

# Barco UniSee (UNI-8002)

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



reddot award 2018  
best of the best



- Design sem moldura com tecnologia NoGap a 800 cd/m<sup>2</sup>
- 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<sup>®</sup> segue uma abordagem completamente inovadora em relação a paredes de vídeo de LCD verdadeiramente perfeitas. Reprojetando 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 UniSee Connect 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 UniSee Connect 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 (UNI-8002)**

<b>Painel</b>			
Resolução	Full HD (1920 x 1080)		
Luz de fundo	LED direto		
Proporção da imagem	16:9		
Luminância	800 cd/m <sup>2</sup> (TÍPICO)		
Contraste	4000:1 (TÍPICO)		
Ponto branco	10.500 K (TÍPICO)		
Calibração	Calibração de cor e brilho automática Sense X		
Vida útil da luz de fundo	100.000 horas		
Resfriamento	Sem ventoinha		
Ângulo de visão (H, V)	178, 178 graus		
Tempo de resposta	< 8 ms		
Temperatura de operação	0 °C -40 °C		
Umidade operacional	10% a 80% (sem condensação)		
Operação	24/7		
Profundidade de bits	10 a 12 bits		
Taxa de atualização	50/60 Hz		
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C		
Umidade de armazenamento	Min. 20%   Máx. 70% para T < =30 °C or 115%-(1,5% x T/°C) para T=30 °C a 40 °C (sem condensação)		
<b>Potência</b>			
Tensão de entrada CA	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz		
Consumo de energia		Fonte de alimentação interna	Fonte de alimentação externa
	800 nit	190 W	175 W
	700 nit	170 W	157 W
	350 nit	100 W	92 W
Dissipação de calor	800 nit	650 BTU/h	600 BTU/h
	700 nit	580 BTU/h	536 BTU/h
	350 nit	342 BTU/h	314 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		
<b>Dimensões</b>			
Dimensões	1.213,5 x 683 x 102,4 mm   47,8" x 26,9" x 4,03" (SMPS interno)		
	1.213,5 x 683 x 94,9 mm   47,8" x 26,9" x 3,74" (SMPS externo)		
Diagonal de tela ativa	55"		
Áreas de tela ativa	1.212,5 x 682 mm   47,7" x 26,8"		
Peso	15 kg   33,1 lbs (LCM líquido) / 19,3 kg   42,5 lbs (LCM bruto, incluindo embalagem) 17,4 kg   38,4 lbs (LCD líquido) / 27 kg   59,5 lbs (LCD bruto, incluindo embalagem)		
Largura da moldura	NA (sem chanfro)		
<b>Conectividade</b>			
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 1.4		
Porta Ethernet	2		
USB	2 (somente para alimentação)		
HDCP	Sim		
<b>Outro</b>			
Notas	A Montagem UniSee pode suportar até 10 linhas no modo paisagem e 6 linhas no modo retrato		

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](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.