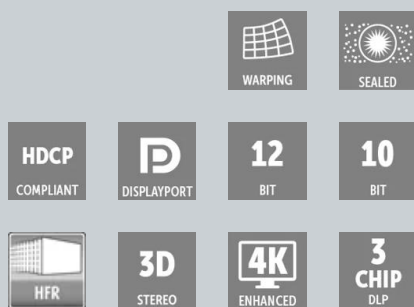


# Galaxy 4K-12 HFR

Projektor DLP com três chips 4K, estéreo 3D, 12.000 lúmens



Com a sua resolução de 4K (4096x2160) e saída de luz de 12.000 lúmens, o projetor Galaxy 4K-12 da Barco traz imagens 3D de alta fidelidade a instalações de realidade virtual de todo o mundo.

O Galaxy 4K-12 possui tecnologia de convergência de cores patenteada. Além da excelente saturação de cores da tecnologia DLP com três chips, o projetor também assegura uma uniformidade sólida de cor e brilho. Para aplicações 3D de alta fidelidade com resolução completa de 4K, o projetor Galaxy 4K é a resposta.

## Flexibilidade estéreo 3D

Graças à resolução de 4 mil pixels do projetor, detalhes importantes ficam mais visíveis do que nunca, estejam eles em modelos de design ou em camadas de dados geofísicos. Com estéreo 3D ativo e Infitec Excellence 3D ativo opcional na resolução nativa de 4K, você pode escolher o tipo de estéreo 3D mais adequado às suas necessidades. O Galaxy 4K-12 HFR apresenta estéreo de 120 Hz baseado na duplicação de quadros 2 x 60 Hz.

Seu novo filtro Infitec Excellence ativo oferece 40% mais lumens estéreos e excelente separação estéreo entre conteúdo do olho esquerdo e direito.

## Feito para durar

Com um mecanismo óptico vedado e refrigeração aprimorada do chip de visor, a série Galaxy 4K da Barco garante que seus componentes principais não falharão com o tempo. Além disso, o design modular do Galaxy 4K garante uma fácil manutenção e aumenta o tempo de operação, ao passo que a sua interface amigável torna operações de diagnóstico e de configuração fáceis. Isso inclui uma escolha entre substituição de lâmpada direta e trocas do compartimento inteiro da lâmpada, dependendo das suas necessidades.

**Especificações técnicas****GALAXY 4K-12 HFR****Especificações gerais**

Dispositivo de Micro-espelhos Digital (Digital MicroMirror Device™)	Dispositivos de metal escuro DC4K de 3 x 1,38 pol
Resolução original	4.096 x 2.160 pixels
Alojamento	DMDs e conjunto óptico hermeticamente selados
Lâmpada	2 kW (lâmpada de xenônio)
Saída de luz	12.000 lúmens (lâmpada de 2 kW)
Tamanho da tela	Até 23 m / 75 pés de largura
Razão de contraste	2.000:1
Entradas de Vídeo Digital	2 x DisplayPort 1.1a, 2 x 3G-SDI SMPTE 292/424, HDMI 1.4a no projetor 4 x DisplayPorts 1.1a e 4 x entradas de 3 pinos Mini Din estéreo em MCM-400
E/S de controle	Ethernet, 8x GPIO, Serial RS232
Lentes de alto nível	Lentes focais fixas de 0,72, 0,9:1 para uso no eixo Lentes com zoom de 1,13 -1,66
Diagnóstico do projetor	através de painel sensível ao toque de PC através do software de controle Communicator através de agente SNMP
Requisitos de energia	200 a 240 V 17 A 50 a 60 Hz 12.000 BTU/h (com lâmpada de 2 kW)
Dimensões	604(A) x 754(L) x 1.129(P) mm 23,78(A) x 29,69(L) x 44,45(P) polegadas NB.: 5 cm de espaço min. para entrada de ar exigido na base do projetor
Peso	134 kg (295 lbs)
Temperatura Ambiente	Máx. 35°C / 95°F
Fluxo de ar de exaustão	350 a 390 CFM (10 a 11 m <sup>3</sup> /min)
Recursos Padrão	Capacidades de mono Full 4K e estéreo 3D ativo na tela 120 Hz 4K Estrutura dobrada/Dual Flash 3D: 60hz -> 120Hz 4K suporte de estéreo ativo 3D CLO (Saída de luz constante) Poderoso agente SNMP Lente motorizada/memorizada (foco e deslocamento) Suporte para HDCP Resfriamento DMD avançado patenteado
Dispositivo de processamento de imagem	O MCM-400 HFR é oferecido por padrão como um pacote com o projetor para expandir ainda mais as flexibilidades de entrada e permitir uso de vários canais.

Gerada em: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique [www.barco.com](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.