

# F50 1080

Projetor DLP de chip único compacto de 120 Hz com resolução 1080



- **Imagens ultranítidas com cores vívidas**
- **Estéreo 3D ativo e altas taxas de quadros**
- **Design compacto e robusto**

## **Qualidade da imagem sem igual**

Com sua ótica de alto desempenho que proporciona imagens de alta nitidez, a F50 exibe imagens impecáveis com cores vívidas e contraste profundo. Produzindo níveis de ruído muito baixos, ele também apresenta gerenciamento de cor RealColor™, Smear Reduction Processing™ e altas taxas de quadros. O F50 ostenta quatro fontes de entrada digital diferentes e vem com uma ampla gama de módulos de expansão e lentes de projeção de alta qualidade.

## **Principais benefícios**

- Pequeno, compacto, robusto
- Confiabilidade total e baixo TCO
- Baixo nível de ruído operacional
- Estéreo 3D ativo
- Smear Reduction Processing™/ Taxas de atualização de 120 Hz / Altas taxas de quadros

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****F50 1080**

Tipo de projetor	Projetor digital DLP de chip único
Tecnologia	LVDS DMD™ com DarkChip3™
Resolução	2.560 x 1.600 (WQXGA) / 2.560 x 1.080 (Panorama) / 1.920 x 1.200 (WUXGA) / 1.920 x 1.080 (Full HD)
Brilho	5.500 lumens ANSI (alto brilho) 2.700 lumens ANSI (VizSim Bright) 2.000 lumens ANSI (VizSim)
Razão de contraste	até 5.300:1
Uniformidade de brilho	>80%
Relação de aspecto	16:9
Tipo de lente	Lentes totalmente em puro vidro
Lentes	Lente fixa ultralarga EN53 (0,74:1 a 1,65 m) Lente fixa larga EN52 (0,92:1) Lente com zoom superamplo EN55 (0,80 a 1,08:1) Lente com zoom amplo EN56 (1,06 a 1,62:1) Lente com zoom EN51 (1,60 a 2,21:1) Lente com alcance ultracurto EN57 (0,28:1)
Deslocamento ótico de lente	Vertical: +121%, Horizontal: +/-82% (dependente das lentes)
Correção de cores	RealColor™
Lâmpadas	1 x 350W UHP (com capacidade de escurecimento)
Vida útil da lâmpada	Até 2.000 horas (potência total), até 2.500 horas (modo econômico)
Alojamento da lâmpada, substituição rápida	Sim
Garantia da lâmpada	500 horas ou 90 dias
Núcleo DLP™ vedado	Sim
Orientação	Mesa -teto (360 graus através do eixo da lâmpada)
3D	Até 2.560 x 1.600 a 120 Hz
Entradas	2x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1 x DVI de link duplo, 1 x HDMI 1.4a, 1 x VGA, 2x 3G-SDI, 1x HDBaseT
Resoluções de entrada	Resoluções de 2560 x 1600 -640 x 480 pixel; RGBHV, RGBS, RGsB; formatos personalizados disponíveis; HDTV (1080p, 1080i, 720p); NTSC, PAL, SECAM
Pixel clock máx.	Up to 600 Mhz (2,560 x 1,600@120 Hz max) DP 1.2 Up to 330 Mhz Dual link DVI
Ferramentas de software	SimCAD, Conjunto de ferramentas do projetor
Controle	IR, RS232, Ethernet, USBA, 2x BNC sinc., 1x MiniDIN
Conexão de rede	10/100/1000 base-T, conexão RJ-45, RS-232
Requisitos de energia	100-240 V 50-60 Hz
Consumo de energia	menos de 530 W
Temperatura ambiente operacional	10 -40 °C /50 -104 °F, 0-3.000 m (Temperatura de armazenamento: -20 -60 °C/-4 -140 °F)
Umidade de operação	20 -80% RH (condições de armazenamento: 10 -90% RH)
BTU de dissipação	máximo de 1.807 BTU/h
Dimensões (LxPxA)	342 x 306 x 143 mm / 13,46 x 12,05 x 5,63 polegadas
Peso	7,5 kg / 16,5 lbs
Acessórios padrão	Cabo de energia, controle remoto sem fio
Certificações	Em conformidade com FCC, parte 15 Classe A e CCC, cNus, cUL, UL e CE
Garantia	Limitada de três anos para peças e mão de obra

Gerada em: 05 Jul 2021

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