

Christie Q-Serie

Auditorien und
Sitzungssäle
Konferenzräume
Veranstaltungen im
Bildungswesen

Regierung/Behörden
Gesundheitswesen
Kirchen

Besprechungsräume
Rental Staging
Video-Mapping



Verfügbar in Schwarz

Beste Helligkeit und Leistung in seiner
Kategorie - in einem kostengünstigen Paket

CHRISTIE®

Christie Q-Serie

Wenn hohe Helligkeit, hervorragende Farbwiedergabe, präzise Bilder, leistungsstarke Performance und eine flache Bauweise auf Ihrer Prioritätenliste stehen, ist die Christie® Q-Serie genau das Richtige für Sie. Zeigen Sie klare und lebhaftere Präsentationen und Videos, mit dem hochwertigsten Dual-Lampen-1DLP®-Projektor der Branche. Die Christie Q-Serie bietet kostengünstige und lauffähige Projektionslösungen mit hervorragender Zuverlässigkeit.



Erweiterte Funktionen für eine überragende Bildqualität

eClarity

Christie eClarity ist eine anspruchsvolle Bildverarbeitung, die Inhalte durch verbesserte Bildschärfe, Glanz und Schattierung aufwertet. Ideal, um Standardbilder mit HD-Wirkung wiederzugeben. Mit eClarity können Sie sowohl Standard- als auch HD-Inhalte verbessern – für eine brillante, lebensechte Bildwiedergabe.



▲ Nicht angepasstes Bild

▲ Angepasstes Bild



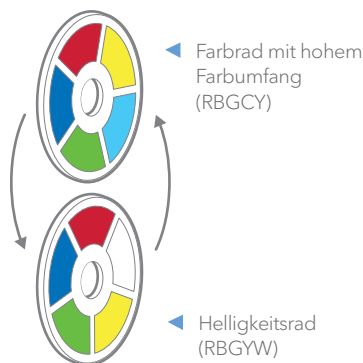
▲ Schärfe

▲ Glanz

▲ Schattierung

Zwei integrierte Farbräder

Zwei in den Projektor integrierte Farbräder lassen sich per Tastendruck auswählen. Die eingebauten Farbräder ermöglichen je nach Präsentationsanforderungen einen einfachen Moduswechsel zwischen hoher Lichtstärke und hohem Farbumfang. An großen Veranstaltungsorten erreichen Sie mit Hilfe des Lichtstärken-Farbrads maximale Leistung und ausgezeichnete Weiß-Stufen. Das Farbrad erweitert den Farbraum und bietet eine unglaubliche Farbwiedergabe, die es mit Kinofarbstandards aufnehmen kann.



HDCR (High Dynamic Contrast Range)

HDCR (High Dynamic Contrast Range) erhöht die visuellen Kontraste und verhindert, dass Inhalte an Orten mit viel Umgebungslicht verwaschen wirken. HDCR passt die dynamischen Kontrastniveaus an, sodass Details wieder eingefangen werden, die bei zu starkem Umgebungslicht auf der Projektionsfläche verloren gehen würden.



◀ Ohne HDCR



◀ Mit HDCR

Fortschrittliche Bildsteuerung

Bewegungsadaptive Vollbildumwandlung (De-Interlacing) sorgt für verbesserte Qualität von Videoinhalten und sich schnell bewegendem Motiven. Die Ein-Bild-Anzeige der Gammawerte und der Farbbalance ermöglicht Ihnen, die Bildkonfiguration genau und in Echtzeit anzupassen.

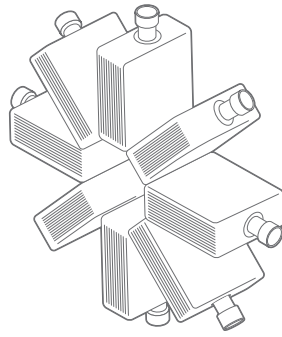


◀ Standardvideoaufnahme



◀ Digitales bewegungsadaptives Hochgeschwindigkeits-De-Interlacing (Vollbildumwandlung)

Auf Leistung ausgelegtes Design



▲ 360-Grad-Projektion



▲ Standardmodus



▲ DICOM-Simulationsmodus

Blending- und Warping-Funktionen

Die Christie®-Q-Serie macht Blending oder Warping unter Einsatz von Standardkameras ganz einfach¹. Die Software- und Kameraoptionen ermöglichen ein leichtes und schnelles Edge-Blending. Sie können die Software auch verwenden, um für den Aufbau großer, nahtloser Panoramawände mehrere Projektoren für das Warping von Bildern (erweiterte geometrische Korrekturen) oder für das Blending mehrerer Projektoren einzurichten.

