

# Série F85

Projetor compacto DLP 3D com 3 chips

- **Projetado para operação 24 horas por dia, sete dias por semana**
- **Processamento avançado para cores precisas**
- **3D ativo ou passivo até 120 Hz**

## Recursos exclusivos da série F85

- Tecnologia DLP® com 3 chips
- Estéreo 3D ativo com até 120 Hz
- Até 11.000 lúmens
- <sup>1</sup> Conectividade com módulo X-PORT™
- Projetado para operação 24 horas por dia, sete dias por semana
- Resolução WUXGA ou 1080p
- Lâmpadas UHP™ duplas de 400 W
- Processamento avançado óptico de cores (ACOP)
- Gerenciamento de cores RealColor™
- Até cinco anos de garantia
- Vasta gama de lentes de projeção de altíssima qualidade

## Sobre a série F85

Em diversos setores e áreas de aplicação, a Projectiondesign se tornou referência em termos de alto nível de desempenho e segurança. Graças à tecnologia DLP® sempre confiável e à engenharia e mão de obra qualificadas da Projectiondesign, nós temos o orgulho de apresentar a série F85. Com a melhor experiência do usuário como nossa prioridade número um, nosso foco está no desempenho e na segurança em todos os aspectos. Em sua classe, o F85 é único em termos de desempenho em relação a seu tamanho. Ele está disponível com uma vasta gama de opções de lentes, abrangendo diversas

Em diversos setores e áreas de aplicação, a Projectiondesign se tornou referência em termos de alto nível de desempenho e segurança. Graças à tecnologia DLP® sempre confiável e à engenharia e mão de obra qualificadas da Projectiondesign, nós temos o orgulho de apresentar a série F85. Com a melhor experiência do usuário como nossa prioridade número um, nosso foco está no desempenho e na segurança em todos os aspectos. Em sua classe, o F85 é único em termos de desempenho em relação a seu tamanho. Ele está disponível com uma vasta gama de opções de lentes, abrangendo diversas distâncias focais e adequando-se a praticamente qualquer tipo de instalação que busque desempenho, alto brilho e baixo custo de propriedade ao longo do tempo.

### **Dedicação resulta em desempenho!**

Os projetores DLP® de 3 chips da série F85 proporcionam uma plataforma de projetor flexível, fácil de usar e compacta, com diversos recursos de desempenho desde alto brilho até filtragem óptica de cores, garantindo precisão de cores, bem como estéreo 3D, E/S de X-PORT™ configurável e processamento de imagens. Nossa dedicação de fornecer os melhores projetores possíveis resulta em um alto nível de desempenho, que beneficia usuários em qualquer nível.

### **Incrível qualidade de imagem**

A série F85 está disponível em diversas versões, incluindo resolução de WUXGA e 1080p, bem como uma versão especial que pode ser alternada de forma óptica entre espaços de cores REC709 e DCI P7. Ela proporciona precisão e saturação de cores, processamento de imagens opcional e conectividade em qualquer espaço de instalação. A série F85 pode exibir 3D sequencial de até 120 Hz, bem como fazer conversão de quadros de qualquer sinal de entrada para 120 Hz com X-PORT DCC120 e combinar dois fluxos de entrada em um único sequencial.

### **Projetado para operação 24 horas por dia, sete dias por semana**

Os projetores da projectiondesign contam com garantias operacionais completas e contínuas. Os produtos são projetados para funcionar de forma ininterrupta, caso necessário. O uso de tecnologias e componentes confiáveis e de alta qualidade em conjunto com conhecimentos provenientes de anos de design de sistemas confiáveis possibilitaram o desenvolvimento de um sistema de projeção com um custo total de propriedade baixo e previsível. Além disso, o programa de Manutenção inclusa e o investimento de AV são fáceis de qualificar.

### **Qualidade internacional garantida!**

Os projetores da Projectiondesign são fornecidos com uma garantia limitada padrão e líder do setor de três anos, que pode ser estendida para até cinco anos de cobertura com manutenção inclusa. A série F85 não é exceção. Tudo consiste em um trabalho que visa estender a tranquilidade do usuário. Independentemente se você precisa ou não, a série F85 é ideal para sistemas com exigências de longa vida útil, nos quais um custo total de propriedade previsível é um pré-requisito.

