

Serie Q de Christie

Auditorios
Salas de juntas
Salas de conferencias
Enseñanza

Eventos
Administraciones públicas
Sanidad

Lugares de culto
Salas de reuniones
Rental & staging
Video-mapping



La mayoría de modelos disponibles en negro

El mejor brillo y rendimiento de su clase en una solución asequible

CHRISTIE®

Serie Q de Christie

Si sus prioridades son el alto brillo, una reproducción exquisita del color, imágenes precisas, un rendimiento potente y un diseño que pase desapercibido, usted necesita los proyectores de la Serie Q de Christie. Gracias a la solución de proyección 1DLP® de lámpara dual, sin rival en nuestro sector, el contenido de sus presentaciones y vídeos se verá con la máxima calidad y realismo. La Serie Q de Christie ofrece una amplia gama de opciones de proyección a precios asequibles, un funcionamiento extremadamente silencioso y la fiabilidad que usted necesita.



Prestaciones avanzadas para una calidad de imagen superior

eClarity

Nuestro procesamiento avanzado de imagen eClarity realza los contenidos mejorando la nitidez, el brillo y el sombreado, logrando así que contenidos de baja definición parezcan de HD. Use eClarity para mejorar su contenido estándar y de alta definición y consiga una reproducción de imagen brillante y realista.



▲ Imagen sin ajustar

▲ Imagen ajustada



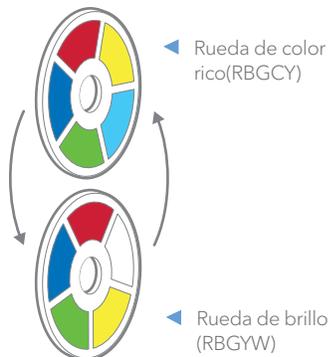
▲ Nitidez

▲ Brillo

▲ Sombreado

Rueda de color dual incorporada

El proyector lleva incorporado un juego de dos ruedas de color, seleccionables con sólo accionar un botón. Las ruedas de color permiten al usuario elegir fácil y rápidamente entre la opción de reproducción de alto brillo y la de color ultrarrico, según sus necesidades. En grandes espacios, la rueda de color de alto brillo ofrece el máximo de potencia y unos niveles de blanco superiores. La rueda de color ultrarrico aumenta la gama cromática consiguiendo un estándar de color cinematográfico.



High Dynamic Contrast Range

El Rango de Alto Contraste Dinámico (HDCR) mejora el contraste visual al evitar el efecto desdibujado del contenido en entornos de elevada iluminación ambiental. Al ajustar el nivel de contraste dinámico, el HDCR resulta de gran ayuda, favoreciendo la recuperación del detalle perdido por el exceso de luz ambiental sobre la pantalla.



◀ Sin HDCR



◀ Con HDCR

Control avanzado de imagen

El desentrelazado adaptado al movimiento mejora el visionado del contenido del vídeo y los gráficos de movimiento rápido. La calibración de gamma y color en la imagen le permitirá manipular su configuración en tiempo real.

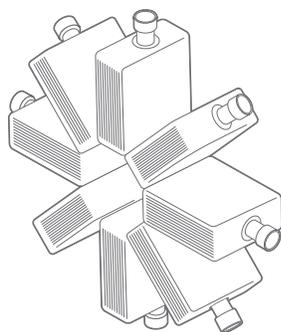


◀ Captura de vídeo estándar



◀ Desentrelazado digital adaptable a movimiento rápido

Pensada para el máximo rendimiento



▲ Proyección de 360 grados



▲ Modo estándar



▲ Modo de simulación DICOM

Capacidades para blending y warping

El software de la nueva Serie Q y el uso de cámaras estándar¹ convierten el blending y el warping en tareas sencillas. El software y la opción de cámara garantizan un blending fácil y rápido de los bordes. Usted también podrá usar el software para instalar múltiples proyectores para warping de imágenes (corrección de geometría avanzada) o para efectuar blending de proyección múltiple y crear unos grandes displays panorámicos con divisiones imperceptibles.

