

Serie G de Christie

Salas de juntas
Salas de conferencias
Espacios educativos

Administraciones públicas
Lugares de culto
Museos
Aulas de formación



CHRISTIE®

Valor, versatilidad y durabilidad insuperables

¿Qué es para usted el valor? Para nosotros el equilibrio entre calidad, funcionamiento, asistencia y coste. La Serie G de Christie® le ofrece el máximo de valor con ahorro energético, costes de mantenimiento reducidos, un gran número de prestaciones estándar y la mejor garantía y asistencia técnica del sector.

Creada con la eficiente y exitosa tecnología DLP®, la Serie G de Christie le brinda una calidad de imagen y una fiabilidad incomparables. Con sus 6000 lúmenes, se trata de la plataforma más brillante de su clase.

Ideal para un funcionamiento de 24 horas y siete días a la semana, su diseño hermético y sin filtros evita que el polvo y la suciedad se cuelen en el proyector y lo dañen, lo que permite asegurar tanto la calidad de la imagen como unos costes de mantenimiento mínimos.

Equipada con lentes de zoom estándar, la Serie G de Christie incorpora aspectos del audiovisual profesional, como tres opciones de resolución, acoplamiento cromático al servicio de una imagen uniforme en configuraciones multiproyector y capacidades de blending y warping para superficies curvas.

Alto brillo

El más brillante en su categoría. La Serie G ofrece unas imágenes excepcionales.

Christie DWX600-G - 6150 lúmenes ANSI (6400 lúmenes en centro)
Christie DHD600-G - 5950 lúmenes ANSI (6200 lúmenes en centro)
Christie DWU600-G - 6050 lúmenes ANSI (6300 lúmenes en centro)

Rueda de color de seis segmentos

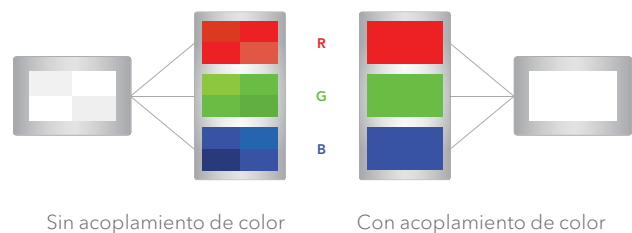
Rueda de color de alto brillo para aplicaciones y usos estándar.

Tres opciones de resolución

Modelo WXGA	Un asombroso nivel de rendimiento
Modelo HD nativa	Mantiene y maximiza el brillo
Modelo WUXGA	Ideal para aplicaciones gráficas intensivas

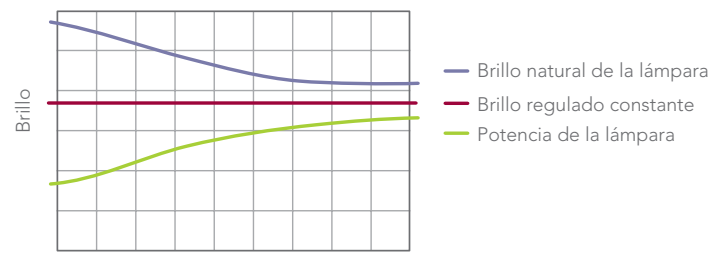
Acoplamiento de color

Al usar proyectores múltiples, este aspecto garantiza una perfecta combinación y uniformidad de color por toda la imagen.



Modo de intensidad constante

En las matrices en mosaico, el modo de intensidad constante aumenta automáticamente el brillo supliendo el desgaste sufrido por las lámparas con el paso del tiempo y manteniendo el brillo y la coherencia de la imagen por todo el display.

