

# Série F21

Projetor DLP Full HD de nível de entrada



A série F21 é composta por projetores DLP de chip único de nível de entrada, mas potentes, que compartilham muitos dos benefícios com outros membros da família de serviço pesado da série F. O F21 foi projetado para corporações e usuários comerciais. Com a tecnologia DLP® com resolução de 1080p e compatibilidade inigualável, ele funciona praticamente com qualquer equipamento. Graças a sua carcaça branca perolada padrão, o F21 combina perfeitamente com qualquer ambiente de escritório.

## Ótima qualidade de imagem

O F21 oferece uma imagem Full HD padrão de resolução de 1920 x 1080 para proporcionar aos usuários imagem de alto desempenho. Graças a resolução excepcional, às cores e à precisão de imagem do F21, você poderá apresentar na qualidade de imagem definitiva.

## Gerenciamento de cores RealColor padrão

O pacote exclusivo de gerenciamento de cores RealColor garante não apenas uma reprodução de cores perfeita, mas que o logotipo da empresa seja exibido da maneira ideal. Perfis corporativos e apresentações de produtos têm a mesma aparência encontrada na vida real e em impressões em papel.

## Baixo nível de ruído operacional

Em muitas salas de reunião, o ruído de um projetor pode ser perturbador, mas esse não é o caso do F21. O chassi de magnésio e cerâmica oferece baixo ruído. O chassi também é usado para dissipação de calor, e todas as peças móveis são desacopladas do chassi para garantir baixo ruído.

## Gerenciamento de ativos simples e seguro

Um sistema de rede integrado permite o gerenciamento remoto de ativos através de uma interface da Web fácil de usar ou através do software dedicado de gerenciamento de ativos ProNet 2.0. O sistema também permite uma integração fácil em sistemas de controle baseados em IP e RS232C. Além disso, a proteção com senha de 4 dígitos impede acessos não autorizados.

## Especificações técnicas

## SÉRIE F21

### Especificações gerais

Conceito	design de troca de lente
Roda de Cores	Alto brilho
Resolução	1080p (1.920 x 1.080)
Brilho	Até 3.000 lúmens (máx.)
Tecnologia	tecnologia DLP com chip único
Contraste	Até 2.500: 1 (lig./deslig. campo total)
Relação de aspecto	16:9 (1080p)
Cores do visor	RGB de 30 bits
Formatos gráficos do computador	Resolução de 1.920 x 1.080 pixel
Frequências de varredura horizontal	15 -150 kHz (dependente da resolução)
Frequências de varredura vertical	48 -190 Hz (dependente da resolução)
Formatos de vídeo	HDTV (1080p, 1080i, 720p) EDTV (576p, 480p) SDTV (576i, 480i) NTSC, PAL, SECAM varredura progressiva
Operação da lente	Foco, Deslocamento e Zoom manual
Lentes	Lente de projeção padrão <ul style="list-style-type: none"><li>■ Número da lente: F2.6/503-0075-00</li><li>■ Faixa de Foco: 1,5 - 10,0 m</li><li>■ Razão de alcance<ul style="list-style-type: none"><li>● 1,60 - 2,21: 1 (1080p)</li></ul></li></ul>
Largura da imagem	0,7 -7 m
Fonte de luz	Lâmpada de 220 W UHP
Vida útil da lâmpada	Até 2.250 horas (potência total) Até 3.000 horas (modo de economia)
Entradas do computador	1 x DVI-D 1 x HDMI 1,3 a 1 x VGA
Entradas de Vídeo	1 x HDMI 1,3 a 1 x Componente 1 x S-vídeo 1 x Vídeo
Possibilidades de controle	1 x RJ-45 TCP/IP 1 x D-SUB RS232 de 9 pinos 1 x USB
Dimensões	278 x 94 x 234 mm (LxAxP)
Peso	2,7 kg
Dimensões da Remessa	440 x 440 x 380 mm (LxAxP)
Requisitos de energia	3,0-1,3 A, ~100-240 V, 50-60 Hz
Conformidade	cCSAus, FCC Classe A, cUL, UL e CE
Temperatura de operação	10 -40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 -60 °C
Umidade de operação	20 -80% RH
Umidade de armazenamento	10 -90% RH
Garantia	3 anos de garantia padrão, 500 horas ou 90 dias na lâmpada (o que ocorrer primeiro) garantia opcional contínua de 5 anos, condições se aplicam.
MTBF	27.838 horas
BTU por hora	menos de 1.061

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.