

HDX-W14

Projecteur DLP à trois puces WUXGA, 14 000 lumens



Le HDX-W14 de Barco est le premier projecteur d'événements au monde à combiner, au sein d'une seule unité, la 3D active à des options de commande filaire et sans fil. Il autorise, en outre, un contrôle rapide par le biais de smartphones et de tablettes électroniques. Léger, tout en étant robuste, le HDX-W14 est taillé pour la route. Sa puissance lumineuse de 14 000 lumens et la qualité des couleurs du DLP à trois puces garantissent des images nettes et précises sur tout type d'écran.

Entrée en scène

Depuis trois décennies, Barco n'a de cesse d'améliorer la technologie de projection 3D. Aujourd'hui, la société met tout son savoir-faire au service des organisateurs d'événements. Succès incontestés sur le marché des événements, les séries SLM et FLM ont grandement contribué à la conception du projecteur HDX, lequel partage sa technologie de conversion et de traitement d'images avec le matériel de référence de Barco.

En liaison directe avec le futur

L'écran LCD intégré du HDX vous permet de prévisualiser l'image. Il se réaligne automatiquement en fonction de la position du projecteur et met à votre disposition toutes les informations dont vous avez besoin sur son état actuel, les alertes et les avis de maintenance ; y compris par le biais de messages texte. Le projecteur HDX de Barco est pourvu d'une entrée HD-SDI/SDI 3G, ce qui lui assure une compatibilité avec les normes de transmission vidéo et d'images à venir.

Configuration et maintenance aisées

Barco a conçu le HDX-W14 dans une optique d'efficacité et de configuration rapide. Il se compose simplement de cinq modules qui peuvent être retirés et remplacés rapidement, ce qui vous garantit une durée minimum des opérations de maintenance. Vous pouvez, en outre, l'expédier et le placer aisément dans des Flight Cases de transport standard.

BARCO

Visibly yours

Spécifications techniques

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA
Technologie	DMD 0,96" x3
Résolution	1920 x 1200 (WUXGA)
Luminosité	13 000 lumens ANSI 14 000 lumens (centre)
Contraste	1 700:1 (standard) 2 400:1 (mode contraste élevé)
Uniformité de la luminosité	90 % (standard)
Rapport d'aspect	16:10
ScenergiX	Fusion des bords H/V
Type de lentille	TLD+
Gamme de lentilles	TLD 0,73:1 ; 1,2:1 ; 1,25-1,6:1 ; 1,5-2,0:1 ; 2,0-2,8:1 ; 2,8-4,5:1 ; 4,5-7,5:1 ; 7,5-11,5:1
Décalage de la lentille optique	Vertical : -10 % à +110 % Horizontal : -30 % à +30 % sur les zooms (mémoire)
Correction des couleurs	P7
Lampe	Xénon 2,5 kW
Durée de vie de la lampe (habituel)	1 750 heures
Transport avec la lampe	Oui
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, 500 heures / 750 heures au prorata
Cœur de processeur DLP™ scellé	Standard
Coupe-flux optique	Standard
Image dans l'image	Jusqu'à deux sources simultanées à l'écran
Orientation	table/plafond/côté (portrait) / vertical
DMX 512	Standard
WARP	Valeurs prédéfinies + personnalisées
serveur web intégré	Oui
CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)	Standard
compatible 3D (en option)	Infitec passive
Entrées	DVI - I (HDCP, y compris RGB YUV analogique), SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G
Entrées en option	5-BNC RGBHV (RGBS/RGSB, YUV CS/SOY, vidéo composite, S-Vidéo) ; DVI - I (HDCP, y compris RGB YUV analogique) + SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G
Résolutions en entrée	Depuis NTSC jusqu'à QXGA (2048 x 1536)
Horloge pixel	200 MHz
Outils logiciels	Projection Toolset
Contrôle	- XLR filaire, IR, RS-232, entrée/sortie DMX-512, navigateur Web intégré, Projection Toolset - Commande en option sur Wi-Fi et GSM/mobile
Connexion réseau	Ethernet 10/100 Mbps/s (sur RJ-45), Wi-Fi
Alimentation CA	200-240 VCA / 50-60 Hz
Consommation	2 600 W STBY < 8 W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	50 dB(A)
Température de fonctionnement	0-40 °C / 32-104 °F
Humidité de fonctionnement pas de condensation	0 - 80%
Dissipation BTU	8 871 BTU/h (max.)

Dimensions (l x l x H)	475 x 725 x 382 mm (18,70 x 28,54 x 14,96 pouces)
Poids	50 kg (110 lb)
Dimensions à l'expédition	(L x l x H) 900 x 650 x 560 mm (35,43 x 25,59 x 22,04 pouces)
Accessoires	Cordon d'alimentation ; télécommande robuste par câble XLR/sans fil
Certifications	Conformité avec les normes UL60950-1 et EN60950-1 ; conforme aux réglementations FCC, partie 15, Classe A et CE EN55022 Classe A, RoHS
Garantie	2 ans

Crée le : Sunday, May 27, 2012.

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

BARCO

Visibly yours