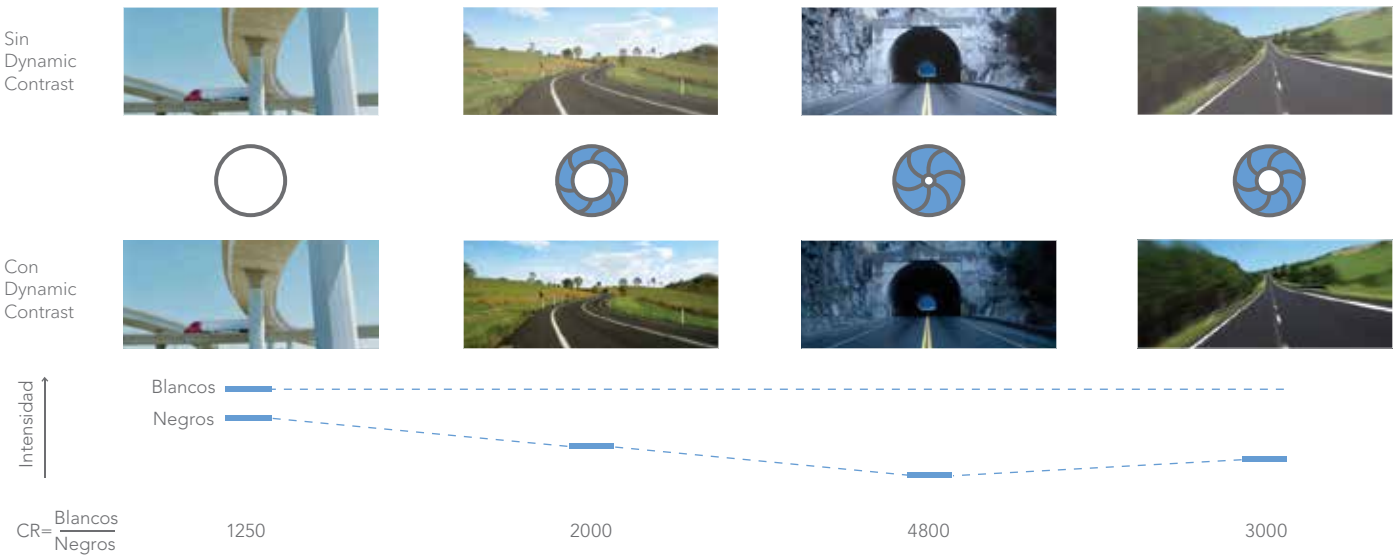




Dynamic Contrast

El Dynamic Contrast refuerza la calidad de la imagen de la Serie G de Christie aumentando hasta 4800:1 la relación de contraste. La serie incorpora una rueda de color de seis segmentos y alto brillo que asegura el máximo de brillo y la excelencia cromática.

Ideal en aplicaciones de vídeo, el Dynamic Contrast ajusta automáticamente un iris interno, lo que redunda en una mayor amplitud del espectro de negros y en una gran riqueza de detalle en los contenidos oscuros, logrando así una reproducción realista de la imagen.



Su aplicación es única

No hay dos aplicaciones con las mismas necesidades. En Christie nos esforzamos por incorporar en una carcasa compacta todos los aspectos cruciales para el éxito de su display, minimizando la necesidad de adquirir tecnologías "externas al proyector". La Serie G de Christie es un paquete completo.



Capacidad para uso 24/7

La Serie G ofrece un alojamiento hermético y libre de polvo y un sistema de refrigeración TTB que permite que el proyector funcione 24 horas al día 7 días por semana.

Proyección de 360°

La Serie G de Christie puede proyectar desde una mesa o montarse en techo para lanzar las imágenes hacia arriba o hacia abajo. No importa en qué dirección lo gire, su proyector Serie G se adaptará siempre a sus necesidades.

Christie Presenter

La aplicación Christie Presenter permite mostrar en la red hasta cuatro escritorios remotos desde el PC host vía Ethernet, USB o inalámbrico. Adaptable a diversos entornos de red (DHCP, IP fija y conexión directa con cable USB/Ethernet).

Las funciones picture-in-picture/picture-by-picture diversifican las opciones de presentación

A30H PIP/PBP Matrix	Main									
	HDMI	VGA	Component	S-video	CVBS	RJ45	USB type B (mini)	USB type A	DisplayPort	DVI-D
HDMI	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•
VGA	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•
Componente	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•
S-video	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•
CVBS	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•
RJ45	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
USB tipo B (mini)	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
USB tipo A	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
DisplayPort	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
DVI-D	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-

• = posibilidad de combinar PIP/PBP

- = sin posibilidad de combinar PIP/PBP

Proyección inalámbrica

Fácil conectividad
Un espacio de reuniones más despejado
Funcionamiento sin cables

Control del proyector

Control del proyector mediante una interfaz de usuario web
El SNMP (protocolo simple de administración de red) permite monitorizar a distancia un proyector de Christie y efectuar cambios de estado en varios parámetros

Zoom, desplazamiento de foco y lente motorizados

Para facilitar la instalación y configuración, la Serie G de Christie lleva zoom y desplazamiento de foco y lente motorizados. Con ello asegurará la perfecta alineación de la imagen dentro de la zona de visión que desee en cada presentación. Si necesita bloquear la imagen, el obturador mecánico le permitirá hacer pausas rápidas en su display.

- 1 Remote in
- 2 Remote out
- 3 Red/Pr
- 4 Blue/Pb
- 5 Green/Y
- 6 CVBS
- 7 S-video
- 8 RS-232
- 9 Ethernet
- 10 Mini USB
- 11 USB
- 12 DisplayPort
- 13 HDMI
- 14 VGA-IN
- 15 VGA-OUT
- 16 DVI



Opciones de blending y warping

Combinadas con las funciones internas de acoplamiento de color, las capacidades de blending y warping permiten usar el proyector en aplicaciones de alta gama que exijan imágenes de grandes dimensiones. Para aplicar el blending y warping en los displays se requiere un módulo warp opcional de doble procesador.