Umfangreiche Objektiv-Auswahl

Mit unseren Christie Ultra-Short-Throw-Objektiven und der neuen Verschiebungsfunktion lassen sich Projektoren ohne Auswirkung auf bzw. Beeinträchtigung der Displaygröße so nah wie möglich an der Projektionsfläche aufbauen.

So können Sie mit bis zu drei Speichereinstellungen für die Objektivverschiebung, den Zoom und Fokus problemlos mehrere Projektionsscheiben oder auch kreative Projektionen auf mehreren verteilten Flächen einrichten.

Hochformatmodus und 360-Grad-Projektion

Projektoren können in Hochformatausrichtung mit vorhandenen Lampen eingesetzt werden. Dadurch verkürzt sich die Einrichtungszeit, zusätzliche Kosten für spezielle Lampen werden minimiert. Auch eine 360-Grad-Konfiguration ist möglich.

Erweiterte Lampenoptionen

Mit dem Duallampendesign können Sie die Helligkeit maximieren und die Lampenlebensdauer verlängern. Lampen können in den Modi Relais, Eco, Auto-Backup oder Balance betrieben werden. Die Lampenlebensdauer beläuft sich für den Standardmodus auf bis zu 2000 Stunden, für den Eco-2-Lampen-Modus auf bis zu 4000 Stunden und im Lampenrelais-Modus auf bis zu 8000 Stunden. Die Lampen lassen sich außerdem austauschen, ohne dass dazu der Projektor abgeschaltet werden muss².

Konnektivität

HDBaseT bietet den neuesten technologischen Stand in Sachen intelligenter und flexibler Konnektivität und vereinfacht dadurch Ihre Einrichtung und das Management. Videoinhalte, Audiodaten und die Steuerung können HDBaseT-kompatiblen Produkten über eine preisgünstige CAT5/6e-Verbindung bereitgestellt werden.

Medizinischer DICOM®-Simulationsmodus (Digital Imaging and Communications)

Der DICOM-Simulationsmodus bietet verbesserte Graustufen für Anwendungen in medizinischen Schulungen³, für die Spezifikationen nach Abschnitt 14 des DICOM-Standards eingehalten werden müssen.

Integriertes LCD-Informationdisplay

Das LCD-Display bietet Ihnen Echtzeit-Diagnosen und unterstützt Sie bei der Netzwerkeinrichtung oder Problembehandlung. Beispiele für einige Displayoptionen:

Lampenlebensdauer
Filterstunden
Projektornutzung
IP-Adresse

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

² Informationen zur Aktivierungsfunktion finden Sie im Handbuch.

³ Der Simulationsmodus dient nur zu Schulungszwecken und nicht zur medizinischen Diagnose bei Patienten.



Eine Auswahl an verschiedenen Objektiven

Unsere Auswahl an Objektiven bietet Ihnen eine ganze Bandbreite an Throw-Objektiven mit Projektionsverhältnissen ab 0,38:1 bis 9,2:1⁴.

Objektivoptionen⁴

Beschreibung	Bestellnummer
0,38 Ultra-Short-Throw-Objektiv	121-127101-01
0,8-1,0 Extra-Short-Throw-Zoomobjektiv	121-118101-01
1,2-1,8/1,1-1,7 Short-Throw-Zoomobjektiv	121-119102-01
1,7-2,6/1,6-2,4 Standard-Zoomobjektiv (WXGA/WUXGA)	121-120104-01
1,7-2,5 Standard-Zoomobjektiv (XGA)	121-121105-01
2,5-3,8/2,4-3,6 Middle-Throw-Zoomobjektiv	121-122106-01
3,6-5,8/3,7-5,9/3,5-5,6 Long-Throw-Zoomobjektiv	121-123107-01
5,7-9,1/5,8-9,2/5,5-8,8 Extra-Long-Throw-Zoomobjektiv	121-124108-01



- ▲ Das Christie Ultra-Short-Throw-Objektiv ermöglicht die Positionierung Ihres Projektors extrem nah an Ihrer Leinwand, mit einem Projektionsverhältnis von 0,38:1.

