

Barco UniSee

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



- Design sem moldura com tecnologia NoGap, para uso de alto brilho
- 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® 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 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 Video Wall Manager 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**

Modelo	
Nome do modelo	Barco UniSee 700
Painel	
Tecnologia de LCD	IPS
Resolução	Full HD (1920 x 1080)
Iluminação de fundo	LED direto
Relação de aspecto	16:9
Luminância	700 cd/m ² (TÍPICO)
Contraste	1100:1 (TÍPICO)
Contraste	1500:1 (TÍPICO*)
Ponto de branco	nativo: 10.500 K (TÍPICO)
Névoa da tela	28%
Calibração	Calibração de cor e brilho automática Sense X
Profundidade de bits	3 x 10 bits
Vida útil da iluminação de fundo	60.000 h (TÍPICO)
Ângulo de visualização (H, V)	178° 178°
Uniformidade	9 pontos: 98% 13 pontos: 98% 21 pontos: 92%
Resfriamento	Sem ventilador
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C
Umidade de operação	20% a 80% (sem condensação)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
Umidade de armazenamento	10% a 90% (sem condensação)
Tempo de resposta	< 8 ms
Temperature sensors	Sensores de temperatura incorporados em cada painel
Retenção de imagem	Algoritmos avançados para limitar a retenção de imagens
*Observação	*: testado com um padrão de teste quadriculado 3x3 sobre um único painel com configurações padrão de fábrica.
Dimensões	
Dimensões	1211,36 x 682,02 x 91,1 mm 47,7 x 26,9 x 3,59 pol. (SMPS interno) 1211,36 x 682,02 x 87,1 mm 47,7 x 26,9 x 3,43 pol. (SMPS externo)
Diagonal da tela ativa	55"
Peso	17,3 kg 38,1 lbs (rede LCD) 15,0 kg 33,1 lbs (rede LCM)
Largura do chanfro	NA (sem chanfro)
Conectividade	
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 entradas HDMI 2.0
USB	2 (somente para alimentação)
Porta de Ethernet	2
HDCP	Sim (v2.2)

Especificações técnicas**BARCO UNISEE**

Energia			
Tensão de entrada de CA	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz		
Consumo de energia		Fonte de alimentação interna	Fonte de alimentação externa
	700 nit	241W	227 W
	500 nit	185 W	174 W
	350 nit	139 W	130 W
Dissipação de calor	700 nit	822 BTU/h	775 BTU/h
	500 nit	631 BTU/h	594 BTU/h
	350 nit	474 BTU/H	444 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		
Componentes	UNI-0001/UNI-0002/UNI-0004/UNI-0005 e WME110		
Notas	UniSee Mount can support up to 10 rows in lanscape mode and 6 rows in portrait		

Gerada em: 17 May 2024

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