

# HDX-4K12

Projektor de 11.000 lumens, 4K UHD, DLP, três chips



- Resolução 4K UHD para imagens suaves e precisas com detalhes finos
- Distorção e combinação avançadas com zero latência adicional
- Projetado para a vida na estrada

O HDX-4K12 oferece resolução 4K UHD para qualidade de imagem excelente. Este projetor apresenta a mesma faixa de alcance da lente, facilidade de uso e modularidade dos outros modelos HDX. Graças ao seu design modular com apenas cinco blocos de construção, o HDX-4K12 é de fácil manutenção. Equipado com estruturas externas, o projetor pode ser empilhado ou equipado com facilidade. O HDX-4K12 apresenta a mesma suíte de lente TLD de outros projetores RLM, HDX, HDF e FLM. E mais, a lente TDL+ 0,8-1,16:1 oferece capacidade de troca de lente vertical extrema de 120%.

### Excelente qualidade de imagem

Equipado com tecnologia DLP® de 3 chips, uma lâmpada Xenon única de alto brilho e um mecanismo óptico de alto contraste, o HDX-4K12 apresenta excelente brilho, precisão de cores e estabilidade. Graças à resolução 4K UHD, o projetor oferece imagens suaves e precisas com detalhes finos.

### Flexibilidade de dimensionamento e entrada

Com uma unidade eletrônica de processamento em etapa única, o projetor oferece um dimensionamento poderoso, trabalha com todas as resoluções de última geração e oferece distorção de imagem avançada e combinação de borda com zero latência adicional. O HDX-4K12 suporta entradas HDMI 2.0, DisplayPort 1.2, HDBaseT e quad 6G HDSDI.

## Especificações técnicas

## HDX-4K12

### Especificações gerais

Tipo de projetor	Projetor digital DLP de 3 chips 4K UHD
Tecnologia	DMD x 3 de 0,90" com núcleo de DMD selado
Resolução	3.840 x 2.400 (4K UHD)/2.560 x 1.600 (WQXGA nativo)/Aspecto da tela de 16:10
Saída de luz	11.000 (WQXGA)/10.200 (modo 4K UHD) lumens centrais*
Razão de contraste	1.900:1 (padrão) -2.200:1 (modo de alto contraste)
Uniformidade de brilho	90%
ScenergiX	combinação de borda horizontal e vertical**
Faixa de alcance da lente	TLD+ 0.8-1.16; 1.16-1.5:1; 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
Deslocamento ótico de lente	Vertical: -30% a +120%/Horizontal: -40% a +40% com lentes de zoom (memorizado)
Correção de cores	P7
Lâmpadas	Vida útil da lâmpada/xenônio de 2,5 kW: 1.000 horas (típico)
Transporte com lâmpada	Sim
Alojamento da lâmpada, substituição rápida	Sim
Substituição da lâmpada do cliente	Sim
Garantia da lâmpada (substituição em campo/substituição em fábrica)	90 dias, 500 horas/pro rata 750 horas
Obturador ótico	Padrão
Imagem em imagem	Duas fontes simultâneas**
Orientação	mesa -teto -lateral (retrato)(lâmpada, porta para baixo/fundo) -vertical
DMX 512	Padrão
WARP	OSD de ajuste direto + conjunto de ferramentas
Processamento de imagens	Mecanismo de distorção e combinação integrado
Correção de abóbada	Sim
Servidor da Web integrado	Sim
CLO (saída de luz constante)	padrão
3D	óculos ativos (opcional), Infitec passivo (opcional), circular passivo (opcional), 2 flash até 200 Hz**
Entradas	HDBaseT único, HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10), DP 1.2, Quad 3G/12G SDI/BarcoLink
Entradas Opcionais	Quad DP1.2
Resoluções de entrada	De VGA até 4K (4.096 x 2.160)
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas de projeção + aplicativo para Android** + aplicativo para iOS**
Controle	10/100 Base-T, RJ-45 conn, Wifi (opcional), GSM (opcional), XLR com fio + infravermelho, RS232, DMX 512
Energia de CA	110 a 130 V/200 a 240 V, 50 a 60 Hz
Consumo de energia	2.450 W/Espera < 8 W
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	49 dB(A)
Temperatura de operação	0 até 40°C / 32 até 104°F
umidade da operação sem condensação	0% a 80%
BTU de dissipação	Máx. 5.800 BTU/h com (110 a 130 V)/Máx. 7.848 BTU/h
Dimensões (LxPxA)	475 x 725 x 382 mm (18,70 pol x 28,54 pol x 14,96 pol)
Peso	50kg (110lbs)
Dimensões da Remessa	(LxCxA) 650 x 900 x 560 mm / 25,59 x 35,43 x 22,04 pol
Acessórios padrão	Cabo de energia, controle remoto robusto com fio XLR/sem fio
Certificações	Conformidade com UL60950-1 e EN60950-1, conformidade com as regras e regulamentos da FCC, parte 15 Classe A e CE EN55022 Classe A, RoHS
Garantia	3 anos como padrão
*	+/-10%
**	Software atualizável. Entre em contato com um representante autorizado da Barco para mais detalhes.

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.