

CP4415-RGB

Auditórios de pequena tela | Cinema boutique | Pós-produção | Salas de exibição/pré-visualização

Projeção cinematográfica avançada, porém acessível, em conformidade com o padrão DCI, com tecnologia Christie Reallaser™ para telas de até 52 pés de largura.



Principais características:

- › Processamento ultrarrápido – entradas HDMI 2.0 e 4x 12G SDI para 1,06 bilhão de pixels por segundo.
- › Fonte de luz de longa duração – mais de 50.000 horas de desempenho ideal.
- › Diversidade Aprimorada de Comprimento de Onda (EWD) – utilizando tecnologia MPD para melhorar a qualidade da imagem em todos os tipos de tela.
- › Baixa manutenção – óptica selada para proteção contra entrada de poeira.
- › Hiper-realismo – nova arquitetura de sistema que exhibe conteúdo sem borrões de movimento e artefatos.
- › Eficiência operacional líder da categoria – 11,9 lúmens por watt.

CHRISTIE
Reallaser™

Fonte de luz laser avançada para reprodução precisa de conteúdo DCI.



Adiciona taxa de quadros ultra alta, proporcionando para cada olho 2K a 120 fps, 4K a 120 fps e 4K 3D a 60 fps.



Especificações

Christie CP4415-RGB

Brilho	nominal	• Até 15,000 lumens ¹
	vida útil	• >50,000 horas ²
Taxa de contraste		• Até 6000:1 campo total on/off ³
Dispositivo digital de espelhos		• DMD DLP Cinema® aprimorado de 1.38" com 3 chips • 4096 x 2160 (4K)
Gama de cores	Gama nativa	• >95% de cobertura do Rec 2020
Eletrônica de processamento		• Christie® CineLife+™ (Compatível com IMB Série 2) ⁴
		• HDMI 2.0 x 2 • 4K120 fps ⁵ • 1G Ethernet x 1 • 12G SDI x 4 • DisplayPort 1.2 x 2 • Remote UI • Convergência Eletrônica de Cores (ECC)
Configuração do encaixe da lente		• Sistema inteligente de Lentes totalmente motorizado (ILS™)
Lentes		• HB e UHC: 1.13-1.66 / 1.31-1.85 / 1.45-2.17 / 1.63-2.71 / 1.95-3.26 / 2.71-3.89 / 3.89-5.43 / 4.98-7.69
Requisitos de alimentação elétrica		• Entrada A: 200-240 VAC @ 50-60Hz, 10A • Entrada B (UPS): 100-240VAC @ 50-60Hz, 10A
Resfriamento		• Refrigeração líquida pressurizada/TEC, autônoma • Extração de calor opcional
Consumo de energia		• 1295W ⁶ , brilho máximo DCI, @ 25°C 4400 BTU/h
Classe do Laser		• Classe 1 – Grupo de risco 3
Peso		• 238lbs (108kg)
Dimensões (sem lente)	Tamanho (CxLxA)	• 37.2 x 28.0 x 20.7" (944 x 711 x 525mm)
Acessórios		• Pedestal para montage em rack • Adaptador de pedestal para montagem em rack • Adaptador para duto de exaustão • Controlador com tela touch (opcional) • Conjunto de lentes 4K HB e UHC disponível

¹ Com lente de cinema de alto brilho existente.

² Sujeito a variáveis específicas de cada instalação. Consulte o guia de melhores práticas para laser da Christie para mais informações.

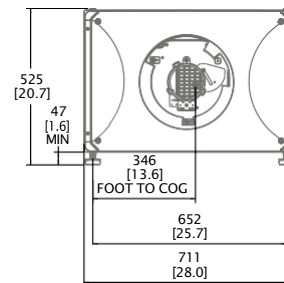
³ Com nova lente de cinema UHC.

⁴ Compatível com IMBs legados da Série 2. Uma lista das versões compatíveis está disponível mediante solicitação.

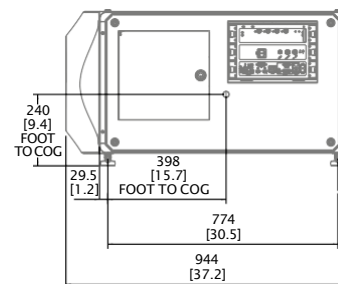
⁵ Com o IMB GDC SR-6400.

⁶ Consumo típico de energia. Pode ser impactado pelas condições ambientais.

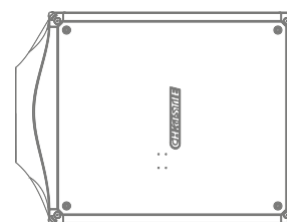
Vista Frontal



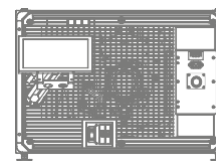
Vista Lateral



Vista Superior



Vista Traseira



Corporate offices

Worldwide offices

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