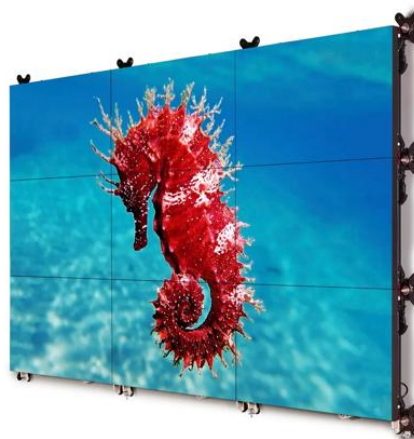


# Barco UniSee 500 (UNI-0005)

Plataforma de parede de vídeo de LCD de 55" sem moldura para uma grande variedade de aplicações com luz ambiente controlada



- Design sem moldura com tecnologia NoGap
- Brilho de 500 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® revolucionou as paredes de vídeo de LCD praticamente sem emendas e representa um enorme avanço em termos de qualidade de imagem, precisão de instalação, facilidade de manutenção e confiabilidade. O Barco UniSee 500, que oferece níveis de brilho típicos de 500 cd/m<sup>2</sup>, foi projetado para uso em ambientes com condições de iluminação ambiente controladas. Complementa o Barco UniSee de alto brilho, que se aplica a praticamente todos os ambientes.

## 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. A Barco também aplica algoritmos de calibração de uniformidade próprios para equilibrar todas as variações possíveis de 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



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 500 (UNI-0005)**

<b>Painel</b>	
Tecnologia LCD	IPS
Resolução	Full HD (1920 x 1080)
Luz de fundo	LED direto
Proporção da imagem	16:9
Luminância	500 cd/m <sup>2</sup> (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	100.000 h (TIPICO)
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	Montagem padrão UniSee ou InvisiMount possível
Landscape/portrait	Sim / Sim
Sensores de temperatura	Sensores de temperatura incorporados em cada painel
<b>Potência</b>	
Tensão de entrada CA	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz
Consumo de energia	Fonte de alimentação: 185 W Fonte de alimentação externa: 174 W
Dissipação de calor	Fonte de alimentação interna: 631 BTU/h Fonte de alimentação externa: 594 BTU/h
EMC	FCC Classe A
Segurança do produto	EN 62368-1: 2014 + A11: 2017
RoHS	EN IEC 63000: 2018
<b>Dimensões</b>	
Dimensões	1211,36 x 682,02 x 65 mm
Dimensions LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	1211,36 x 682,02 x 91,10 mm
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)
<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™ 2.0
Porta Ethernet	2
USB	2 (somente para alimentação)
HDCP	Sim (V2.2)
<b>Modelo</b>	
Nome do modelo	Barco UniSee 500
<b>Outro</b>	
Número do artigo	R98675000 -UNI-0005 View500n R98675000AU -UNI-0005 View500n AU R98675000I -UNI-0005 View500n CN R98675000F -UNI-0005 View500n EU R98675000D -UNI-0005 View500n IN R98675000BTW -UNI-0005 View500n TW R98675000G -UNI-0005 View500n UK R98675000B -UNI-0005 View500n US
*Observação	*: testado com um padrão de teste quadriculado 3x5 sobre um único painel com configurações padrão de fábrica.
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](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.

[www.barco.com](http://www.barco.com)**BARCO**