

# HDQ-4K35

Projektor de 35.000 lumens com 4K, DLP, 3 chips



RUGGED



3  
CHIP  
DLP



35K  
LUMENS



4K  
4096X2160

3D  
READY

- Suporte para conteúdo 4K nativo com taxa de quadros de 60 Hz
- Design robusto e totalmente integrado
- Fonte de energia interna, estrutura para aluguel e nenhum exaustor externo

Oferecendo um nível de brilho de 35.000 lúmens no centro, o projetor HDQ-4K35 é capaz de mostrar conteúdo 4K nativo a taxas de quadros de 60 Hz. Possui um design integrado exclusivo com fonte de energia interna, estrutura para aluguel e nenhum exaustor externo. Além disso, o HDQ-4K35 pode ser combinado com o sistema de gerenciamento de tela 4K inovador da Barco, o que permite combinação de projetor 4K nativo.

## Imagens excelentes

Graças a sua resolução 4K (4.096 x 2.160), taxa de quadros de 60 Hz, lâmpada Xenon 6,5 kW e mecanismo óptico de alto contraste, o HDQ-4K35 fornece imagens nítidas para intensificar os eventos ao vivo com excelentes visuais em cores ricas e vibrantes. As empresas de aluguel que já possuem os projetores HDQ-2K40 podem reutilizar as lentes XLD do projetor HDQ-4K35 ou optar por lentes 4K dedicadas se forem necessárias mais trocas de lentes para obter a imagem certa.

## Uma combinação perfeita para E2

Oferecendo entrada e saída 4K nativas, o novo processador de imagem E2 é o único sistema de gerenciamento de tela no mercado que pode gerenciar 32 combinações de projetor usando o HDQ-4K35 com taxa de atualização de até 60 Hz.

## Projetado para a estrada

Perfeito para várias aplicações de palcos e aluguel, o HDQ-4K35 possui um design integrado exclusivo com fonte de energia interna, estrutura para aluguel e nenhum exaustor externo. Projetado com a estrada em mente, o HDQ-4K35 possui um chassi de metal robusto para suportar as condições desafiadoras de transporte contínuo.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****HDQ-4K35**

Tipo de projetor	Projetor digital DLP de 3 chips 4K
Tecnologia	3 DMD™ de 1,38 pol
Resolução	4.096 x 2.160
Brilho	35.000 lumens no centro/33.000 lumens ANSI*
Razão de contraste	2.000:1 (padrão)
Uniformidade de brilho	90%
Relação de aspecto	1.896
Tipo de lente	XLD / XLD HD (lentes 4K)
Lentes	lentes fixas de 0,72; lentes de zoom de 0,9, com início em 1,3: 1 a 7.2 :1 (verificar calculadores de lentes para detalhes completos)
Deslocamento ótico de lente	Vertical: +/-70% / Horizontal: +/-30% , dependendo do tipo de troca de lente, pode ser inferior
Correção de cores	P7
Lâmpadas	6,5 kW xenon
Vida útil da lâmpada	500 horas
Transporte com lâmpada	Não
Alojamento da lâmpada, substituição rápida	Sim
Substituição da lâmpada do cliente	Sim
Garantia da lâmpada (substituição em campo/substituição em fábrica)	90 dias, 300 horas / pro rata 300 horas
3D	integrado
Entradas	2 x DP 1.1 apenas (2 x 2.048 por 2.160) HDMI integrado; 3GHDSI integrado
Núcleo DLP™ vedado	Padrão
Obturador ótico	Padrão
Orientação	mesa -lado (retrato)
WARP	distorção MCM opcional externa
Servidor da Web integrado	sim (placa de controle do projetor)
Entradas Opcionais	ND
Resoluções de entrada	Até 4K 60p
Ferramentas de software	Communicator CC
Conexão de rede	Conexão 10/100 base-T, RJ-45
Requisitos de energia	200-240V /380-400V a 50-60Hz
Consumo máximo de energia	8.000W
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	61 dB(A)
Temperatura ambiente operacional	0-35°C / 32°-104°F
Umidade de operação	0-80% (sem condensação)
BTU de dissipação	Máx. 27.331 BTU/h
Dimensões (LxPxA)	1.025 x 1.320 x 900 mm / 40,35 x 51,96 x 35,43 polegadas
Peso	210 kg (462,97 lb)
Dimensões da Remessa	(CxLxA) 1.522 x 1.242 x 1.215 mm / 59,92 x 48,90 x 47,83 polegadas
Peso da Remessa da Fábrica	270 kg (595,25 lb)
Acessórios padrão	Cabo de energia; alças/estrutura ajustável
Certificações	Em conformidade com UL60950-1 e EN60950-1 Em conformidade com as regras e regulamentos da FCC, parte 15 Classe A e CE EN55022 Classe A, RoHS
Garantia	Padrão de 3 anos; pode ser ampliado até 5 anos
*	+/-10%

Gerada em: 11 Jul 2019

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.