Amplia variedad de opciones de lente

La nueva opción de cambio de lentes, que incluye nuestras lentes de tiro ultracorto, le permitirá instalar los proyectores tan cerca de la imagen proyectada como se requiera sin que ello afecte al tamaño del display.

Con la posibilidad de programar hasta tres posiciones de memoria para desplazamiento de lente, zoom y foco, las pantallas múltiples o la proyección creativa sobre espacios también múltiples han dejado de ser un problema.

Modo vertical y proyección de 360 grados

Los proyectores pueden usarse con orientación vertical empleando las lámparas existentes, con la consiguiente reducción del tiempo de set-up y supresión del coste que exigen las lámparas especiales. Además, pueden instalarse en configuración de 360 grados.

Opciones de lámpara reforzadas

El diseño de lámpara dual permite maximizar el brillo o prolongar la vida de la lámpara. Las lámparas pueden utilizarse en modos relé, eco, backup automático o balance. La lámpara alcanza una vida de 2000 horas en el modo estándar, 4000 horas en el modo eco de dos lámparas y 8000 horas en los modos opcionales de relé. Las lámparas están asimismo pensadas para que usted pueda cambiar entre una y otra sin apagar el proyector².

Conectividad

El HDBaseT ofrece lo último en conectividad inteligente y flexible, simplificando la instalación y el manejo al permitir que el contenido de vídeo, el audio y el control se envíen por un cableado de bajo coste CAT5/6e a productos compatibles con HDBaseT.

Simulación DICOM (Digital Imaging and Communication in Medical)

El modo de simulación DICOM proporciona una escala reforzada de niveles de gris para aplicaciones de formación médica³ definidas en la sección 14 de DICOM.

Display informativo LCD incorporado

El display LCD le ofrece información de diagnóstico en tiempo real, ayudándole a instalar la red o a resolver problemas.

Ejemplos de opciones de display:

Tiempo de lámpara
Horas de filtro
Uso del proyector
Dirección IP

¹ Logitech: HD Pro Webcam C910 / HD Pro Webcam C920; Canon Digital SLR: T1i / T2i / T3 / T3i i.

² Consultar manual para activar esta prestación.

³ El modo de simulación tiene únicamente fines educativos, no sirviendo para efectuar diagnósticos médicos de pacientes reales.



Diversas opciones de lente

Nuestro juego de lentes le ofrece posibilidades de instalación con ratios de tiro desde 0.38:1 hasta 9.2:1⁴.

Opciones de lente⁴

Descripción	No de referencia
0.38 lente de tiro ultracorto	121-127101-01
0.8-1.0 zoom de tiro extracorto	121-118101-01
1.2-1.8/1.1-1.7 zoom de tiro corto	121-119102-01
1.7-2.6/1.6-2.4 zoom estándar (WXGA/WUXGA)	121-120104-01
1.7-2.5 zoom estándar (XGA)	121-121105-01
2.5-3.8/2.4-3.6 zoom de tiro medio	121-122106-01
3.6-5.8/3.7-5.9/3.5-5.6 zoom de tiro largo	121-123107-01
5.7-9.1/5.8-9.2/5.5-8.8 zoom de tiro extralargo	121-124108-01



- ▲ Con una ratio de tiro de 0.38:1, la lente de tiro ultracorto de Christie (UST) le permitirá colocar su proyector muy cerca de la pantalla o el display.

Presentación y control de proyector inalámbricos

Con los proyectores de la Serie Q de Christie y la aplicación Christie QuickConnect App podrá proyectar fotos, documentos y webs a través de la Wi-Fi desde sus dispositivos iOS o Android™.



- ▲ Posibilidad de elegir entre modelo negro o blanco en todas las resoluciones, menos en DHD1052-Q y DWU1052-Q

Con la asistencia y el servicio técnico de Christie

Todos los productos Christie cuentan con el aval de la garantía de la marca, sin rival dentro de la industria, y con nuestro prestigioso servicio de asistencia técnica y apoyo al cliente. En todo momento nos aseguramos de que el cliente cuente con la formación, el servicio y apoyo técnico de nuestra amplia red de distribución y asistencia técnica.

