

CP2420-RGB

Auditórios de médio porte | Cinema para eventos | Pós-produção | Salas de exibição

Projeção de cinema avançada, porém acessível, em conformidade com o padrão DCI, equipado com tecnologia Christie Reallaser™ para telas de até 19,2 metros de largura.



Principais Recursos:

- › **Convergência eletrônica de cores**
Proporciona alinhamento perfeito em toda a imagem
- › **Baixa manutenção** – Óptica selada para proteção contra entrada de poeira
- › **Diversidade Aprimorada de Comprimentos de Onda (EWD)** – Utiliza lasers de cores primárias com múltiplos comprimentos de onda para melhorar o desempenho da imagem em telas de alto ganho
- › **Compatibilidade retroativa** – Compatível com as lentes e acessórios Christie já existentes
- › **Fonte de luz de longa duração** – mais de 50,000 horas de desempenho ideal
- › **Eficiência operacional líder da categoria** – 12,9 lúmens por watt

CHRISTIE
Reallaser™

Fonte de luz laser avançada para reprodução precisa de conteúdo DCI



Eletrônica avançada que ajuda a manter o desempenho do primeiro dia



Especificações

Christie CP2420-RGB

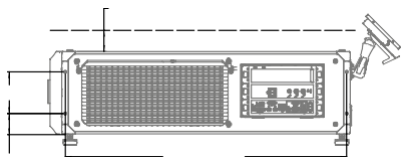
Brilho	nominal	• Até 20,000 lumens
	Vida útil	• >50,000 horas ¹
	Taxa de Contraste	• Até 6000:1 (necessária lente UHC) ²
	Dispositivo de microespelhos digitais	• 0.98" mDC2K 3-chip DMD DLP Cinema® • 2048 x 1080 (2K)
Gama de cores	Gama nativa	• >95% de cobertura do Rec 2020
	Eletrônica de processamento	• Christie® CineLife+™ (compatível com IMB série 2) ³ • HDMI 2.0 x 2 • 1G Ethernet x 1 • 12G SDI x 4 • DisplayPort 1.2 x 2 • Interface remota (Remote UI) • Convergência Eletrônica de Cor (ECC)
	Configuração do encaixe da lente	• Sistema inteligente de Lentes totalmente motorizado (ILS™)
	Lentes ₃	• 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 alimentação	• Entrada A: 200-240 VAC @ 50-60Hz, 12A • Entrada B (entrada UPS): 100-240VAC @ 50-60Hz, 10A
	Resfriamento	• Líquido pressurizado/TEC, autônomo • Extração de calor opcional
	Consumo de energia	• 1545W ⁴ , brilho DCI máximo, @ 25°C 5300 BTU/h
	Classe do Laser	• Classe I – Grupo de risco 3
	Peso	• Instalado: 176lbs (80kg)
Dimensões (sem lente)	Tamanho (CxLxA)	• 42.6 x 25.0 x 13.3" (1083 x 635 x 337mm)
	Acessórios	• Controlador touch panel (opcional) • Base para montagem em Rack • Adaptador da base para Rack • Adaptador de duto de exaustão

¹ Sujeito a variáveis específicas de cada instalação. Consulte o guia de melhores práticas para laser da Christie para mais informações..

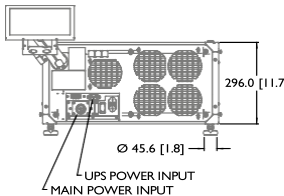
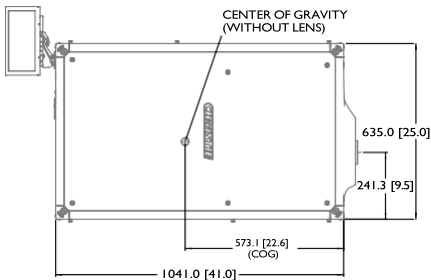
² Compatível com IMBs legados da Série 2. Uma lista das versões compatíveis está disponível mediante solicitação.

³ Disponível nas versões de lente HB e UHC.

⁴ Consumo típico de energia. Pode ser impactado pelas condições ambientais.



76.2 [3.0] MIN CLEARANCE
RECOMMENDED FOR SERVICE ACCESS



Escritórios Corporativos

Escritórios Mundiais

Christie Digital Systems USA, Inc. Cypress +1 714-236-8610	Australia +61 (0) 7 3624 4888	China (Shenzhen) +86 755 3680 7000	Mexico +52 (55) 4744-1791	United Arab Emirates +971 (0) 4 503 6800
Christie Digital Systems Canada Inc. Kitchener +1 519-744-8005	Brazil +55 11 3181-2952	Colombia +57 (315) 652-9620	Singapore +65 6877 8737	United Kingdom +44 (0) 118 977 8000
	China (Beijing) +86 10 6561 0240	Germany +49 221 99 512-0	South Korea +82 2 702 1601	United States (Arizona) +1 602-943-5700
	China (Shanghai) +86 21 6030 0500	India +91 (080) 6708 9999	Spain +34 (0) 91 633 99 90	United States (Texas) +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 de fabricação em Kitchener, Ontário, Canadá, e Shenzhen, China, possuem certificação do Sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001:2015. Todos os nomes de marcas e 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 pesquisa contínua, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.