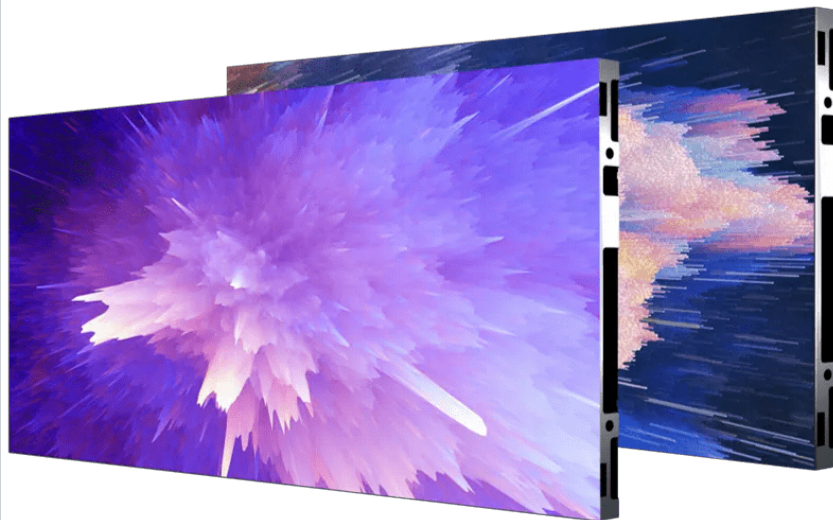
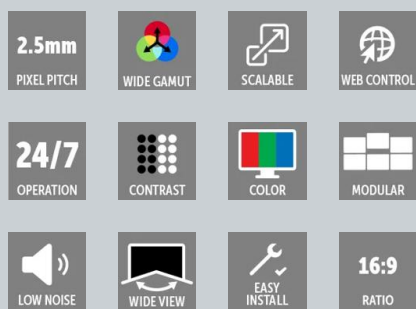


# IBX2.5

Distância entre pixels de 2,5 mm, tela de LED interna de alta resolução, relação entre custo e benefício muito boa



- Blocos de 27 pol. em formato 16:9
- Apresentação de qualidade de imagem incomparável
- Menor consumo de energia
- Maximização do tempo de atividade do produto

A nova série IBX amplia ainda mais o portfólio de blocos de LED internos de alta resolução da Barco. Os blocos de 27 pol. com distância entre pixels de 1,2 mm a 2,5 mm proporcionam resultados superiores, e a série inclui todos os recursos necessários para maximizar a confiabilidade da parede de LED.

### Experiência de visualização superior

Cada bloco tendo uma relação de aspecto de 16:9, é fácil criar telas Full HD ou UHD nativas. Permite exibir vídeo nos formatos mais comuns em totalidade, sem compactação ou telas não utilizadas. Como esses blocos de LED são projetados para montagem em parede, eles possuem fácil acesso pela frente, criando uma profundidade rasa.

A tela foi aprimorada para uma faixa de cor ideal, nível de cinza e apresentação de detalhes, e foi projetada para ter planicidade perfeita e amplo ângulo de visualização. A série IBX também oferece recursos opcionais de monitoramento remoto, controle e calibração automática, garantindo que toda a parede esteja perfeitamente uniforme a qualquer momento.

### Relação entre custo e benefício extremamente alta

Com um consumo de energia menor em comparação com os modelos concorrentes, a série IBX garante que você não desperdice seu orçamento na conta de luz. Além disso, todos os componentes dos produtos da série IBX são feitos com materiais de alta qualidade, o que garante a longa vida útil de toda a tela e desempenho de custo ultra-alto. O que você vê é o que recebe.

**Especificações técnicas****IBX2.5****Blocos de LED**

Distância entre pontos	1.87 mm
Pixels por bloco	240 x 135 px (H x V)
Dimensões	600 x 337,5 (L x A)
Peso	8 kg (PSU única) 8,5 kg (PSU dupla)
Material	Gabinete: alumínio fundido
Vida útil do LED	100.000 horas (até 50% de brilho)
Densidade de pixels	284444 (Pixels/ m2)
Brilho	700 nits
Taxa de atualização	3.840 Hz
Processamento interno	16 bits
Cores	Até 281 trilhões
Ângulo de visualização horizontal	160° (@50% de brilho)
Ângulo de visualização vertical	160° (@50% de brilho)
Uniformidade de brilho	>97%
Contraste	8000:1
Consumo de energia	200 W/m <sup>2</sup> (típico) 600 W/m <sup>2</sup> (máx.)
Dissipação de calor	750 BTU/h/l (típico) 2217 BTU/h/l (máx.)
Tensão de potência da operação	90 VCA a 264 VCA, 50-60 Hz
Fonte de alimentação redundante	Sim (opcional)
Umidade operacional	10 -85%
Temperatura operacional	-20°C a +50°C
Classificação IP	IP30
Facilidade de manutenção	Serviço de frente
Instalação	Acesso frontal/traseiro
Certificações	BIS

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.