

XDL-4K60

Projektor laser DLP RGB de 60.0000 lúmens, 4K, 3 chips para grandes espaços



- **Experiências impressionantes graças às imagens 4K de alto brilho em cores REC 2020**
- **Baixo custo total de propriedade graças à fonte de luz laser e aos níveis de brilho**
- **Tempo de instalação reduzido, pois não há necessidade de alinhamento**

O XDL-4K60 gera não menos de 60.000 lúmens de brilho com cores simplesmente extraordinárias. Para telas maiores, mais píxeis, maior impacto. Mais o incrível desempenho de laser RGB, flexibilidade de sinal até um confortável 120 Hz, e sem alinhamento.

Imagens que falam

Ofereça aos visitantes um contraste mais nítido e realista em maior impacto com imagens de profundidade de tirar o fôlego graças à sua resolução nativa de 4K até 120Hz. E quando precisar dele, use o brilho massivo de até 60K lúmens.

Projeto econômico

Deseja reduzir seu custo por lúmen? Um simples XDL é a resposta. A sua fonte de luz laser RGB reduz a cintilação da imagem e os custos e manutenção relacionados com a lâmpada (tais como substituição da lâmpada). Em comparação com os projetores de xenônio, os XDLs também consomem 40% menos energia - e você pode reutilizar suas lentes Barco XLD+ existentes. Verdadeiramente confiável, vida útil esperada de até 20.000 horas com tempo mínimo de inatividade.

Fácil de instalar e usar

Instalar um projetor sempre é mais simples do que instalar vários. Significa menos equipamentos para transportar e instalar - e menos pontos de falha possíveis. O XDL acelera a instalação reduzindo o tempo de alinhamento. Os projetores oferecem um deslocamento excepcional da lente de até 100%, para que você possa instalá-los onde quiser. Você também pode facilmente combinar imagens com a superfície de projeção usando deformação e mistura integrados em tempo real.

3D que se destaca realmente

Obtenha o maior impacto absoluto com excelente desempenho 3D baseado na separação de cores, comprimentos de onda duplos e uma aplicação mais eficaz da luz. Esqueça o problema de ghosting - ele não existe. E projeção em tela branca em vez de prateada.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**XDL-4K60**

Projector type	Native 4K 3-chip DLP digital projector up to 120 Hz
Technology	1.38" DMD™ x3
Resolution	4,096 x 2,160
Brightness	Up to 56,000 center lumens using HC lenses / Up to 60,000 center lumens using HB lenses 59,200 ansi lumen 66,600 ISO lumen
Native contrast ratio	2,800:1 (typical using HC lenses) / 500:1 ANSI contrast (typical) 2,000:1 (typical using HB lenses) / 450:1 ANSI contrast (typical)
Prime lenses	HC: 1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35 / HB : XLD 0.8; 1.0 ; 1.45-1.8; 1.8-2.4; 2.2-3.0; 2.8-5.5; 5.5-8.5
Optical lens shift	Vertical up to +/-100%, depending on lens Horizontal up to +/-32%, depending on lens Motorized zoom and focus with memory Motorized lens shift with memory
Light source	Direct coupled RGB lasers 6P
Light source lifetime	20,000 hrs* 30,000 hrs**
Color correction	P7
Optical dowsers	Standard
Orientation	Tilt 45° up and 30° downwards Rotation – 20 degrees / +90 degrees (=Portrait)
Sealed DLP™ core	Standard
Inputs	Slot 1 :Dual HDBt; HDMI 2.0 (HDCP 2.2); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI / BarcoLink Slot 2: Quad DP1.2
Input resolutions	From NTSC up to 4K (4,096 x 2,160) 120 Hz refresh rates: 24hz to 120hz 4K/4KUHD (4096 x 2160/ 3860 x 2160)
Picture-by-picture	Two sources simultaneously
CLO (constant light output)	Standard
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Image processing	Embedded warp & blend engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
Software tools	Projector Toolset
Control	XLR wired + IR, RS232, Wifi (opt), GSM (opt)
Network connection	10/100 base-T, RJ-45 connection, Wifi (optional)
Dimensions (WxLxH)	Projector: 744 x 1,445 x 706 mm / 29.3 x 56.9 x 27.8 inches (with feet, no lens) Two chillers, each with the following dimensions: 701 x 701 x 800 mm / 27.6 x 27.6 x 31.5 inches
Weight	Projector: 235kg (~520lb) / Chillers: ~115kg (~250lb) per chiller (two chillers needed)
Cooling liquid hose length	2.5-5-10m (8.2-16.4-32.8ft)
Power requirements	Projector: 200-240/346-415V 50-60Hz 16A 3W+N+PE (Y connection) / Power cord size range: 4 sq mm to 6 sq mm, 10AWG to 8AWG /Circuit breaker range: 25A to 40A 200-240V 3W+PE 28A 50-60Hz (Λ-connection) / Power cord size: 6 sq mm, 8AWG / Circuit breaker: 40A Chillers: 230/400V 3W+N+PE 16A, 2.5 sq mm (Y connection) or 208V / 3W+PE (Λ-connection) / Max. 16A per phase
Ambient temperature	10-35°C (95°F) Max. (projector and chillers)
Operational humidity	5-80% (non condens)
Power consumption	Projector @ full laser power: 6.7 kW (2D or Polarization 3D) / 3.6 kW (Barco Laser3D -6P) Chillers @ full laser power: 3.0 kW (2D or Polarization 3D) / 2.5 kW (Barco Laser3D -6P)
3D systems	Color3D (Barco Laser3D): Native 6-primary color-3D system. Only requires color filter glasses / Active glasses systems / Polarization recuperation systems
Safety class	Class 1, RG3
Certifications	CE; ETL/UL/FCC
*Note	*Less than 20% decrease during a runtime of 20,000 hrs **Less than 20% decrease during a runtime of 30,000 hrs when: -ambient temperature -operational humidity

Gerada em: 02 Mar 2021

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