

Valquíria



- Distância entre pixels de 1,2
- Resolução 4K UHD (3.840 x 2.160)
- Gama de cores DCI/P3
- Até 600 Nits

Os vikings acreditavam que as luzes do norte no céu eram o reflexo das armaduras das valquírias enquanto elas conduziam os guerreiros até Odin. Vemos nossa Valkyrie como a solução que levará os clientes à Barco para vivenciarem o que é uma ótima imagem.

Visando a experiência ideal

Valkyrie é a solução de LED mais popular da Barco Residencial com base no tamanho e na distância de visualização. Você poderia achar que a distância entre pixels de 1,2 seja grande, mas o LED diz respeito à visualização correta e de como a fonte é transmitida do player de conteúdo para a tela. A Barco está sempre garantindo que a imagem seja perfeita. Desenvolvemos um processador completamente novo para nosso monitor Valkyrie, que reproduz uma experiência de visualização revolucionária com uma imagem altamente dinâmica, mas muito realista.

Parte da gama TruePix Northern Lights

TruePix é a principal plataforma LED de alta resolução para ambientes internos da Barco. Os blocos de 27,5" com uma faixa da relação de aspecto 16:9 variam de 0,9 mm a 1,5 mm de distância entre pixels. O TruePix dá vida ao conteúdo conforme o esperado e garante uma visualização previsível e verdadeiramente perfeita, com base em engenharia inteligente e na plataforma de processamento de imagem Infinipix® gen2 de última geração da empresa. Isso garante precisão de cores e contraste perfeito em qualquer nível de brilho. A estrutura de parede autorregulável e os módulos de LED perfeitamente alinhados oferecem uma parede perfeitamente plana e imagem uniforme, com costuras menores que 0,1 mm, durante toda a vida útil da parede de vídeo.

LED para o mercado residencial

Com mais de 2 décadas de experiência em tecnologia LED, a Barco não é novata no mercado de LED. Mas é a primeira vez que introduzimos essa expertise, conhecimento e experiência no mercado Residencial. Para sermos fiéis à nossa filosofia e garantir que partilhamos a paixão e o compromisso do realizador de cinema com a "suspensão da descrença", que é tão importante na arte de fazer filmes, garantimos que o TruePix suporta as faixas de cores mais comuns utilizadas em nosso mercado. Nossos produtos suportam os espaços de cores REC 709 e DCI, bem como as mais recentes tecnologias HDR.

Especificações técnicas**VALQUÍRIA****Especificações gerais**

Resolução	3840 x 2160
Distância entre pontos	1.2
Pixels por módulo	480 x 270 (HxV)
Número de blocos	64
Brilho	>600 nits
Uniformidade de brilho	>98%
Processamento de imagem	23 bits
Profundidade de cor	16 bits (281 trilhões de cores)
Contraste	9,000:1
HDR	Compatível com HLG/HDR10
Escurecimento	0-100%
Alhetas	Não
Taxa de atualização	3.840 hz
Taxa de quadros	24/25/29,97/30/47,95/48/50/59,94/60/100/119,88/120/144 Hz
Ângulo de visualização horizontal	160° +/-5°
Ângulo de visualização vertical	160° +/-5°
Controlar	Infinipix® Gen2
Comunicação	tbc
Imagens em 3D	3D compatível
Dimensões (LxPxA)	487,92 x 274,48 cm (192,08 x 108 pol)
Peso/Bloco	8,2 kg/bloco (PSU simples) 8,6 kg/bloco (PSU dupla)
Peso	524,8 kg (PSU única), 550,4 kg (PSU dupla)
Umidade de operação	10%-80%
Temperatura de operação	-10°C a +40°C / 14°F a 104°F
Classificação IP	IP30
Consumo de energia	775 W/m ² (máx) = total 16,2 kW 273 W/m ² (típico) = total 5,42 kW menos de 10 W/m ² (em espera) = menos de 200 W no total
BTU por hora	2.404 BTU/h/m ² (máx) 1,026 BTU/h/m ² (típico)
Requisitos de energia	110-130 V/200-240 V, 50-60 Hz
Instalação	Autonivelante com compensação de tolerância de superfície
Facilidade de manutenção	Serviço completo de frente e verso
Substituição do módulo	Extração motorizada paralela automatizada
Posicionamento do módulo	Colocação de módulo guiada
Ergonomia	Algoritmo de driver SteadyView para reduzir a fadiga ocular
Certificações	E, UL, FCC classe A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
Garantia	3 anos, podendo ser prorrogado até 8 anos

Gerada em: 21 May 2026

© 2026 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.