Wireless-Präsentation und -Projektorsteuerung

Mit den Projektoren der Christie Q-Serie und der Christie QuickConnect App können Sie über Ihr WLAN und iOS- oder Android™-Mobilgeräte Fotos, Dokumente und Websites projizieren.



- ▲ Auswahl zwischen schwarzen und weißen Modellen in nahezu jeder Auflösung

Support und Service von Christie

Alle Produkte von Christie® sind durch branchenführende Garantien und Serviceangebote abgedeckt und durch den renommierten Kundenservice und Support unterstützt. Wir gewährleisten für unsere Kunden eine umfangreiche Unterstützung durch unser ausgedehntes Vertriebs- und Supportnetzwerk.

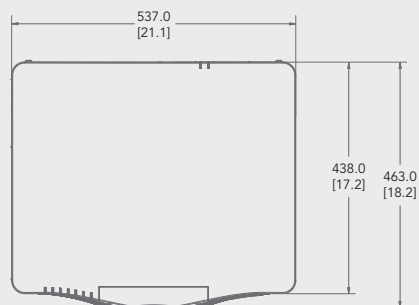
Christie bietet für internationale Installationen und weltweite Bereitstellungen zahlreicher Anwendungen Unterstützung vor Ort auf fünf Kontinenten.



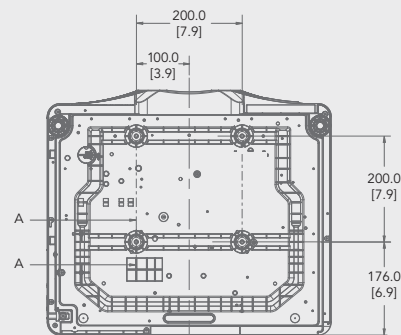
⁴ Projektionsverhältnisse variieren je nach Auflösung. Auf www.christieemea.com finden Sie weitere Informationen.

