-2K40 est également disponible avec une option de luminosité à la demande. Cela vous permet d'adapter précisément la puissance lumineuse du projecteur en fonction de votre événement ; il pourra ainsi être programmé sur une puissance lumineuse comprise entre 26 000 et 40 000 lumens par incréments de 2 000 lumens. De cette manière, les agences de location peuvent aisément proposer à leurs clients la puissance lumineuse dont ils ont besoin.

Notre HDQ-2K40 a été désigné projecteur de l'année par Live Design.

Ultra-bright, stunning images

- High-contrast 3-chip DLP™ engine
- 2K resolution (2048 x 1080)
- 40,000 center lumens
- Xenon illumination
- ImagePRO technology inside (Athena scaler)
- Dual-core warp engine

Built for the rental & staging industry

- Fully sealed optics
- Extended wireless control options
- 3D ready
- Preview mode on LCD display
- Easy to set up, install, service and transport thanks to solid and modular design
- Minimum image latency

Spécifications techniques

HDQ-2K40

Spécifications générales

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces 2K
Technologie	DMD™ x3 1,2"
Résolution	2 048 x 1 080
Luminosité	40 000 lumens (centre) / 37 000 lumens ANSI*
Taux de contraste	2 000:1 (standard)
Uniformité de la luminosité	90 %
Rapport d'aspect	2 048 : 1 080
ScenergiX	Recouvrement des bords H/V
Type de lentille	XLD, 4 K Lentilles
Lentilles	1.1 ; 1,45-1,8.1 ; 1,8-2,4.1 ; 2,2-3,0.1 ; 2,8-5.5 ; 5,5-8,5-1
Décalage de la lentille optique	Vertical : -100 % à + 110 % / Horizontal : +/-30 % (sur les zooms mémorisés)
Correction des couleurs	P7
Lampes	Xénon 7 kW
Durée de vie de la lampe	500 heures
Transport avec la lampe	Non
Boîtier de lampe, remplacement rapide	Oui
Remplacement de l'ampoule par le client	Oui
Garantie de la lampe (remplacement sur site/remplacement usine)	90 jours, 300 heures / 300 heures au prorata
Cœur de processeur DLP™ scellé	Standard
Coupe-flux optique	Standard
Image dans l'image	Deux sources simultanées
Orientation	table -côté (portrait)
Autres	peut être contrôlé par une console DMX 512
DMX 512	standard
WARP	Menu de réglage à l'écran à ajustement direct + Toolset
Serveur web intégré	oui
CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)	Standard
3D	Lunettes actives (en option), Infitec passive (en option), circulaire passif (en option), triple flash jusqu'à 144 Hz
Entrées	DVI-I (HDCP, y compris RGB YUV analogique), SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/BarcoLink
Entrées en option	5 BNC RGBHV (RGBS/RGSB, YUV CS/SOY, vidéo composite, S-Vidéo) ; DVI-I (HDCP, y compris RVB YUV analogique) + BarcoLink/SDI/HDSDI/Double HDSDI/3G ; entrée active 3D (HDMI/DisplayPort) SENSIO 3D
Résolutions en entrée	Depuis NTSC jusqu'à QXGA (2 048 x 1 536)
horloge pixel max.	200 MHz
Outils logiciels	Projector Toolset + application Android
Contrôle	XLR filaire + IR, RS-232, Wifi, GSM (opt.)
Connexion réseau	Connexion RJ-45 10/100 Base-T, Wifi (en option)
Alimentation électrique	200-240 V/380-400 V à 50-60 Hz
Consommation maximale	8 000 W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	61 dB(A)
Température ambiante de fonctionnement	0-35 °C/ (32-104 °F)
Humidité (fonctionnement)	0-80 % (sans condensation)
Dissipation BTU	27 331 BTU/h (max.)
Dimensions (l x L x H)	1 025 x 1 320 x 900 mm / 40,35 x 51,96 x 35,43 pouces
Poids	210 kg (462,97lb)
Dimensions à l'expédition	(L x l x H) 1 522 x 1 242 x 1 215 mm / 59,92 x 48,90 x 47,83 pouces
Poids à l'expédition au départ de l'usine	270 kg (595,25lb)
Accessoires standard	télécommande robuste par câble XLR/sans fil ; brides/cadre réglables
Certifications	Conforme aux normes UL60950-1 et EN60950-1 Conforme aux réglementations FCC, Section 15, Classe A et CE EN55022 Classe A, RoHS
Garantie	3 ans en standard, extensible à 5 ans
*	+/-10 %

Crée le : 09 Jul 2024

© 2024 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.