

# I600-4K10

Projektor de fósforo laser de chip único, 10.000 lumens ISO, 4K UHD



- Design mais compacto e leve em sua categoria
- Qualidade de imagem 4K UHD premium graças ao SuperShift<sup>®</sup>
- Integração suave em configurações de canal único e multicanal
- Eletrônica Barco Pulse de última geração

O I600-4K10 é um projetor leve de alta resolução com qualidade de imagem 4K UHD e brilho de 10.000 lm. Com foco na qualidade de imagem duradoura, compatibilidade multicanal e tamanho compacto, esta plataforma de projeção de chip único é a escolha perfeita, adequada para uma ampla gama de aplicações que exigem conteúdo de alta qualidade.

Funcionando com a próxima geração de componentes eletrônicos Barco Pulse e nossa tecnologia exclusiva Barco SuperShift<sup>®</sup>, o I600 produz imagens mais suaves e pixels mais nítidos com a latência mais baixa. A fonte de luz de fósforo laser garante excepcional fidelidade de cores e uniformidade de imagem.

Com um slot de entrada opcional, um chassi preto ou branco, uma gama completa de periféricos e um grande conjunto de lentes ILD intercambiáveis com proporções variáveis de 0,37 UST a 7,4:1 de longo alcance, a plataforma I600 é adaptada para atender a todas suas necessidades de instalação simples e multicanal.

Além disso, o projetor de chip único está totalmente integrado ao ecossistema Pulse da Barco, que inclui diversas ferramentas de software, como Pulse Prospector, Pulse Mobile App, conjunto de ferramentas Pulse e Insights Management Suite para facilitar o controle do projetor no local e na nuvem. Além disso, os proprietários do I600 podem se beneficiar do modelo de serviço baseado em swap da Barco e do suporte global.

## Especificações técnicas

## I600-4K10

### Especificações gerais

Notas	The specifications in this document are preliminary
Tipo de projetor	4K UHD 1-chip DLP digital projector
Tecnologia	0.8" DMD™
Infravermelho para NVG	No
Resolução	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (native)
Brilho	10000 ISO lumen
Uniformidade de brilho	>90%
Razão de contraste	1:200:1
Fonte de luz	Blue laser phosphor with inorganic phosphor wheel
Vida útil da fonte de luz	20.000hrs
Relação de aspecto	16:10 Native
Espaço de cores	REC 709
Orientação	360° rotation no restrictions
Núcleo DLP™ vedado	Yes
24/7 operation	Yes
Processando	Pulse electronics
Correção de cores	P7 RealColor™
CLO (saída de luz constante)	Yes
Correção de abóbada	Yes
Processamento de imagens 3D	Embedded warp & blend Active stereoscopic 3D / Passive stereo compatible Max 4K @120Hz or WUXGA at 240Hz 1xHDMI/1xDP frame sequential or through the optional 4xDP1.2 input board
Imagem por imagem	Two sources simultaneously *
Tipo de lente	ILD
Deslocamento ótico de lente	Vertical up to 110% depending on lens Horizontal up to 30% depending on lens
Razão de alcance	From 0.37' to 7.4'
Faixa de alcance da lente	ILD lenses - 0.37:1 / 0.5:1 / 0.65:0.8:1 / 0.8:1.0:1 / 1.0:1.4:1 / 1.4:2.1:1 / 2.1:4.0:1 / 4.0:7.4:1
Lentes de alto nível	N/A
Entradas	HDMI2.1 (HDCP2.2) / DP1.4 / RJ45 Ethernet / USB(5v) / 12V out / BNC 3D sync in-out
Entradas Opcionais	Quad DP1.2 Fiber SFP HDBaseT V3 Input Module DP1.2 HDMI2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+loop)
Resoluções de entrada	Including and up to: 1920x1200@240Hz 3840x2400@120Hz
Profundidade de cor de entrada	up to 36 bpp
Ferramentas de software	Projector Toolset + Android app + iOS app + IMS
Controle	IR RJ45
Conexão de rede	10/100/1000 Mbit Wifi (through optional dongle)
Interface do usuário	LCD touch local keypad remote control wired remote control
Navegador da web	Yes
Requisitos de energia	100-240V / 50-60Hz
Consumo de energia	860W Typical
Alimentação de standby	< 0.5W
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	40dB(A)
Temperatura de operação	0°-40°C / 32°-104°F (sea level)
Umidade de operação	0% -80% RH (non-condensed)
Temperatura de armazenamento	-20 to 60 °C
Umidade de armazenamento	10 -90% RH (non-condensed)
Dimensões (LxPxA)	without feet: 504x524x207mm / 19.8 x 20.6 x 8.1in without lens: < 25 kg /55.1 lbs
Peso	
Accessórios padrão	Power cord, wireless remote control
Alojamento	Plastic cover
Certificações	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1 Complies with FCC rules & regulations Part 15 Class A and CE EN55022 Class A RoHS
Garantia	Limited 3 years on parts and labor Extendable up to 5 years Service: single swap
Combinação	horizontal and vertical edge blending
*	Supported when using of the optional 4x1.4 DP input board

Gerada em: 30 May 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.