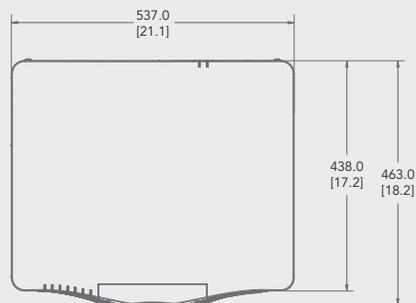
Christie ofrece apoyo local en los cinco continentes y asistencia para instalaciones internacionales y proyectos globales en un sinfín de aplicaciones.



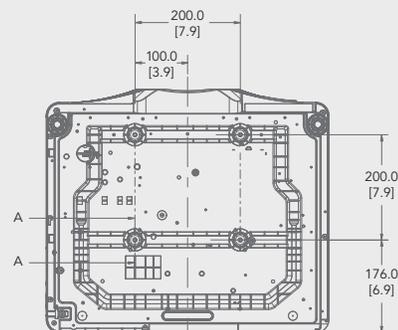
⁴ La ratio de tiro varía según la resolución. Ver www.christieemea.com para más información.

		Christie DWX851-Q	Christie DHD851-Q	Christie DWU851-Q	Christie DWX951-Q	
Imagen	brillo	• 7900 lúmenes en centro (7500 ANSI lúmenes)	• 7500 lúmenes en centro (7200 ANSI lúmenes)	• 7900 lúmenes en centro (7500 ANSI lúmenes)	• 8900 lúmenes en centro (8500 ANSI lúmenes)	
	contraste	• 2500:1 full on/off				
	uniformidad	• ≤90% de uniformidad de brillo				
Display	tipo	• 1-chip 0.65" DLP		• 1-chip 0.67" DLP	• 1-chip 0.65" DLP	
	resolución nativa	• WXGA (1280 x 800)	• HD (1920 x 1080)	• WUXGA (1920 x 1200)	• WXGA (1280 x 800)	
	ruedas de color	• Opciones de de color incorporadas (CW): segmentos CW alto brillo = segmentos CW ultrarrica RGBYW = RGBYC				
Lámpara	tipo	• 350W UHP x 2			• 370W P-VIP x 2	
	vida media	• Modo estándar: hasta 2000 h. • Modo eco: hasta 4000 h.			• Modo horizontal: hasta 500 h.	
Entradas	estándar	• Computer D-sub 15 pin mini jack x 1 • BNC conector x 1 (compuesto) • HDMI conector x 2 • Conector DVI-D x 1 / RJ-45 x 1 (HDBaseT)				
		• D-sub 9 pin x 1 (RS232c) • RJ-45 x 1 (LAN) • Conector USB tipo A x 1 (USB inalámbrico opcional o sin PC) • Control remoto por cable (3.5mm)				
	• Conector 5BNC x 1 • Conector BNC x 1 (compuesto)		• 3G SDI (sólo en DHD851-Q)	• Conector 5BNC x 1 • Conector BNC x 1 (compuesto)		
	opcional	• Dongle inalámbrico opcional (USB)				
señales	• 525i(480i) • 525p(480p) • 625i(576i) • 1125i(1080i@50/60) • 750p(720p@50/60) • 1125p(1080p@50/60)					
reloj de píxel	• 27 ~ 150 MHz					
Salidas	estándar	• Computer out D-sub 15 pin mini jack x 1 • Control remoto por cable (3.5 mm)				
Control y red	• RJ-45 x 1 (LAN) • RJ-45 x 1 (HDBaseT) • D-sub 9 pin x 1 (RS232c)					
Lentes	• Más detalles sobre lentes en www.christieemea.com					
Accesorios	estándar	• Cable de alimentación (cable EEUU, 3m) / (código Euro, 3m) /cable de alimentación (cable China, 3m solo para modelos de China) • cable RGB (2m) • Control remoto inalámbrico /baterías AA x 2 • Cubierta de adaptador • Núcleo y banda de ferrita x 2 • Brida para cables x 2				
