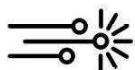


CP2420-RGB

Auditórios de tela média | Cinema de eventos | Pós-produção | Salas de exibição

Projeção de cinema avançada, porém acessível, compatível com DCI, com Tecnologia Christie RealLaser™ para telas de até 63 pés de largura



Principais características:

- › Convergência eletrônica de cores –
Fornece alinhamento perfeito em toda a imagem
- › Diversidade de comprimento de onda aprimorada (EWD)
– Utiliza lasers de cores primárias de múltiplos comprimentos de onda para melhorar o desempenho da imagem em telas de alto ganho
- › Fonte de luz de longa duração – mais de 50.000 horas de desempenho ideal
- › Baixa manutenção – óptica selada para proteção contra entrada de poeira
- › Compatibilidade com versões anteriores – funciona com acessórios e lentes Christie existentes
- › Melhor eficiência operacional da categoria – 12,9 lúmens por watt

CHRISTIE
RealLaser™

Fonte de luz laser avançada para reprodução precisa do conteúdo DCI

CineLife+™

Eletrônicos brilhantes que ajudam a manter o desempenho do primeiro dia

**CINEMASTER -
CALCULADORA DE CINEMA**

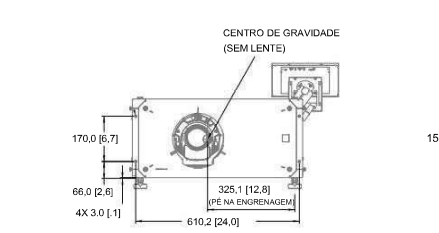
Encontre o projetor e a lente certos para sua tela



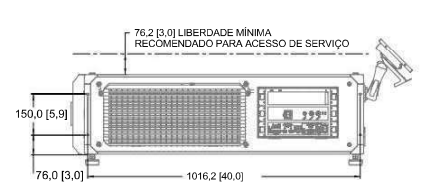
Especificações		Christie CP2420-RGB
Brilho	nominal	• Até 20.000 lúmens
	vida	• >50.000 horas1
Taxa de contraste		• Até 6000:1 (lente UHC necessária)2
Dispositivo de microespelho digital		• Cinema® DLP DMD de 3 chips mDC2K de 0,98" • 2048 x 1080 (2K)
Gama de cores nativa		• >95% da cobertura do Rec 2020
Processamento de eletrônicos		• Série Christie® CineLife+™ (compatível com IMB Série 2)3 • 2 HDMI 2.0 • 1 Ethernet 1G • 4 SDI 12G • 2 DisplayPort 1.2 • Interface Remota • Convergência Eletrônica de Cores (ECC)
Configuração de montagem da lente		• Sistema de lentes inteligentes totalmente motorizado (ILS™)
Lentesy		• 1.05:1 / 1.20-1.75:1 / 1.39-1.9:1 / 1.5-2.2:1 / 1.75-2.4:1 / 1.9-3.0:1 / 2.4-3.9:1 / 3.9-6.52
Requisitos de entrada de energia		• Entrada A: 200-240 VCA a 50-60 Hz, 12 A máx. • Entrada B (entrada UPS): 100-240 VCA a 50-60 Hz, 10 A máx.
Resfriamento		• Pressurização líquida/TEC, independente
Consumo de energia		• 1545W4, brilho DCI máximo, @ 25°C 5300 BTU/h
Aula de laser		• Classe 1 – Grupo de Risco 3
Peso		• Como instalado: 176 libras máx. (80 kg)
Dimensões (sem lente)		• 42.6 x 25.0 x 13.3" (1083 x 635 x 337mm)
Acessórios		• Controlador de painel de toque (opcional) • Pedestal para montagem em rack • Adaptador de pedestal para montagem em rack • Adaptador para duto de extração

1 Sujeito a variáveis específicas de cada instalação. Consulte o guia de melhores práticas para laser da Christie's para obter mais informações.
2 Suporta IMBs da Série 2 legados. Uma lista de versões suportadas está disponível mediante solicitação.
3 Disponível em versões de lentes HB e UHC
4 Consumo típico de energia. Pode ser afetado pelas condições ambientais.

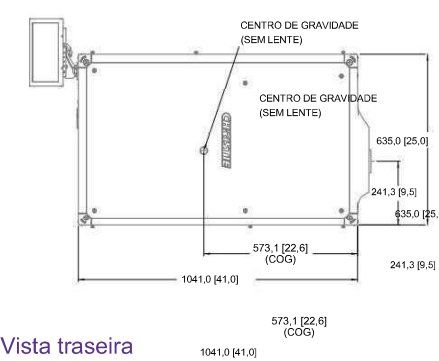
Vista frontal



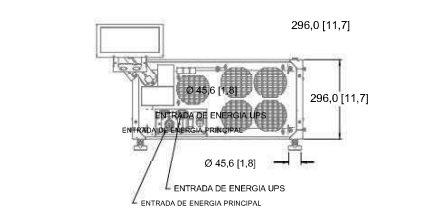
Vista lateral



Vista superior



Vista traseira



Escritórios corporativos		Escritórios em todo o mundo			
Christie Digital Systems EUA, Inc.	Austrália	China (Shenzhen)	México	Emirados Árabes Unidos	
Cipreste	Telefone: +61 (0) 7 3624 4888	Telefone: +86 755 3680 7000	Telefone: +52 (55) 4744-1791	Telefone: +971 (0) 4 503 6800	
Telefone: +1 714-236-8610	Brasil	Colômbia	Cingapura	Reino Unido	
Christie Digital Systems Canadá Inc.	Telefone: +55 11 3181-2952	Telefone: +57 (315) 652-9620	Telefone: +65 6877 8737	Telefone: +44 (0) 118 977 8000	
Kitchener	China (Pequim)	Alemanha	Coreia do Sul	Estados Unidos (Arizona)	
Telefone: +1 519-744-8005	Telefone: +86 10 6561 0240	Telefone: +49 221 99 512-0	Telefone: +82 2 702 1601	Telefone: +1 602-943-5700	
	China (Xangai)	Índia	Espanha	Estados Unidos (Texas)	
	Telefone: +86 21 6030 0500	Telefone: +91 (080) 6708 9999	Telefone: +34 (0) 91 633 99 90	Telefone: +1 469-757-4420	

Para obter as informações de especificações mais atualizadas, visite christiedigital.com

Copyright 2025 Christie Digital Systems USA, Inc. Todos os direitos reservados. Nossos centros de excelência em fabricação em Kitchener, Ontário, Canadá, e em Shenzhen, China, possuem certificação ISO 9001:2015 para o Sistema de Gestão da Qualidade. Todas as marcas e nomes de produtos são marcas comerciais, marcas registradas ou nomes comerciais de seus respectivos proprietários. "Christie" é uma marca comercial da Christie Digital Systems USA, Inc., registrada nos Estados Unidos da América e em alguns outros países. DLP® e o logotipo DLP são marcas registradas da Texas Instruments. As especificações de desempenho são típicas. Devido à constante pesquisa, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
CD5503-CP2420-RGB-Folha de dados-25 de abril-EN

