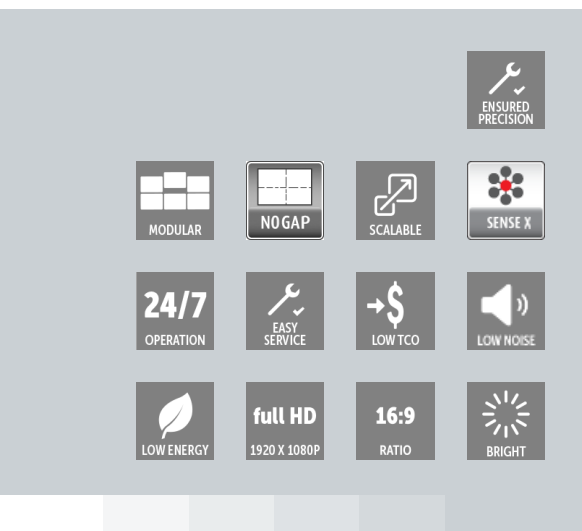


Barco UniSee 500

Plataforma de parede de vídeo de LCD de 55 pol. sem moldura, para aplicações com luz ambiente controlada



- Design sem moldura com tecnologia NoGap a 500 cd/m²
- Estrutura de montagem com alinhamento automático para garantir a precisão
- Calibração automática e contínua do Sense X
- Manutenção e diagnóstico rápidos
- Plataforma modular preparada para o futuro

A premiada plataforma Barco UniSee® revolucionou as paredes de vídeo de LCD verdadeiramente perfeitas e ainda é um grande avanço em termos de qualidade de imagem, precisão de instalação, facilidade de manutenção e confiabilidade. O Barco UniSee 500, oferecendo níveis típicos de brilho de 500 cd/m², foi projetado para uso em locais com condições controladas de iluminação ambiente. Complementa o carro-chefe Barco UniSee, com seu brilho típico de 800 cd/m²

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 perfeita uniformidade

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 escurecimento local oferece maior contraste, menor calor irradiado e consumo de energia reduzido.

Oferecendo experiências completas do 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 cercada 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

Painel	
Tecnologia de LCD	PA-VA
Névoa da tela	44%
Resolução	Full HD (1920 x 1080)
Iluminação de fundo	Direct LED
Relação de aspecto	16:9
Luminância	500 cd/m ² (TYPICAL)
Contraste	4000:1 (TYPICAL)
Ponto de branco	10,500 K (TYPICAL)
Cores	> 1,07 bilhão
Calibração	Sense X automatic color and brightness calibration
Profundidade de bits	Cores de 3 x 10 bits
Vida útil da iluminação de fundo	100,000 h (TYPICAL)
Ângulo de visualização (H, V)	
Taxa de atualização	
Resfriamento	Fanless
Temperatura de operação	0°C -40°C
Umidade de operação	20% -80% (sem condensação) para T
Temperatura de armazenamento	-20°C -65°C
Umidade de armazenamento	10% -90% (non-condensing)
Tempo de resposta	< 8 ms
Dimensões	
Dimensões	1213.5 x 683 x 102.4 mm 47.8" x 26.9" x 4.03" (internal SMPS) 1213.5 x 683 x 94.9 mm 47.8" x 26.9" x 3.74" (external SMPS)
Diagonal da tela ativa	55"
Áreas de tela ativa	1212.5 x 682 mm 47.7" x 26.8"
Peso	14 kg 30.9 lbs (LCM net) / 18.3 kg 40.3 lbs (LCM gross, including package) 16.4 kg 36.2 lbs (LCD net) / 26 kg 57.3 lbs (LCD gross, including package)
Largura do chanfro	NA (bezel-less)
Conectividade	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**BARCO UNISEE 500**

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	2 HDMI 1.4 inputs		
USB	2 (only for power)		
Porta de Ethernet	2		
HDCP	Yes		
Energia			
Tensão de entrada de CA	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz		
Consumo de energia		Int. power supply	Ext. power supply
	560 nit	130 W	120 W
	500 nit	120 W	110 W
	350 nit	90 W	83 W
Dissipação de calor	560 nit	444 BTU/h	409 BTU/h
	500 nit	409 BTU/h	375 BTU/h
	350 nit	307 BTU/h	283 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			
Nome			
Notas			

Gerada em: 08 May 2020

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.