▲ Módulo warp de doble procesador

Modos de warp: Keystone, 4-Corner, Curve, Pincushion, Barrel y Rotation¹

Superficie de proyección	Capacidades para warping
<p>Pantallas curvas</p>	
<p>Pantalla inclinada</p>	

¹ Consultar manual de usuario para compatibilidad de combinación de modos de warp.

Un conjunto de opciones de lente

Nuestra serie de lentes para resoluciones HD y WUXGA amplía la flexibilidad de la instalación. La Serie G de Christie incorpora una lente zoom estándar 1.22-1.52:1.

Accesorios y opciones

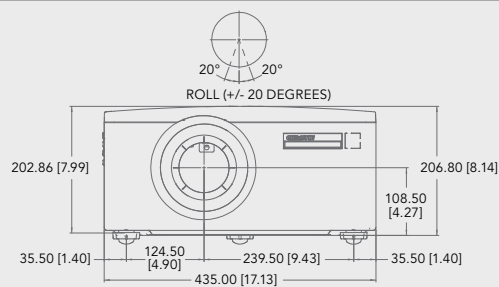
Descripción	Número de pieza	
Lentes	zoom 0.95-1.22	140-101103-01
	zoom 1.22-1.52	140-100102-01
	zoom 1.52-2.89	140-102104-01
	zoom 2.90-5.50:1	104-107109-01
Montaje en techo	140-105107-01	
Extensión para montaje en techo	104-101001-XX	
Módulo dual de doble procesador	133-111104-01	
Dongle inalámbrico	133-113106-01	
Cubierta de cable	140-103105-01	
Lámpara	003-004808-01	



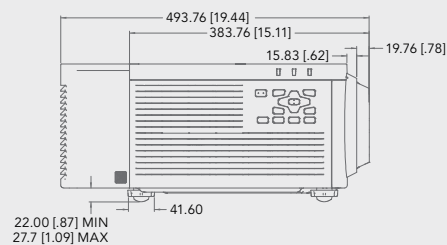
▲ Juego de lentes completo

▲ Cubierta de cable de la Serie G

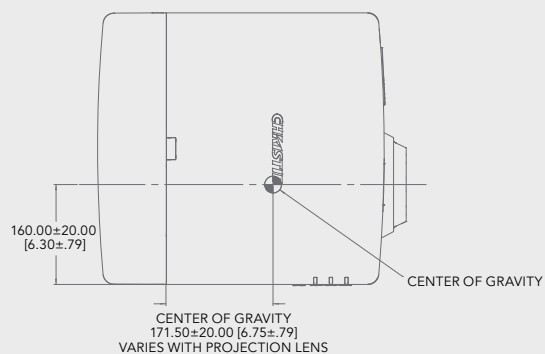
Vista frontal



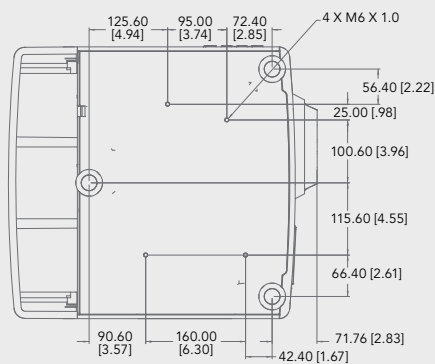
Vista lateral¹



Vista superior¹



Vista inferior¹



¹ El proyector reproducido lleva la cubierta de cable opcional

Vamos mucho más allá

La satisfacción del cliente es nuestro máximo objetivo, y por eso lo cuidamos como nadie. Apoyamos nuestros productos con unas garantías y un servicio sin comparación en el mercado.

La asistencia y el servicio Christie

Todos los productos de Christie están avalados por unas garantías sin comparación en el sector y una asistencia y un servicio de gran prestigio que le garantizan el máximo apoyo en formación, servicio y asistencia técnica. Christie cuenta con asistencia en cinco continentes al servicio de instalaciones internacionales y despliegues globales.



Responsabilidad medioambiental

En Christie reconocemos nuestra responsabilidad a la hora de controlar el impacto de nuestro negocio sobre el medio ambiente. Estamos orgullosos de que nuestros productos contengan características ecológicas que, además de su efecto positivo sobre nuestro entorno, reducen el costo total de propiedad para nuestros clientes.

