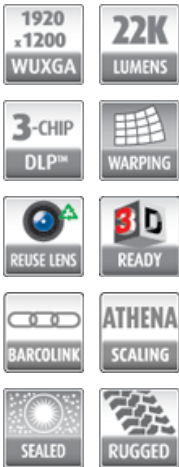


# HDF-W22

## Projecteur DLP WUXGA, 22 000 lumens



Le projecteur HDF-W22 allie une luminosité exceptionnelle à une fiabilité à toutes épreuves. Il convient parfaitement pour tout événement important où une luminosité accrue est nécessaire pour afficher des images claires et nettes dans un environnement lumineux.

### 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 votre projecteur : sources connectées, état, alimentation, températures et temps de fonctionnement des ampoules. 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, le HDF permet une installation et un entretien aisés. Pourvu d'un cadre supérieur ou inférieur, ce projecteur robuste peut être accroché en toute simplicité.

**BARCO**

Visibly yours

# Spécifications techniques

<b>Type de projecteur</b>	Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA
<b>Technologie</b>	DMD™ 0,96' x3
<b>Résolution</b>	1920x1200
<b>Luminosité</b>	22 000 lumens (centre) 20 000 lumens ANSI
<b>Taux de contraste</b>	1,900:1 (standard) 2,400:1 (high contrast mode)
<b>Uniformité de la luminosité</b>	90 %
<b>Rapport d'aspect</b>	16:10
<b>ScenergiX</b>	Recouvrement des bords H/V
<b>Type de lentille</b>	TLD+
<b>Lentilles</b>	TLD+ (fixe) 0,73:1 TLD+ (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
<b>Décalage de la lentille optique</b>	Vertical : -10 % à +110 % Horizontal : +/-30 % (sur les lentilles de zoom mémorisées)
<b>Correction des couleurs</b>	P7
<b>Lampes</b>	Xénon 3,8 kW
<b>Durée de vie de la lampe</b>	1 000 heures
<b>Transport avec la lampe</b>	Oui
<b>Boîtier de lampe, remplacement rapide</b>	Oui
<b>Remplacement de l'ampoule par le client</b>	Oui
<b>Garantie de la lampe (remplacement site/remplacement usine)</b>	sur 90 jours, 500 heures / 500 heures au prorata
<b>Cœur de processeur DLP™ scellé</b>	Standard
<b>Coupe-flux optique</b>	Standard
<b>Image dans l'image</b>	Deux sources simultanées
<b>Orientation</b>	table/plafond/côté (portrait) / vertical
<b>Autres</b>	peut être contrôlé par une console DMX 512
<b>DMX 512</b>	standard
<b>WARP</b>	Valeurs prédéfinies + personnalisées
<b>serveur web intégré</b>	oui
<b>CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)</b>	Standard
<b>3D</b>	Lunettes actives (en option), Infitec passive (en option), circulaire passif (en option)
<b>Entrées</b>	DVI-I (HDCP, y compris RGB YUV analogique), SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/BarcoLink
<b>Entrées en option</b>	5-BNC RGBHV (RGS/RGB, YUV CS/SOY, vidéo composite, S-Vidéo) ; DVI-I (HDCP, y compris RGB YUV analogique) + SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G ; 3D (HDMI/DisplayPort)
<b>Résolutions en entrée</b>	Depuis NTSC jusqu'à QXGA (2048x1536)

<b>Horloge pixel max.</b>	200 MHz
<b>Outils logiciels</b>	Projector Toolset
<b>Contrôle</b>	XLR filaire + IR, RS-232, Wifi, GSM (opt.)
<b>Connexion réseau</b>	Connexion RJ-45 10/100 Base-T, Wifi (en option)
<b>Alimentation électrique</b>	200-240 V / 50-60 Hz
<b>Consommation maximale</b>	4 000 W Veille < 10 W
<b>Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)</b>	58 dB(A)
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	0-40 °C / 32-104 °F
<b>Humidité (fonctionnement)</b>	0-80 % (sans condensation)
<b>Dissipation BTU</b>	13 660 BTU/h max.
<b>Dimensions (l x L x H)</b>	707 x 1025 x 548mm 27.83 x 40.35 x 21.57 inches
<b>Poids</b>	99 kg (218,25 lb)
<b>Dimensions à l'expédition</b>	(L x l x H) 1 200 x 980 x 760 mm 47,24 x 38,58 x 29,92 pouces
<b>Poids à l'expédition au départ de l'usine</b>	151 kg (333 lb)
<b>Accessoires standard</b>	Cordon d'alimentation ; télécommande robuste par câble XLR/sans fil, brides/système d'attache inférieur pour projecteur
<b>Certifications</b>	Conforme aux normes UL60950-1 et EN60950-1 Conforme aux réglementations FCC, Section 15, Classe A et CE EN55022 Classe A, RoHS
<b>Garantie</b>	2 ans en standard, extensible à 5 ans