

# Barco UniSee 500+

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>
- Consumo de energia 25% menor em comparação com a versão anterior.
- Escurecimento local inteligente para comunicação aprimorada no painel
- 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+, sucessor da popular plataforma de parede de vídeo de LCD UniSee 500, oferece níveis de brilho típicos de 500 cd/m<sup>2</sup>. Ele foi projetado especificamente para salas de controle, operações de segurança, serviços públicos, centros de transporte e outros ambientes que funcionam 24 horas por dia, 7 dias por semana. Essa solução de tela de última geração combina tecnologia de painel aprimorada com gerenciamento inteligente de sistema para oferecer clareza, uniformidade e tempo de atividade superiores.

## 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. Além disso, a solução UniSee InvisiMount oferece um design mais elegante, sem as cruzes visíveis na parede. A tecnologia Smart local dimming, originalmente introduzida para o UniSee II, está agora entrando pela primeira vez no segmento de 500 nits com o lançamento do UniSee 500+. Este recurso inteligente proporciona uma qualidade de imagem mais nítida e informações visuais mais precisas aos operadores: a comunicação aprimorada entre os painéis oferece uma experiência de tela mais uniforme em toda a parede, reduzindo limites e inconsistências visíveis.

### **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 proprietários de calibração de uniformidade para compensar todas as possíveis variações de cor e brilho do centro para as bordas. O método de calibração abrangente permite que a parede de vídeo seja ajustada com perfeição, garantindo um desempenho visual consistente ao longo da vida útil.

A configuração e a manutenção podem ser realizadas de forma ainda mais rápida e fácil por meio de um assistente que o guia por todo o processo de instalação. Os painéis individuais são reconhecidos automaticamente pelo software assim que são inseridos. O recurso de escurecimento local oferece maior contraste, menor calor irradiado e consumo de energia reduzido.

### **Sustentabilidade e eficiência integradas**

Responsabilidade ambiental e relação custo-benefício andam de mãos dadas com o Barco UniSee 500+. Com um consumo de energia 25% menor em comparação com o modelo anterior, a nova plataforma reduz drasticamente os custos operacionais e apoia os objetivos de sustentabilidade da organização sem comprometer o desempenho.

**Especificações técnicas****BARCO UNISEE 500+**

<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>
Luminância de pico	—
Contraste	1200:1 (típico)
Local dimming	Sim
Escurecimento local inteligente	Sim
Ponto branco	Nativo: 9.700 K (típico)
Processamento HDR	Compatível com HDR10 (não certificado)
Gama de cores/profundidade de cor	70% de NTSC nativo
Calibração	Calibração automática de cor e brilho do Sense X
Vida útil da luz de fundo	67.500 horas
Resfriamento	Sem ventoinha
Névoa da tela	25%
Ângulo de visão (H, V)	178° / 178°
Tempo de resposta	< 8 ms / típico 6 ms
Uniformidade	98% (9 pontos) / 96% (13 pontos) / 93% (21 pontos)
Temperatura de operação	0 °C -40 °C
Umidade operacional	20% a 80% (sem condensação)
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	Incorporado em cada painel
<b>Potência</b>	
Tensão de entrada CA	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz
Consumo de energia	190 W (máx.) / 141 W (tip.) / 125 W (@500 nits) 145 W (@ brilho máximo)
Dissipação de calor	Fonte de alimentação interna: 505 BTU/h Fonte de alimentação externa: 461 BTU/h
EMC	Classe B
<b>Dimensões</b>	
Dimensões	1211,30 x 682,12 x 65 mm (LxAxP)
Dimensions LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	1211,30 x 682,12 x 91,10 mm
Diagonal de tela ativa	55"
Peso	21,8 kg (peso bruto do LCD) 15,9 kg (peso líquido do LCD) 13,7 kg (peso líquido do LCM)
Weight gross	21,8 kg
Largura da moldura	Sem moldura
<b>Conectividade</b>	
DisplayPort	2 entradas DP1.2 e 1 saída (4K a 60 Hz)
HDMI(TM)	2x HDMI 2 pol. (4K a 60Hz)
Porta Ethernet	2x Ethernet
USB	2 portas USB (apenas para alimentação)
HDCP	Sim (v2.2)
<b>Modelo</b>	
Nome do modelo	Barco UniSee 500+
<b>Outro</b>	
Número do artigo	R9868800
*Observação	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)
Notas	Ficha técnica preliminar -abril de 2026
Certificações	Certificação TUV -TBD IP -TBD
Em conformidade com TAA	Sim

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.