1) Nota: a modularidade X-PORT completa deverá ser lançada no 4º trimestre de 2012.

- Tecnologia DLP® com 3 chips
- Estéreo 3D ativo com até 120 Hz
- Até 11.000 lumens

- Conectividade com módulo X-PORT™
- Projetado para operação 24 horas por dia, sete dias por semana
- Resolução WUXGA ou 1080p
- Lâmpadas UHP™ duplas de 400 W
- Processamento óptico de cores avançado (ACOP)
- Gerenciamento de cores RealColor™
- Até cinco anos de garantia
- Vasta gama de lentes de projeção de altíssima qualidade

## Especificações técnicas

## SÉRIE F85

### Especificações gerais

Conceito	Sistema de troca de lente mecanizado e com três chips com filtros de processamento e cores ópticas ajustáveis pelo usuário.
Capacidade 3D	Estéreo ativo
Resolução	1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200)
Brilho	Até 11.000 lúmens (configurável pelo usuário através de ajuste da IRIS operada por bobina de voz e energia da lâmpada)
Contraste	Até 15.000: 1 (ajustável pelo usuário e fixo através de IRIS F2-6 -7.0 operada com bobina de voz ou recurso de IRIS dinâmica adaptativa ativada pelo usuário)
Tecnologia	Projetor DLP® com três chips com processamento de cores ópticas APOC e espaço de cores ópticas selecionável pelo usuário (sRGB, REC709 ou, opcionalmente, DCI). Filtros individuais de cores estão disponíveis para os canais R, G e B para alta precisão de cores e flexibilidade total.
Relação de aspecto	16:9 (1080p), 16:10 (WUXGA)
Cores do visor	RGB de 30 bits
Latência	~19 ms
Formatos gráficos do computador	Resolução de 2560 x 1600 -640 x 480 pixel/RGBHV, RGBS, RGsB/formatos personalizados disponíveis
Frequências de varredura horizontal	10 -150 kHz
Frequências de varredura vertical	48 – 190 HZ (dependendo da resolução)
Formatos de vídeo	EDTV (576p, 480p), SDTV (576i, 480i), HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM
Operação da lente	Zoom motorizado, foco, deslocamento, íris e obturador mecânico
Lentes	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Lente EN21 de projeção padrão</li><li>■ Lente EN22 com ângulo ultralargo</li><li>■ Lente EN23 com zoom de ângulo largo</li><li>■ Lente EN24 de telezoom curto</li><li>■ Lente EN23 de telezoom longo</li></ul>
Largura da imagem	2 -10 m
Fonte de luz	Lâmpada sobressalente de 400 W UHP 1/lâmpada sobressalente de 400 W UHP 2
Vida útil da lâmpada	Até 1.500 horas (potência total)/Até 2.000 horas (modo econômico)
Entradas do computador	2 x DVI-D, 2 x HDMI 1.3a, 2 x VGA, 1 x 5-BNC
Entradas de Vídeo	1 x HDMI 1.3a, 1 x YPbPr, 1 x S-vídeo, 1 x Composto
Possibilidades de controle	1 x RJ-45 TCP/IP, 1 x 9 pinos D-SUB RS232, 1 x USB, 2 x acionador programável de 12 V (miniconector de 3,5 mm)
Dimensões	604 x 250 x 462 mm (LxAxP)
Peso	24,1 kg
Dimensões da Remessa	820 x 420 x 720 mm (LxAxP)
Peso da Remessa da Fábrica	32 kg
Requisitos de energia	100-240 V/207 -264 VCA, 50-60 Hz/Máx. 1.080 W/4,7 A a 230 V, 4,7 A a 240 V, 11,3A a 100 V
Conformidade	CE, FCC Classe A, UL e cUL
Temperatura de operação	10 -40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 -60 °C
Altitude	Até 3.000 m
Cor	Borracha macia em preto fosco
Garantia	3 anos, 500 horas ou 90 dias na lâmpada (o que ocorrer primeiro). Até 5 anos de garantia total disponível. Condições aplicam-se.
MTBF	24.184 horas
BTU por hora	

Gerada em: 09 Jul 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.