

# OverView MVL-621 Gen 1

Parede de vídeo LED 16:9 de 60" com alta definição padrão do setor

24/7  
OPERATION

LOW NOISE

LED  
TECHNOLOGY

full HD  
1920 X 1080



Com o OverView série MVL, a Barco lançou uma linha de visores que tem um conjunto bem equilibrado de recursos essenciais, combinando perfeitamente com os requisitos padrão. Tudo isso vem sem comprometer a qualidade e com foco especial em limitar os custos da compra inicial e de operação.

O OverView MVL-621 é um módulo de projeção iluminado por LED 16:9 fácil de operar, desenvolvido para atender às necessidades típicas de brilho, detalhes e recursos em alta definição para salas de controle onde o espaço não é um problema.

## Vida útil do LED incomparável

O sistema de refrigeração exclusivo da Barco reduz muito a temperatura dos LEDs. Isso não apenas prolonga a vida útil dos LEDs (>80.000 horas), mas também permite níveis de brilho maiores e duráveis. A longa vida útil do LED garante um ótimo tempo de atividade e custos extras muito baixos. A última tecnologia de LED garante que o consumo de energia seja 30% menor que o de produtos comparáveis.

## Experiência de visualização confortável

Para garantir uma boa uniformidade de parede em termos de níveis de cor e brilho, o OverView MVL-621 acompanha o sistema de calibração automática Sense<sup>5</sup> da Barco. Esse sistema funciona com um sensor de cor avançado que mede continuamente os níveis de cores primárias de toda a parede e ajusta a cor e o ponto branco quanto necessário. Isso resulta em uma uniformidade de cubo a cubo muito mais precisa, ao longo de todo o tempo de execução.

Para garantir uma boa uniformidade de parede em termos de níveis de cor e brilho, o OverView MVL-621 acompanha o sistema de calibração automática Sense<sup>5</sup> da Barco. Esse sistema funciona com um sensor de cor avançado que mede continuamente os níveis de cores primárias de toda a parede e ajusta a cor e o ponto branco quanto necessário. Isso resulta em uma uniformidade de cubo a cubo muito mais precisa, ao longo de todo o tempo de execução. Além disso, a estrutura robusta do módulo torna o OverView MVL-621 indicado para uso em ambientes industriais.

### Principais características

- 6x de redundância de LEDs (por cor)
- Calibração automática de cores primárias e ponto branco Sense<sup>5</sup>, para estabilidade de brilho e cor
- O exclusivo sistema de resfriamento garante vida útil mais longa do LED
- Projeto com baixo consumo de energia
- Ampla gama de cores
- Menos itens descartáveis, menos resíduos
- Proporção de formato de 16:9

## Especificações técnicas

## OVERVIEW MVL-621 GEN 1

### Especificações gerais

Tecnologia do Display	Projeção traseira DLP
Gama de cores	EBU
Ponto de branco	Correção 6500K, 3200K
Estabilidade de cor	Autocalibração com Sense <sup>5</sup> baseado em sensor de cores avançado
Fonte de luz	Fonte de luz com redundância de 6x para cada 3 LEDs
Condições para operação	10°C a 40°C, 80% de umidade (nc)
Tensão de entrada	90 – 240 V, 50-60 Hz
Energia	90 W (econômico) 150 W (tip.) 180 W (máx.)
Dissipação de calor	310 BTU/h (econômico) 510 BTU/h (tip.) 610 BTU/h (máx.)
Entrada/saída de sinal	Entrada DVI de link duplo/saída DVI de link duplo
clock de pixel	320 MHz
Frequência de entrada	24 – 62 Hz
Sincronismo (Genlock)	49 – 61 Hz
Acesso direto à Ethernet	Servidor da web integrado
Interface gráfica do usuário	Todas as configurações e parâmetros operacionais
Garantia	2 anos
Uniformidade de brilho	>95%
Lacuna da tela	< 1 mm   0,04 pol. (a 25°C) < 0,2 mm   0,0079 pol (a temperaturas mais elevadas)
Resolução	1920x1080
Brilho	na tela: 420 Cd/m <sup>2</sup>
Contraste na tela	1.200.000:1 (dinâmico)
Tela	WV-FEL
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Diagonal: 60"</li><li>■ Largura: 1.328 mm   52"</li><li>■ Altura: 747 mm   29"</li><li>■ Profundidade: 1.056 mm   42"</li><li>■ Peso: 106,5 kg   234,8 lbs</li></ul>
Vida útil da fonte de luz	> 60.000 horas (típico) > 80.000 horas (eco) MTBF LED: > 500.000h
Processamento de sinal	Loop through de até 10 cubos Corte/dimensionamento
Interface de terceiros	API de serviço da Web (opcional)

Gerada em: 04 Dec 2024

© 2024 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.