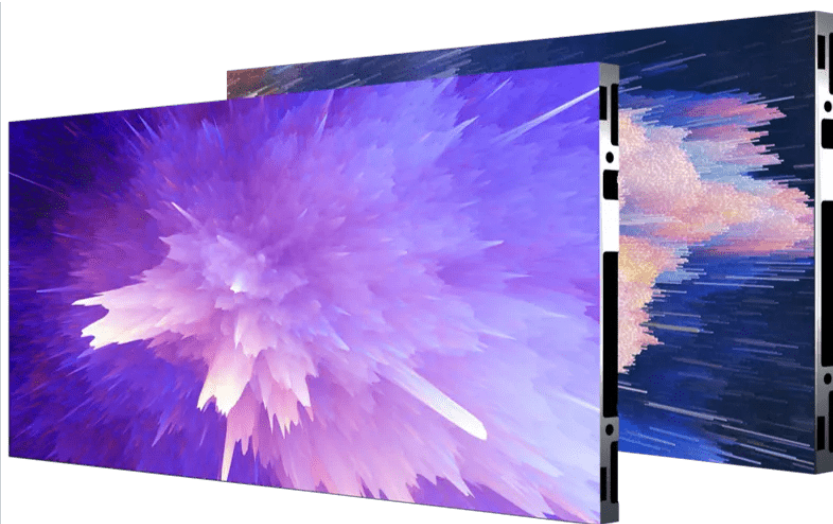
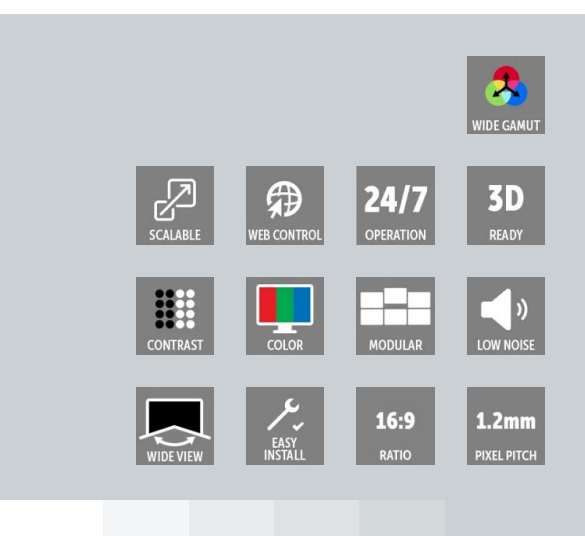


# ICX1.2-E

Distância entre pixels de 1,25 mm, tela de LED interna de alta resolução, custo-benefício extremamente alto



- Blocos de 27 pol. em formato 16:9
- Apresentação de qualidade de imagem incomparável, 100% de cobertura da gama Rec. 709
- Fácil de usar, instalar e manter
- Maximização do tempo de atividade do produto

A nova série ICX 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 0,9 mm a 1,8 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 proporção de 16: 9, é brincadeira de criança criar telas nativas de Full HD ou UHD. Permite exibir vídeo nos formatos mais comuns em totalidade, sem compactação ou telas não utilizadas. E ainda mais, a tecnologia de correção de emendas suportada pela câmera garante que os blocos fiquem alinhados facilmente, criando uma experiência única de visualização de tela.

### Fácil de instalar e manter

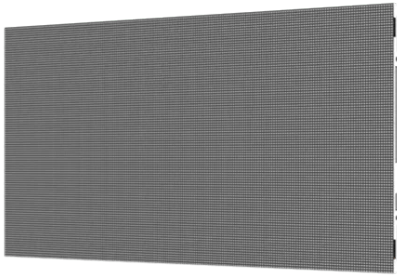
Como esses blocos de LED são projetados para montagem em parede, eles possuem fácil acesso pela frente, criando uma profundidade rasa. A maior resistência e a Extração Assistida de Módulos facilita a remoção dos blocos para manutenção ou substituição, com menor risco de danos de pixels.

### Qualidade de imagem consistentemente superior

A fonte de luz personalizável da Barco é adotada para fazer com que a cor alcance o padrão Rec.709. A tela foi aprimorada ainda mais na faixa de cor, nível de cinza e apresentação de detalhes. Com todos os componentes principais de alta qualidade, a tela tem um nivelamento perfeito e um amplo ângulo de visualização, e a renderização de imagem visual profissional no futuro uso 7/24 da sala de controle atinge o melhor efeito.

### Confiabilidade incomparável

A fim de oferecer suporte para uso de Direct LED em ambientes críticos e para



evitar inatividade, pode ser integrada a redundância de energia e dados na série XT. Além disso, em vez de enfrentarem uma parada súbita e completa da parede, os usuários podem receber um aviso para que medidas pró-ativas possam ser tomadas contra possíveis falhas na parede.

### **Relação entre custo e benefício extremamente alta**

Todos os componentes dos produtos da série ICX 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****ICX1.2-E**

Especificações gerais	
Distância entre pontos	1.25 mm
Pixels por bloco	480 x 270 px (H x V)
Vida útil do LED	100.000 h (vídeo -50% de brilho)
Brilho	500 nits
Densidade de pixels	640.000 (Pixels/m <sup>2</sup> )
Processando	16 bits
Cores	281 trilhões
Controle	Novastar
Temperatura de cor	Ajustável de 2000 K a 9500 K
Taxa de atualização	3.840 Hz
Ângulo de visualização horizontal	155° +/-5° (a 50% de brilho)
Ângulo de visualização vertical	140° +/-5° (a 50% de brilho)
Uniformidade de brilho	>98%
Escurecimento	0-100%
Contraste	∞5000:1
Consumo de energia	175 W/m <sup>2</sup> (típico) ∞ 460 W/m <sup>2</sup> (máx.)
Dissipação de calor	584 BTU/h/∞ (típico) 1534 BTU/h/∞ (máx.)
Tensão da potência operacional	100 a 240V / 50 a 60 Hz
Temperatura de operação	-20°C a +50°C
Umidade de operação	10-95%
Classificação de IP	IP30
Dimensões	600 x 337,5 x 25 mm (L x A x P)
Peso / Bloco	4.5 kg
Facilidade de manutenção	Serviço de frente
Substituição do módulo	o ímã adsorve automaticamente
Compensação perfeita	Compensação de calibração automática para câmera
Certificações	CCC
Garantia	1 ano

Gerada em: 12 Apr 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.