		Christie DWX851-Q	Christie DHD851-Q	Christie DWU851-Q	Christie DWX951-Q
Bild	Helligkeit	• 7900 Center Lumen - (7500 ANSI Lumen)	• 7500 Center-Lumen - (7200 ANSI-Lumen)	• 7900 Center-Lumen - (7500 ANSI-Lumen)	• 8900 Center Lumen - (8500 ANSI Lumen)
	Kontrast	• 2500:1 Full on/off			
	Gleichmäßigkeit	• ≤ 90 % Helligkeitsverteilung			
Display	Typ	• 1-Chip 0,65" DLP		• 1-Chip 0,67" DLP	• 1-Chip 0,65" DLP
	Native Auflösung	• WXGA (1280 x 800)	• HD (1920 x 1080)	• WUXGA (1920 x 1200)	• WXGA (1280 x 800)
	Farbräder	• Optionen für integriertes Farbrad (CW): stärkere Helligkeit in CW-Segmenten = RGBYW/CW-Segmente mit hohem Farbumfang = RGBYC			
Lampe	Typ	• 2 x 350 W UHP			• 2 x 370 W P-VIP
	Typische Lebensdauer	• Standardmodus: bis zu 2000 h • Eco-Modus: bis zu 4000 h			• Hochformatmodus: bis zu 500 h
		• Hochformatmodus: bis zu 1000 h			
Eingänge	Standard	• 1 x 15-polige Computer D-Sub-Minibuchse • 1 x BNC-Steckverbinder (Composite) • 2 x HDMI-Steckverbinder • 1 x DVI-D-Steckverbinder/1 x RJ-45 (HDBaseT)			
		• 1 x 9-poliger D-Sub (RS232c) • 1 x RJ-45 (LAN) • 1 x USB-Typ A-Steckverbinder (für optionales Wireless USB oder PC-Unabhängigkeit) • Drahtgebundene Fernsteuerung (3,5 mm)			
		• 1 x 5BNC-Steckverbinder	• 3G-SDI	• 1 x 5BNC-Steckverbinder	
		• 1 x BNC-Steckverbinder (Composite)	(nur auf DHD851-Q verfügbar)		• 1 x BNC-Steckverbinder (Composite)
	Optional	• Optional drahtloser Dongle (USB)			
	Signale	• 525i (480i) • 525p (480p) • 625i (576i) • 1125i (1080i@50/60) • 750p (720p@50/60) • 1125p (1080p@50/60)			
Pixelclock	• 27 ~ 150 MHz				
Ausgänge	Standard	• 1 x Computer Out 15-polige Minibuchse • Drahtgebundene Fernsteuerung (3,5 mm)			
Steuerung und Networking		• 1 x RJ-45 (LAN) • 1 x RJ-45 (HDBaseT) • 1 x 9-poliger D-Sub (RS232c)			
Objektive		• Wenn Sie Details zu Linsen benötigen, besuchen Sie uns auf www.christieemea.com .			
Zubehör	Standard	• Stromkabel (US-Kabel/Euro-Kabel, 3 m) /Stromkabel (China-Kabel, 3 m, nur für chinesische Modelle) • RGB-Kabel (2 m) • Drahtlose Fernbedienung/2 x AA-Batterien • Adapterabdeckung • 2 x Ferritkern und Band • 2 x Kabelbinder			
	Optional	• Ersatzlampe (003-005160-01)		• Ersatzlampe (003-004774-XX)	
		• Ersatz-Hybridfilter (003-004775-X) • Optionaler WLAN-Dongle (USB) (121-116109-XX) • Ersatz-Fernbedienung			
Erweiterter Funktionsumfang		• 2 HDMI-Eingang • eClarity und HDCR • Integriertes Farbrad mit hohem Farbumfang • HDBaseT • Hochformat-Funktionalität • Edge-Blending			
Energiebedarf	Betriebsspannung	• 110-120 VAC • 220-240 VAC			
	Verbrauch	• AC110-120V, 50/60Hz 860W		• AC110-120V, 50/60Hz 1060W	
		• AC220-240V, 50/60Hz 810W		• AC220-240V, 50/60Hz 990W	
		• Weniger als 0,5 W im Standby-Modus mit geringem Stromverbrauch. (AC230V) • Stromsparmodes deaktiviert MONITOR OUT, AUDIO OUT, Lautsprechersound, LAN-Kommunikation und RS232C-Steuerung außer Power ON-Befehl im Standby			
	Betriebsstrom	• 8,8 A +10 % oder weniger bei 110-120 VAC		• 10,5A +10% oder weniger bei 110-120 VAC	
	• 4,3A +10 % oder weniger bei 220-240 VAC		• 5,2A +10% oder weniger bei 220-240 VAC		
Verlustleistung		• 2935 BTU/h (110-120 V)		• 3618 BTU/h (110-120 V)	
		• 2765 BTU/h (220-240 V)		• 3379 BTU/h (220-240 V)	
Physische Spezifikationen	Größe	• (L x B x H) 463 x 537 x 174 mm ohne Objektiv und mit Füßen in niedrigster Position			
	Versandgröße	• (L x B x H) 561 x 743 x 315 mm ohne Objektiv und mit Füßen in niedrigster Position			
	Gewicht	• 17 kg			
	Versandgewicht	• 22,5 kg			
Betriebsumgebung	Lautstärke	• Standardmodus: 36 dBA • Eco-Modus: 29 dBA			
	Betriebstemperatur	• 32-113 °F (0-45 °C) ab Meeresspiegel bis 5.249 ft (1.600 m)			
		• 32-104 °F (0-40 °C) ab 5.249 ft (1.600 m) bis 10.000 ft (3.048 m)			
	Höhe	• 0-10.000 ft (3.048 m)			
Luftfeuchtigkeit	• 10-80 % nicht-kondensierend				
Regulatorische Bestimmungen		• Dieses Produkt stimmt mit den folgenden Bestimmungen bezüglich Produktsicherheit, Umweltauflagen und elektromagnetischer Kompatibilität (EMC) überein: 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 • Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)			
Beschränkte Garantie		• Drei Jahre beschränkte Garantie auf Teile und Arbeit • Lampe: 500 Stunden oder ein Jahr (was immer früher eintritt) • Kontaktieren Sie einen autorisierten Christie-Vertreter, wenn Sie alle Details zur Garantie benötigen.			

