

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 HDF-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**

| | |
|---|---|
| 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/Espira < 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: 19 Jul 2019

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.