

HDQ-2K40

Projetor de 40.000 lumens com 2K, DLP, três chips



- O projetor mais brilhante do mundo para aluguel e apresentação
- Imagens 2K ultranítidas
- Poderoso multiplicador de frequências AthenaTM
- Opção de luz sob demanda para brilho flexível

O maior projetor do mundo para o mercado de aluguel e apresentação, o HDQ-2K40 da Barco exibe imagens ultranítidas e superbrilhantes, garantindo para todos os eventos uma experiência sem igual. Graças à saída de luz de 40.000 lúmens e a resolução 2K, o HDQ-2K40 sempre exibe imagens incríveis combinadas com alto brilho e cores vibrantes. Além disso, o HDQ também está equipado com a tecnologia de ponta ImagePRO da Barco com o multiplicador de frequências Athena para proporcionar um dimensionamento flexível.

Controle sem fio e modelo de pré-visualização

A tela LCD colorida e integrada do HDQ-2K40 fornece todas as informações que você precisa sobre o status do seu projetor, bem como permite que você visualize as fontes conectadas. Além disso, você pode controlar facilmente o seu HDQ-2K40 pelo seu smartphone ou tablet.

Projetado para aluguel e apresentação

Construído com base na experiência da Barco no mercado de aluguel e apresentação, o HDQ foi projetado para ser transportado. O design modular do HDQ faz dele um projetor fácil de instalar e operar. Equipado com uma estrutura sólida e ajustável, o projetor pode ser facilmente empilhado e manipulado.

Rápida distribuição de sinal

Nossa tecnologia proprietária BarcoLink garante uma distribuição rápida do sinal entre os processadores de imagem e os projetores da Barco. Com o BarcoLink, os sinais são distribuídos em um cabo coaxial BNC, que não é apenas mais durável, mas também permite que você reduza seus custos.

Escolha o nível de brilho com HDQ Flex

O projetor HDQ-2K40 também está disponível com uma opção de iluminação sob demanda. Essa tecnologia permitirá ao usuário regular totalmente a luz de saída do projetor durante um evento: o projetor pode ser programado com uma saída de luz de 26.000 lúmens até 40.000 lumens, com graus de 2.000 lúmens. Deste modo, as empresas de aluguel podem atender mais facilmente as necessidades de saída de luz dos seus clientes.

Nosso HDQ-2K40 foi premiado como o projetor do ano pela Live Design.

Ultra-bright, stunning images

- High-contrast 3-chip DLP™ engine
- 2K resolution (2048 x 1080)
- 40,000 center lumens
- 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
- Easy to set up, install, service and transport thanks to solid and modular design
- Minimum image latency

Especificações técnicas

HDQ-2K40

Especificações gerais

Tipo de projetor	Projetor digital DLP de três chips 2K
Tecnologia	3 DMD™ de 1,2 pol.
Resolução	2.048 x 1.080
Brilho	40.000 lumens no centro/37.000 lumens ANSI*
Razão de contraste	2.000:1 (padrão)
Uniformidade de brilho	90%
Relação de aspecto	2.048:1.080
ScenergiX	Fusão de borda horizontal e vertical
Tipo de lente	XLD, lentes 4K
Lentes	1:1, 1,45-1,8:1; 1,8-2,4:1; 2,2-3,0:1; 2,8-5,5; 5,5-8,5-1
Deslocamento ótico de lente	Vertical: -100% a + 110% / Horizontal: +/-30% (em lentes de zoom memorizadas)
Correção de cores	P7
Lâmpadas	Xenon com 7 kW
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
Núcleo DLP™ vedado	Padrão
Obturador ótico	Padrão
Imagem em imagem	Dois fontes simultaneamente
Orientação	mesa -lado (retrato)
Outros	pode ser controlado por console DMX 512, mesclagem
DMX 512	padrão
WARP	OSD de ajuste direto + conjunto de ferramentas
Servidor da Web integrado	sim
CLO (saída de luz constante)	Padrão
3D	Óculos ativos (opcional), Infitec passivo (opcional), circular passivo (opcional), flash tripla até 144 Hz
Entradas	DVI-I (HDCP incluindo RGB YUV analógico), SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G/BarcoLink
Entradas Opcionais	5-BNC RGBHV (RGBS/RGSB, YUV CS/SOY, Vídeo composto, S-Video); DVI-I (HDCP incluindo RGB YUV analógico) + BarcoLink/SDI/HDSDI/HDSDI duplo/3G; entrada ativa 3D (HDMI/DisplayPort) feat. SENSIO 3D
Resoluções de entrada	De NTSC até QXGA (2.048 x 1.536)
Pixel clock máx.	200 MHz
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas do projetor + aplicativo para Android
Controle	XLR com fio + IR, RS232, Wifi, GSM (opcional)
Conexão de rede	Conexão 10/100 base-T, RJ-45, Wifi (opcional)
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. de 27.331 BTU/h
Dimensões (LxPxA)	1.025 x 1.320 x 900 mm / 40,35 x 51,96 x 35,43 polegadas
Peso	210kg (462,97lbs)
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	270kg (595,25lbs)
Acessórios padrão	controle remoto robusto com fio XLR/sem fio e braçadeiras/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: 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 para obter as especificações mais recentes.