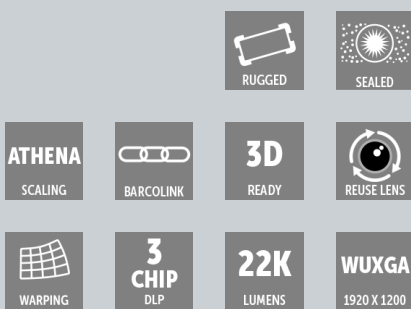


HDF-W22

Projecteur DLP 3 puces WUXGA 22 000 lumens



- **Technologie avancée de conversion AthenaTM**
- **Conçu pour tailler la route**
- **3D active, aperçu rapide et commande sans fil**

Haute luminosité et fiabilité sont les deux qualités majeures du projecteur HDF-W22. Ce modèle convient parfaitement pour tout événement important où une luminosité accrue est nécessaire pour afficher des images claires et nettes dans un environnement très éclairé.

Une projection fiable et puissante

ImagePRO de Barco avec convertisseur de résolution Athena Grâce à sa puissance lumineuse de 22 000 lumens, le HDF-W22 est en mesure d'afficher des images de qualité supérieure, même lorsque le site baigne dans une intense lumière ambiante. La technologie DLP à 3 puces, l'éclairage au xénon et le moteur optique à contraste élevé permettent au projecteur HDF de reproduire des images nettes et des couleurs éclatantes en toute circonstance. Il offre, en outre, une parfaite prise en charge de la projection 3D. La technologie haut de gamme dont il est équipé assure également une conversion de résolution souple.

Mode de prévisualisation et commande sans fil

Modèle de polyvalence, le HDF-W22 offre également des fonctions étendues de commande sans fil par le biais de smartphones et de tablettes électroniques. L'écran LCD couleur intégré du HDF-W22 met à votre disposition toutes les informations nécessaires sur l'état de votre projecteur. Il vous permet également de prévisualiser les sources connectées.

Solution pour applications de location et de mise en scène

Conçu dans une optique de mobilité, le projecteur HDF s'appuie sur l'expérience acquise par Barco au fil des ans sur les marchés de la location et de la mise en scène avec sa gamme FLM. Grâce à sa conception modulaire et compacte, il permet une installation et un entretien aisés. Pourvu d'un cadre supérieur ou inférieur, ce projecteur robuste peut être accroché 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.

Ultra-bright, stunning images

- High-contrast 3-chip DLP™ engine
- WUXGA resolution (1920 x 1200)
- 22,000 center lumens
- Contrast ratio of 1900:1
- 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
- Removable lamp house, power supply & electronics
- Low video delay (broadcast live events)
- Universal lamp house for all HDF projectors
- Easy to set up, install, service and transport thanks to modular design
- 58 dB noise level

Low total cost of ownership

- Sealed engine with constant image quality over time
- Projector designed for high resistance against external contamination
- Extended lamp warranty (500 hours)
- Customer can replace bulb
- Power-saving mode
- TLD+ lens range that is fully compatible with Barco's FLM and HDX projector series
- The HDF-W22 is upgradable to the HDF-W26, so you can spread your investment over time

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**HDF-W22**

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA
Technologie	DMD™ 0,96' x3
Résolution	1920 x 1200
Luminosité	22 000 lumens (centre) / 20 000 lumens ANSI*
Taux de contraste	1 900:1 (standard) 2 400:1 (mode contraste élevé)
Uniformité de la luminosité	90 %
Rapport d'aspect	16:10
ScenergiX	Recouvrement des bords H/V
Type de lentille	TLD+
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
Lampes	Xénon 3,8 kW
Durée de vie de la lampe	1 000 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 / 500 heures au prorata
Cœur de processeur DLPTM scellé	Standard
Coupe-flux optique	Standard
Image dans l'image	Deux sources simultanées
Orientation	table/plafond/côté (portrait) / vertical
Autres	peut être contrôlé par une console DMX 512
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 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)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**HDF-W22**

Alimentation électrique	200-240 V / 50-60 Hz
Consommation maximale	4 000 W / Veille < 10 W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	58 dB(A)
Température ambiante de fonctionnement	0-40 °C / 32-104 °F
Humidité (fonctionnement)	0-80 % (sans condensation)
Dissipation BTU	13 660 BTU/h max.
Dimensions (l x L x H)	707 x 1 025 x 548 mm 27,83 x 40,35 x 21,57 pouces
Poids	99 kg (218,25 lb)
Dimensions à l'expédition	(L x l x H) 1 200 x 980 x 760 mm / 47,24 x 38,58 x 29,92 pouces
Poids à l'expédition au départ de l'usine	151 kg (333 lb)
Accessoires standard	Cordon d'alimentation ; télécommande robuste par câble XLR/sans fil, brides/système d'attache inférieur pour projecteur
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 : 14 Sep 2018

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