

Barco UniSee

Plataforma da parede de vídeo de LCD em blocos de 55 pol sem moldura para aplicações de alto brilho



- Design sem moldura com tecnologia NoGap, para uso de alto brilho
- Estrutura de montagem com alinhamento automático para garantir a precisão
- Calibração automática e contínua do Sense X
- Plataforma modular preparada para o futuro

A premiada plataforma Barco UniSee® segue uma abordagem completamente inovadora em relação a paredes de vídeo de LCD verdadeiramente perfeitas. Reprojetoando e otimizando cada componente, o Barco UniSee não é apenas um passo adiante em termos de qualidade da imagem, mas também na precisão da instalação, na facilidade de manutenção e na confiabilidade.

Experiência de visualização sem molduras, sistema de montagem inovador

O design sem moldura do Barco UniSee, que torna quase imperceptível a lacuna entre blocos, permite espalhar o conteúdo por vários blocos sem a interrupção de uma borda preta perturbadora. O revolucionário UniSee Mount utiliza o poder da gravidade para alinhar automaticamente os painéis com perfeição e mantê-los no lugar o tempo todo. E ainda mais, o UniSee Mount também facilita a manutenção, permitindo a troca de painéis separadamente.

Sense X, calibração automática e contínua para uniformidade perfeita

O Sense X, sistema de calibração de cores e brilho automático, contínuo e em tempo real, garante que a parede toda apresente uma imagem perfeitamente equilibrada sempre. Além disso, a Barco reinventou o design dos painéis para eliminar todas as possíveis variações no brilho do centro às bordas.

A instalação e a manutenção podem ser realizadas de maneira ainda mais rápida e fácil usando o módulo Video Wall Manager atualizado. Um assistente o orienta no processo completo de instalação e os painéis individuais são automaticamente reconhecidos pelo software após a introdução. O recurso de



A instalação e a manutenção podem ser realizadas de maneira ainda mais rápida e fácil usando o módulo Video Wall Manager atualizado. Um assistente o orienta no processo completo de instalação e os painéis individuais são automaticamente reconhecidos pelo software após a introdução. O recurso de escurecimento local oferece maior contraste, menor calor irradiado e consumo de energia reduzido.

Oferecendo experiências completas de sistema

Além do seu portfólio de visualização, a Barco oferece uma gama completa de soluções e serviços de gerenciamento de conteúdo para atender às necessidades de vários aplicativos. Além disso, a plataforma Barco UniSee é acompanhada por vários parceiros do ecossistema, que oferecem componentes personalizados para aumentar ainda mais o valor da plataforma. Pense em sobreposições de toque para aumentar a interatividade, soluções de compensação para uma integração elegante no ambiente, soluções de montagem para permitir configurações independentes ou curvas, etc.

Especificações técnicas

BARCO UNISEE

Painel	
Tecnologia LCD	IPS
Resolução	Full HD (1920 x 1080)
Luz de fundo	LED direto
Proporção da imagem	16:9
Luminância	700 cd/m ² (TIPICO)
Luminância de pico	—
Contraste	1500:1 (TIPICO*)
Local dimming	Sim
Escurecimento local inteligente	Não
Ponto branco	nativo: 10.500 K (TIPICO)
Processamento HDR	—
Gama de cores/profundidade de cor	70% de NTSC nativo
Calibração	Calibração de cor e brilho automática Sense X
Vida útil da luz de fundo	60.000 horas
Resfriamento	Sem ventilador
Névoa da tela	28%
Ângulo de visão (H, V)	178° 178°
Tempo de resposta	< 8 ms
Uniformidade	9 pontos: 98% 13 pontos: 98% 21 pontos: 92%
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C
Umidade operacional	20% a 80% (sem condensação)
Profundidade de bits	3 x 10 bits
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
Umidade de armazenamento	10% a 90% (sem condensação)
Montagem	Suporte inteligente padrão UniSee ou InvisiMount possível (*)
Landscape/portrait	Sim / Sim
Sensores de temperatura	Sensores de temperatura incorporados em cada painel
Retenção de imagem	Algoritmos avançados para limitar a retenção de imagens
Potência	
Tensão de entrada CA	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz
Consumo de energia	Fonte de alimentação: 241 W Fonte de alimentação externa: 227 W
Dissipação de calor	Fonte de alimentação interna: 822 BTU/h Fonte de alimentação externa: 775 BTU/h
EMC	Classe A e segue CE, FCC ou UL Emissão: EN 55032: 2012 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 Imunidade: EN 55024: 2010
Segurança do produto	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013
RoHS	EN 50581: 2012
Componentes	UNI-0001 / UNI-0002 / UNI-0004 / UNI-0005 & WME-050
Dimensões	
Dimensões	1211,36 x 682,02 x 65 mm
Dimensões LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	2x entradas HDMI™ 2.0 (4K@60Hz)
Diagonal de tela ativa	55"
Peso	17,3 kg 38,1 lbs (rede LCD) 15,0 kg 33,1 lbs (rede LCM)
Weight gross	23,2 kg
Largura da moldura	NA (sem chanfro)
Conectividade	
DisplayPort	2 entradas DP1.2 (os cabos DisplayPort 1.2 devem ser usados quando o comprimento do cabo exceder 3m/10 pés) 1 saída DP1.2
HDMI(TM)	2 entradas HDMI™ 2.0
Porta Ethernet	2
USB	2 (somente para alimentação)
HDCP	Sim (v2.2)
Modelo	
Nome do modelo	Barco UniSee 800
Outro	
Número do artigo	R9867700
Notas	UniSee Standard Smart Mount: até 10 linhas (paisagem) / 6 (retrato) UniSee InvisiMount: até 4 colunas x 3 linhas (paisagem) / 4 colunas x 2 linhas (retrato)
Certificações	CE, SGS, URCA, CCC, PSE, BIS, CEBEC, ICES, EAC, KC, FCC, RCM, RoHS, WEEE, REACH
Em conformidade com TAA	—

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.