		Christie DWX600-G	Christie DHD600-G	Christie DWU600-G
Imagen	brillo	• 6.150 lúmenes ANSI (6.400 lúmenes en centro)	• 5.950 lúmenes ANSI (6.200 lúmenes en centro)	• 6.050 lúmenes ANSI (6.300 lúmenes en centro)
	rueda de color	• 6 segmentos (RGBCYW)		
	contraste	• 4000:1 (con contraste dinámico); 1000:1 (full on/off); 250:1 ANSI	• 4800:1 (con contraste dinámico); 1200:1 (full on/off); 250:1 ANSI	
Display	tipo	• 1-chip 0.65" DMD		• 1-chip 0.67" DMD
	resolución nativa	• 1280 x 800 (1,024,000 píxeles) 16:10	• 1920 x 1080 (2,073,600 píxeles) 16:9	• 1920 x 1200 (2,304,000 píxeles) 16:10
Lámpara	tipo	• 465W NSH		
	vida típica	• Funcionamiento medio de 2000 horas a 465W • 2500 h. media a 360W		
Entradas	estándar	• HDMI x 1 • DVI-D x 1 (sólo digital) • DisplayPort x 1 • HD15 x 1 • Vídeo compuesto x 1 (RCA) • S-Vídeo x 1 (mini DIN) • Componente vídeo (RCA) • USB x 1 (tipo B mini) - Display por USB • USB x 1 (tipo A) - Visor de imagen o dongle WIFI (opcional) • RJ45 x 1		
	señales	• Formatos HDTV VGA hasta WUXGA (1920 x 1200) • Escalamiento horizontal y vertical sin cambio en relación de aspecto, todas las entradas		
	reloj de píxel	• 162 MHz		
	ratios de escaneo	• Horizontal: 15-100kHz • Vertical: 24-85Hz		
Salidas	salida de monitor	• HD15 x 1		
Control y red		• RS-232 in • Ethernet (10/100) RJ45 con conectividad ChristieNET™ • Keypad retroiluminado incorporado • Control remoto por cable (estéreo 3,5 mm.)		
Accesorios	estándar	• IR remoto con conexión cableada remota (cable no incluido) • Cables AC para cabeza de proyector • Manual de usuario		
	opcional	• 1DWUSB-BGN (dongle inalámbrico para video y control) • Módulo warping • Funda para cable • Montaje a techo • Varilla de extensión para montaje a techo		
Montaje de lente	tipo	• Sistema de inserción de lente sin herramientas • Referencia de alineación óptica ajustable • Offset de lente horizontal y vertical motorizado • Ajuste motorizado de objetivo y zoom		
Lentes	zoom	• 1.22-1.52:1 HD (incluido) • 0.95-1.22:1 HD (opcional) • 1.52-2.89:1 HD (opcional) • 2.90-5.50:1 HD (opcional)		
	offsets	• Vertical: ± 100% (± 400 píxeles) • Horizontal: ± 20% (± 128 píxeles)	• Vertical: ± 120% (± 648 píxeles) • Horizontal: ± 20% (± 192 píxeles)	• Vertical: ± 100% (± 600 píxeles) • Horizontal: ± 20% (± 192 píxeles)
Potencia	voltaje en funcionamiento	• 100-240 VAC 50/60Hz		
	consumo	• 580W máximo • 450W modo eco		
	corriente en funcionamiento	• 6.5A máximo		
	disipación	• 1979 BTU/h. máximo • 1535 BTU/h. modo eco		
Características físicas	tamaño	• (Lg x An x Al) 15.28 x 17.13 x 8.15" (388 x 435 x 207mm) sin pies		
	tamaño de envío	• (Lg x An x Al) 23.27 x 23.03 x 17.44" (591 x 501 x 443mm)		
	peso	• 33.7lbs (15.3kg)		
	peso de envío	• 45.2lbs (20.5kg)		
Entorno de funcionamiento		• Temperatura: 40-95°F (5-35°C) • Humedad: 10-85% sin condensación		
Normas reguladoras ²		<ul style="list-style-type: none"> • UL/CSA/IEC 60950-1 • FCC Class A, CE, CCC, KC, EAC, PSE, CU, SABS, BIS, y RCM • Este producto cumple con las directivas, estándares e intereses europeos concernientes a seguridad, salud y medio ambiente • Este producto está diseñado en línea con los requisitos y normativas establecidos para su venta en diversos mercados regionales, incluyendo los de EEUU/Canadá, UE, Noruega, Australia/Nueva Zelanda, Kuwait, China, Corea, Japón, México, Ucrania, India, Rusia, Sudáfrica y Arabia Saudita • RoHS, REACH, WEEE 		
Garantía limitada		<ul style="list-style-type: none"> • Tres años de garantía de piezas y mano de obra (incluyendo motor de luz). • Lámpara: 500 horas o un año (lo que ocurra primero) • Para más información sobre nuestra garantía limitada contacte con un representante autorizado de Christie 		

² Algunas certificaciones están pendientes. Contactar con Christie para información sobre las certificaciones en vigor.



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

EMEA offices

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



ISO 9001
ISO 14001

Kitchener, Ontario



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. 4397 Nov-16 ES

CHRISTIE®