Ansicht von oben

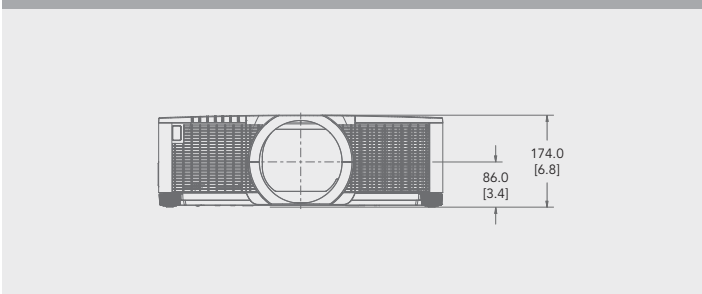


Ansicht von unten

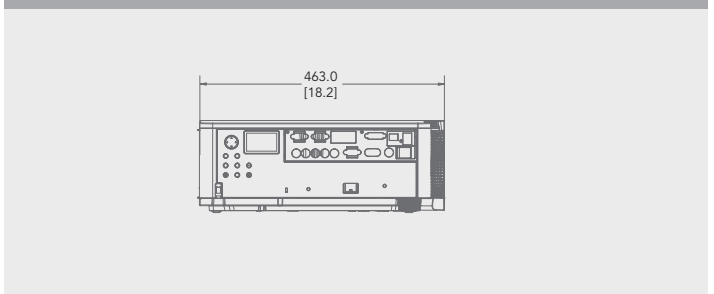


Christie DHD951-Q	Christie DWU951-Q	Christie DXG1051-Q	Christie DHD1052-Q	Christie DWU1052-Q
• 8500 Center-Lumen – (8200 ANSI-Lumen)	• 8900 Center-Lumen – (8500 ANSI-Lumen)	• 10.400 Center-Lumen – (10.000 ANSI-Lumen)	• 9.500 Center-Lumen – (8450 ANSI-Lumen)	• 10,000 Center-Lumen – (8,900 ANSI-Lumen)
		• 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)
			• 2 x 430W UHP	
• Hochformatmodus: bis zu 1000 h	• Hochformatmodus: bis zu 500 h		• Hochformatmodus: bis zu 1000 h	
			• 2 x HDMI-Steckverbinder • 1 x 3GSDI (BNC)	
			• 1 x DVI-D (nur digital) • 1 x Composite-Video (BNC)	
			• 1 x HD15 (RGBHV/Komponente)	
			• 1 x USB (Typ A) – (für optionales Wireless USB oder PC-Unabhängigkeit) • HDBaseT (1 x RJ45)	
• 3G-SDI (nur auf DHD951-Q verfügbar)	• 1 x 5BNC-Steckverbinder			
	• 1 x BNC-Steckverbinder (Composite)			
			• Ethernet (10/100) RJ45 mit ChristieNET™-Konnektivität • RS232 in	
			• Drahtgebundene Fernsteuerung (3,5 mm Stereo) - Loop-Out verfügbar für Daisy-Chain-Verkettung • Steuerung via HDBaseT • Integrierte Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	
• Benutzerhandbuch-CD (Sicherheitshandbuch) • Kurzanleitung für Einrichtung • Kurzanleitung für Netzwerkeinrichtung • Betriebshandbuch				
• Netzwerkhandbuch • Stack-Nachschlagwerk • Technisches Handbuch • 1 x Softwarelizenzvereinbarung • Benutzerhandbuch				
• Ersatzlampe (003-005053-01)	• Ersatzlampe (003-004774-XX)		• Ersatzlampe (003-005583-01)	
• Geometrische Korrektur • Status Monitoranzeige • Motorisierter Zoom, Fokus und Objektivverschiebung mit Speicher • PC-unabhängige Präsentation • 3G-SDI (nur HD-Modelle)				
			• AC220-50/60Hz 1070W ± 10%	
			• AC110-50/60Hz 1090W ± 10%	
			• 10,2A +10 % oder weniger bei 110-120 VAC	
			• 5,6 +10 % oder weniger bei 220-240 VAC	
			• 3720 BTU/h (110-120 V)	
			• 3652 BTU/h (220-240 V)	
			• 17,5kg	
			• 23,0kg	
• Richtlinie 2012/19/EU (WEEE) • EU Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)				
• Prüfzeichen (wenden Sie sich an Christie®, um den neuesten Stand zu erfahren): cULus (Kanada & USA), CE (EU), CCC (China), EAC (Russland), RCM (Australien und Neuseeland), Indien (BIS), Mexiko, Saudi-Arabien, Südafrika, Ukraine, TER (Kuwait), PSE/VCCI (Japan)				

Vorderansicht



Seitenansicht von rechts



Germany
Willicher Damm 129
D-41066
Mönchengladbach
Germany
PH: +49 2161 566 200

Other 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

Middle East
PH: +971 (4) 503 6800

Spain
PH: +34 91 633 9990

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



Die neuesten Spezifikationen finden Sie auf unserer Website unter 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 4287 May 16

CHRISTIE®