

# FLM HD20

Projecteur DLP à trois puces HD 1080p, 20 000 lumens



Le FLM HD20 de Barco est un projecteur ultra-lumineux durable qui offre des fonctionnalités d'incrustation d'images (PIP) Full HD. Il convient parfaitement pour tout événement important où une luminosité accrue est nécessaire pour afficher des images claires et nettes dans un environnement lumineux.

## Solution de projection puissante pour les grands sites

Grâce à sa sortie lumineuse de 20 000 lumens, le FLM HD20 est en mesure d'afficher des images grand écran à contraste élevé, même lorsque le site baigne dans une intense lumière ambiante. Ses exceptionnelles capacités de traitement vidéo et d'incrustation d'images garantissent des présentations dynamiques et interactives sans qu'il faille investir dans du matériel supplémentaire.

## Un silence de fonctionnement inégalé

Le projecteur FLM HD20 de Barco se distingue par un incroyable silence de fonctionnement grâce à son système de refroidissement par liquide. Il apparaît ainsi comme un allié aussi précieux que discret pour l'organisation de vos événements. Le FLM est, en outre, pourvu d'un moteur optique hermétique qui préserve la qualité d'image en empêchant toute contamination par de la poussière, de la fumée ou d'autres particules. Il constitue donc le maître-choix pour toute personne en quête de la solution de visualisation la plus fiable qui soit.

BARCO

Visibly yours

## Spécifications techniques

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces Full HD
Technologie	DMD™ 0,95' x3
Résolution	1920x1080
Luminosité	20 000 lumens (centre) 19 000 lumens ANSI
Taux de contraste	2 100:1 2 700:1 (mode contraste élevé)
Uniformité de la luminosité	90%
Rapport d'aspect	16:9
ScenergiX	Fusion des bords H/V
Type de lentille	TLD+
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 : -50 % à +50 % (sur les zooms)
Correction des couleurs	P7
Lampes	Xénon 3 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 / 750 heures au prorata
Cœur de processeur DLP™ scellé	Standard
Coupe-flux optique	Standard
Image dans l'image	Deux sources simultanées
Orientation	table/plafond/côté (portrait) / vertical
DMX 512	En option
WARP	Valeurs prédéfinies + personnalisées
serveur web intégré	S.O.
CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)	Standard
compatible 3D (en option)	Infitec passive
Entrées	DVI(HDCP) ; 5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, vidéo composite, S-Vidéo) ; SDI/HD-SDI
Entrées en option	DVI(HDCP) ; 5-BNC RGBHV, RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, vidéo composite, S-Vidéo ; SDI/HD-SDI
Horloge pixel max.	165 MHz
Résolutions en entrée	Depuis NTSC jusqu'à UXGA (1600x1200), y compris HD (1920x1080)
Outils logiciels	Projector Toolset
Contrôle	XLR filaire + IR, RS-232
Connexion réseau	Connexion RJ-45 10/100Base-T
Alimentation électrique	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation maximale	3 700 W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	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>	max. 12 625 BTU/h
<b>Dimensions (l x l x H)</b>	707 x 1 025 x 548 mm 27,83 x 40,35 x 21,57 pouces
<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</b>	Cordon d'alimentation, télécommande robuste par câble XLR/sans fil
<b>Certifications</b>	Conformité avec les normes UL1950 et EN60950 Conforme aux réglementations FCC, partie 15, Classe A et CE EN55022 Classe A, RoHS
<b>Garantie</b>	2 ans

Créé le : Saturday, May 26, 2012

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.  
Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours