

Christie CP2220

Proyección de cine digital
Corrección de color/Salas de timing
Suites de digital intermediate
Salas de proyección de alta dirección
Postproducción



El proyector de funcionamiento más económico

Concebido para un fácil manejo con la mayoría de pantallas de exhibición comercial y para garantizar el máximo de fiabilidad, Christie® CP2220 es una solución de proyección de cine digital "todo en uno". Destaca entre sus equivalentes por ser el proyector más brillante, mejor y más económico en cuanto a funcionamiento. Su novedosa interfaz de usuario y su electrónica convierten al CP2220 en el todoterreno del sector de la proyección.

Integrado en la Serie Christie Solaria® de proyectores digitales, el Christie CP2220 está basado en la tecnología Series 2 DLP Cinema® de Texas Instruments y cumple fielmente los estándares DCI (Digital Cinema Initiatives).

Disponible ahora con Christie
Previsto Tecnología HFR
(alta frecuencia de imagen)

CHRISTIE®



▲ Para pantallas de hasta 70 pies (21,3 m.)

Christie CP2220

127-002103-01

Diseñado para ayudar al exhibidor, el proyector Christie CP2220 consigue 22.000 lúmenes con una sola lámpara de 3kW, un rasgo que lo convierte en el proyector más rentable del mercado. El Christie CP2220 se basa en la bien testada y fiable tecnología 1.2" 2K DMD DLP Cinema. Su relación de contraste es superior a 2100:1 y es actualizable a 4K.

El Christie CP2220 lleva en su interior un interruptor universal de alimentación de lámpara y ofrece el máximo en rendimiento y fiabilidad con la mitad de volumen que otros proyectores de su tipo, pudiendo instalarse sobre gran número de soportes y plataformas de rack. Disponible como accesorio opcional, cuenta con el montaje de lente motorizada más rápido y preciso del mercado, compatible además con la completa gama de lentes zoom de Christie.

Basado en la popular plataforma CP2000-ZX, Christie CP2220 ofrece resolución Brilliant3D™ full 2K con triple flash para proyección 3D y compatibilidad HDCP de serie, así como desentrelazado de contenido alternativo. La tecnología 1.2" DMD de Texas Instruments permite la proyección de películas 3D de mayor brillo y una refrigeración más eficaz, alargando así la vida del proyector. Su diseño ergonómico ofrece un manejo sencillo en un envoltorio robusto y fiable.

Con su opción de montaje de lente pensada específicamente para su uso en la exhibición cinematográfica, el Christie CP2220 alarga la vida de la lámpara, tiene un coste de propiedad menor y es más fiable que los proyectores de la competencia. A ello se suma que el diseño del Christie CP2220 da margen suficiente para actualizar a 4K, maximizando así su inversión.

Ahora, gracias a la tecnología Christie Previsto™ HFR (alta frecuencia de imagen) su inversión estará lista para los próximos avances del cine digital. Proyecte largometrajes HFR 2D/3D de alta calidad y contenido alternativo en su formato original y regale a su público la mejor de las experiencias visuales

Tecnología 2K, Series 2 DLP Cinema

DCI compatible

Fácilmente actualizable a 4K

Listo para 3D

El menor coste de propiedad del mercado

Accesorios: para una fácil integración en cualquier entorno. La gama completa de accesorios para cine digital de Christie incluye el Integrated Media Block (IMB) de Christie, Christie Cine-IPM 2K para contenido alternativo, Christie SKA-3D para un procesamiento económico Audio/Vídeo, el sistema de control de automatización Christie ACT y un juego completo de lentes y lámparas

Compatibilidad estándar con HDCP, SNMP y VNC

Funcionamiento de potencia distribuida para uso con UPS

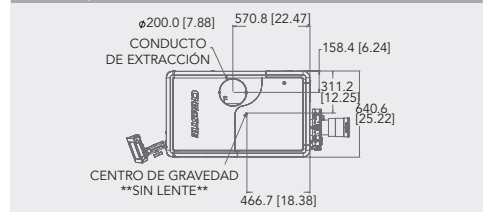
Control local por medio de TPC flexible (controlador de panel táctil) y pleno acceso desde cualquier punto con GUI basada en web

Funciona con 2kW y 3kW estándar y con lámparas de cine de 3kW de altas prestaciones

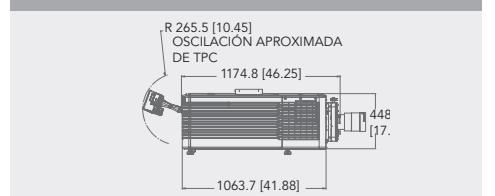
Funciona con 2kW y 3kW estándar y con lámparas de cine de 3kW de altas prestaciones

Especificaciones		CP2220
Brillo ¹	lámpara	<ul style="list-style-type: none"> • 2.0kW (CDXL-20) 003-000598-XX • 3.0kW (CDXL-30) 003-000599-XX • 3.0kW (CDXL-30SD) 003-001165-XX
	nominal	• 22.000 lúmenes
	tamaño de pantalla	• pantalla de 70 pies (21,3 m.) ¹
Velocidades de imagen soportadas		• 2D hasta 120 fps, 3D hasta 60 fps/ ojo ²
	Relación de contraste	• >2100:1 full field on/off
Dispositivo digital de microespejos		• 1.2" 2K 3-chip DMD DLP Cinema
		• 2048 x 1080 píxeles
		• Actualizable a 1.38" 4K (4096 x 2160 píxeles)
Tensión de línea de entrada		• Monofásica 220V
Número de colores		• 35,2 billones
Lentes		• Ver christiedigital.com
Potencia		• Suministro de potencia de la lámpara en modo de conmutación de baja ondulación de 3.3kW
Peso		• Instalado: 256lbs máx (116kg)
Accesorios		<ul style="list-style-type: none"> • Christie Integrated Media Block (IMB) 108-384107-01 • Kits de apertura variable 38-813028-51 • Nema-L6 30A 250V enchufe macho PWR con cable 116 10210401 de 1,5m • Plataforma para montaje en rack 108-416102-01 • Unidad 111-277001-01 de distribución de potencia 208V/120V de trifásica a monofásica

Vista superior



Vista lateral



¹ El tamaño máximo de pantalla depende de una diversidad de factores que incluye su ganancia, la antigüedad de la lámpara, la geometría, etc. Para un estudio detallado contacte con su representante de Christie. Medido en centro de pantalla.

² Consulte el informe técnico de Christie sobre HFR si desea más información sobre la alta frecuencia de imagen y los próximos avances del cine digital.

EMEA offices

Spain
P.E. Prado del Espino
c/ Labradores, Parc. 25 Nave 5
28660 Boadilla del Monte
Madrid
Spain
PH: +34 91 633 9990

United Kingdom
EMEA Regional Head Office
PH: +44 (0) 118 977 8000

Africa
PH: +27 71 335 8667

Eastern Europe
Representative Office
PH: +36 (0)1 47 48 138

France
PH: +33 (0) 1 41 21 44 04

Germany
PH: +49 2161 566 200

Middle East
PH: +971 (4) 503 6800

Italy
Independent Sales Consultant Office
PH: +39 (0) 2 9902 1161

Russia
Independent Sales Consultant Office
PH: +7 (495) 930-8961



DLP Cinema™ Technology
2009 Academy Scientific and Engineering Award for Color Accuracy

A.M.P.A.S.* Recipients of the 2009 Academy Plaque are D. Scott Dowd, Greg Pettit, Brad Walker and Bill Werner.



For the most current specification information, please visit www.christieemea.com



Copyright 2016 Christie Digital Systems USA, Inc. All rights reserved. All brand names and product names are trademarks, registered trademarks or tradenames of their respective holders. Christie Digital Systems Canada Inc.'s management system is registered to ISO 9001 and ISO 14001. Performance specifications are typical. Due to constant research, specifications are subject to change without notice. Printed in Canada on recycled paper. 3410 Oct 12

CHRISTIE®