

Barco UniSee II

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



- **Impacte com contraste HDR e uma gama de cores mais ampla**
- **Uniformidade completa na tela de exibição**
- **Medidas para reduzir a fadiga ocular e melhorar a ergonomia do usuário final.**
- **Certificação TÜV Eye Comfort**
- **Atendimento mais rápido**
- **Plataforma modular preparada para o futuro**

Impacte com mais brilho, cores e contraste

A visualização da parede de vídeo de LCD atinge um novo nível com o Barco UniSee II. Essa versão atualizada da revolucionária plataforma Barco UniSee moldará o futuro da tomada de decisões críticas com seu impressionante desempenho visual. Inovações, incluindo o uso de mini LEDs e tecnologia Chip-on-Glass, contribuem para um contraste ideal com pretos profundos. Além disso, a tecnologia de pontos quânticos resulta em cores nítidas e mais saturação. A uniformidade é revolucionária, com comunicação superior entre painéis. Junto com os renomados painéis de LCD sem moldura, isso faz com que a parede de vídeo funcione como uma tela única e real.

Projetado para aplicações críticas

A ergonomia refinada do visualizador melhora ainda mais os ângulos de visualização e combate a fadiga ocular. Isso torna o Barco UniSee II perfeito para uso intensivo em aplicações críticas, como salas de controle. Como a redução dos custos operacionais está no topo da agenda de muitas empresas, o Barco UniSee II reduz o consumo de energia em 20% em comparação com a versão anterior. A inovadora estrutura de montagem, marca registrada da família Barco UniSee, garante uma instalação perfeita em qualquer ambiente e torna a manutenção muito mais simples e rápida. Isso contribui ainda mais para um menor custo operacional.

Especificações técnicas**BARCO UNISEE II**

Painel	
Tecnologia LCD	IPS
Resolução	Full HD (1920x1080 pixels)
Luz de fundo	Mini LED direto com mais de 5.000 LEDs
Proporção da imagem	16:9
Luminância	800 cd/m ² (típico)
Luminância de pico	Luminância de pico: 1.300 cd/m ² com modo Boost
Contraste	1.200:1 Contraste dinâmico inteligente: >200.000:1
Local dimming	Sim
Escurecimento local inteligente	Algoritmo da tela de parede de vídeo completo
Ponto branco	Nativo: 8.000 K (típico)
Processamento HDR	Conformidade com HDR10
Gama de cores/profundidade de cor	100% de NTSC nativo
Calibração	Calibração de cor e brilho automática Sense X
Vida útil da luz de fundo	>60.000 horas com modo padrão
Resfriamento	Sem ventoinha
Névoa da tela	25%
Ângulo de visão (H, V)	178° 178°
Tempo de resposta	< 8 ms
Uniformidade	9 pontos: 98% 13 pontos: 94% 21 pontos: 90%
Temperatura de operação	0 °C -40 °C
Umidade operacional	20% -80%
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	Incorporado em cada painel
Potência	
Tensão de entrada CA	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz
Consumo de energia	Fonte de alimentação: 225 W Fonte de alimentação externa: 220 W
Dissipação de calor	Fonte de alimentação interna: 768 BTU/h Fonte de alimentação externa: 751 BTU/h
EMC	Classe FCC A / Classe FCC B (a partir do segundo semestre de 2026)
Dimensões	
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	LCD (LCM+SMPS+Placa de Entrada): 18,7 kg LCM: 16,4 kg
Weight gross	24,6 kg
Largura da moldura	NA (sem moldura) – idêntico ao Barco UniSee 700
Conectividade	
DisplayPort	2 entradas DP1.2 e 1 saída (4K a 60 Hz)
HDMI(TM)	2 entradas HDMI™ 2.0 (4K a 60 Hz)
Porta Ethernet	2 portas Ethernet
USB	2 portas USB (apenas para alimentação)
HDCP	2.2 Compliance
Modelo	
Nome do modelo	Barco UniSee II Barco UniSee II TAA
Outro	
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, UKCA, CCC, PSE, BIS, CEBC, ICES, EAC, FCC, RCM, RoHS, WEEE, REACH TÜV Rheinland certification for eye comfort
Em conformidade com TAA	Opcional

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.