	opcional	• Lámpara de recambio (003-005160-01)			• Lámpara de recambio (003-004774-XX)	
		• Filtro híbrido de recambio(003-004775-X) • Dongle inalámbrico opcional (USB) (121-116109-XX) • Recambio remoto				
Extras	• 2 entradas HDMI • eClarity y HDCR • Rueda de color ultrarrica incorporada • HDBaseT • Capacidad para modo vertical • Edge blending					
Potencia	voltaje en funcionamiento	• 110-120 VAC • 220-240 VAC				
	consumo	• AC110-120V, 50/60Hz 860W • AC220-240V, 50/60Hz 810W			• AC110-120V, 50/60Hz 1060W • AC220-240V, 50/60Hz 990W	
	corriente en funcionamiento	• 8.8A +10% o menos a 110-120 VAC • 4.3A+10% o menos a 220-240 VAC			• 10.5A+10% o menos a 110-120 VAC • 5.2A+10% o menos a 220-240 VAC	
	disipación	• 2935 BTU/h. (110-120V) • 2765 BTU/h. (220-240V)			• 3618 BTU/hr (110-120V) • 3379 BTU/hr (220-240V)	
Características físicas	tamaño	• (Lg x An x Al) 18,2 x 21,1 x 6,9" (463 x 537 x 174mm) sin lente y con posición de pie al mínimo				
	tamaño de envío	• (Lg x An x Al) 22,1 x 29,3 x 12,4" (561 x 743 x 315mm) sin lente y con posición de pie al mínimo				
	peso	• 37.5lbs (17kg)				
	peso de envío	• 49.6lbs (22.5kg)				
Entorno operativo	ruido	• Modo estándar: 36dBA • Modo eco: 29dBA				
	temperatura en funcionamiento	• 32-113°F (0-45°C) del nivel del mar a 5249 pies (1600m) • 32-104°F (0-40°C) de 5249 pies (1600m) a 10.000 pies (3048m)				
	altitud	• 0-10,000 pies (3048m)				
	humedad	• 10-80% sin condensación				
Normas reguladoras	• Este producto cumple con las siguientes regulaciones de seguridad de producto, requisitos medioambientales y compatibilidad electromagnética (EMC) • FCC, Part 15, Subpart B, Class A • EN55022/CISPR22 Class A • ICES/NMB003 (A) • EN55024 / CISPR24 • IEC 60950-1 • UL 60950-1 • EN 60950-1 • CAN/CSA C22.2 No. 60950-1 • Directive 2011/65/EU (RoHS)					
Garantía limitada	• Tres años de garantía limitada. Piezas y mano de obra • Lámpara: 500 horas o un año (lo que ocurra primero) • Para más información sobre nuestra garantía limitada contacte con un representante autorizado de Christie					

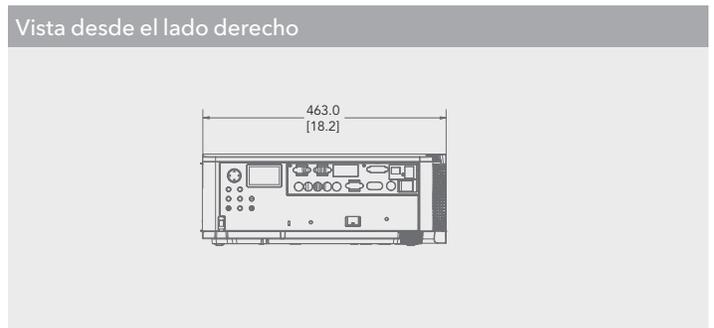
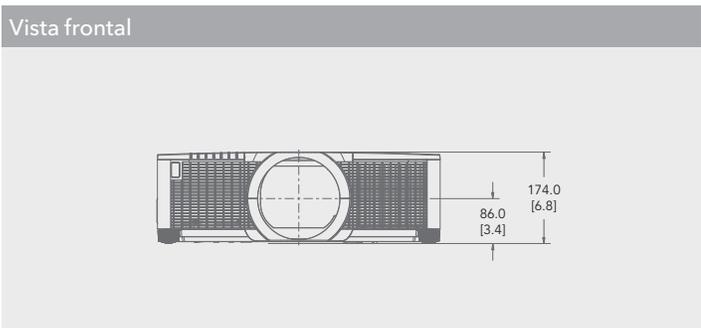
Vista desde arriba



