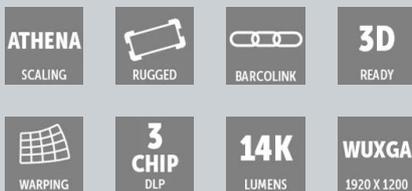


HDX-W14

Projecteur tri-DLP, WUXGA, 14 000 Lumen



- **Technologie avancée de conversion**
AthenaTM
- **Compact and sturdy design**
- **Active 3D, quick preview, and wireless control**

Avec la gamme HDX, Barco met tout son savoir-faire en matière de projection 3D au service des organisateurs d'événements. Le HDX-W14 associe, au sein d'une seule unité, la 3D active à des options de commande filaire et sans fil. La réussite des projecteurs d'événements FLM est en grande partie due à la conception du projecteur HDX alliant le traitement des images et la technologie de mise à l'échelle AthenaTM avec le matériel de traitement des images phare de Barco. Grâce à sa conception robuste et compacte, le HDX-W14 est immédiatement opérationnel pendant que son flux lumineux de 14 000 Lumen et son projecteur tri-DLP assurent une haute qualité d'image dynamique aux couleurs éclatantes sur tout écran.

Quick preview and wireless control

L'écran LCD couleur intégré du HDX affiche toutes les informations nécessaires sur l'état de votre projecteur. Il vous permet également de prévisualiser les sources connectées. Le projecteur possède une entrée HD-SDI/SDI 3G native, ce qui lui garantit une compatibilité avec les sources progressives sur un seul câble BNC. Il autorise, en outre, un contrôle rapide et sans fil par le biais de smartphones et de tablettes.

Simple setup and maintenance

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.

Fast signal distribution

Our proprietary BarcoLink technology guarantees swift signal distribution between Barco's projectors and image processors. With BarcoLink, signals are distributed over a BNC coax cable, which is not only more durable but also enables you to lower your costs.

La série HDX de Barco a reçu le prix InAVation récompensant le projecteur commercial le plus innovant.

Spécifications techniques

HDX-W14

Spécifications générales

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA
Technologie	DMD 0,96" x3
Résolution	1 920 x 1 200 (WUXGA)
Luminosité	13 000 lumens (centre) / 14 000 lumens ANSI*
Contraste	1 850:1 (standard) / 2 600:1 (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	0,73:1 ; 1,2:1 ; 0,8-1,16 ; 1,16-1,5:1 ; 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 : -30 % à +120 % / Horizontal : -40 % à +40 % sur les zooms (mémorisé)
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	Menu de réglage à l'écran à ajustement direct + Toolset
Traitement des images	Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré
Correction majeure	Oui
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 200 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 RGB 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	200 MHz
Outils logiciels	Projection Toolset + application Android
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 (sur RJ-45), Wi-Fi
Alimentation CA	200-240 VCA / 50-60 Hz
Consommation électrique	2 600 W / Veille
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 standard	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	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.