Vista desde abajo



Christie DHD951-Q	Christie DWU951-Q	Christie DXG1051-Q	Christie DHD1052-Q	Christie DWU1052-Q
• 8500 lúmenes en centro - (8200 ANSI lúmenes)	• 8900 lúmenes en centro - (8500 ANSI lúmenes)	• 10.400 lúmenes en centro - (10.000 ANSI lúmenes)	• 9500 lúmenes en centro - (8450 ANSI lúmenes)	• 10,000 lúmenes en centro - (8900 ANSI lúmenes)
		• 2000:1 full on/off	• 2500:1 full on/off	
	• 1-chip 0.67" DLP	• 1-chip 0.7" DLP	• 1-chip 0.95" DMD	• 1-chip 0.96" DMD
• HD (1920 x 1080)	• WUXGA (1920 x 1200)	• XGA (1024 x 768)	• HD (1920 x 1080)	• WUXGA (1920 x 1200)
			• 430W UHP x 2	
• Modo vertical: hasta 1000 h.	• Modo vertical: hasta 500 h.		• Modo vertical: hasta 1000 h.	
• 3G SDI (sólo en DHD851-Q)	• Conector 5BNC x 1 • Conector BNC x 1 (compuesto)		• Conector HDMI x 2 • 3GSDI x 1 (BNC) • DVI D x 1 (sólo digital) • Video compuesto x 1 (BNC) • HD15 x 1 (RGBHV o componente vídeo) • USB tipo A x 1 (USB inalámbrico opcional o sin PC) • RJ-45 x 1 (HDBaseT)	
			• Ethernet (10/100) RJ45 con conectividad ChristieNET™ • RS232 in • Control remoto por cable (estéreo 3,5 mm.) - Posibilidad de loop out para daisy chaining (conexión en serie) • Control via HDBaseT • Keypad retroiluminado incorporado	
• CD con Manual de Usuario (guía de seguridad) • Guía de instalación rápida • Guía para instalación rápida de red • Guía de funcionamiento • Guía de red • Guía de apilamiento instantáneo • Guía técnica • Acuerdo de licencia de software x 1 • Manual de usuario				
• Lámpara de recambio (003-005053-01)	• Lámpara de recambio (003-004774-XX)		• Lámpara de recambio (003-005583-01)	
• Corrección geométrica • Visualización de estado del monitor • Desplazamiento motorizado de zoom, foco y lente con memoria • Presentación sin ordenador • 3G SDI (sólo modelos HD)				
			• AC220-50/60Hz 1070W ± 10% • AC110-50/60Hz 1090W ± 10%	
			• 10.2A+10% o menos a 110-120 VAC • 5.6+10% o menos a 220-240 VAC	
			• 3720 BTU/h. (110-120V) • 3652 BTU/hr. (220-240V)	
			• 38.6lbs (17.5kg) • 50.7lbs (23.0kg)	
• Directiva 2012/19/EU (WEEE) • Regulación UE (EC) No. 1907/2006 (REACH) • Certificaciones (consultar con Christie para las últimas actualizaciones): cULus (Canadá y EEUU), CE (EU), CCC (China), EAC (Rusia), RCM (Australia y Nueva Zelanda), India (BIS), México, Arabia Saudí, Sudáfrica, Ucrania, TER (Kuwait), PSE/VCCI (Japón)				



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. CHRI 4396 Nov 16 ES

CHRISTIE®