

# Christie Q Series

Auditoriums

Conseils

d'administration

Salles de

conférence

Enseignement

Événements

Administrations

Santé

Lieux de culte

Salles de réunion

Location et

événementiel

Mapping vidéo



La plupart des modèles sont disponibles en noir.

Luminosité et performances exceptionnelles  
dans une solution abordable

**CHRISTIE®**

# Christie Q Series

Si vous recherchez une solution compacte et puissante qui produit une luminosité élevée, des couleurs remarquables et des images précises, le Christie® Q Series est le projecteur qu'il vous faut. Cette solution de projection mono-DLP® à deux lampes d'excellente qualité permet de projeter des présentations et des vidéos aux images claires et vives. Le Christie Q Series est un projecteur performant, fiable et très silencieux, qui offre diverses options de projection abordables.



# Fonctionnalités avancées pour une qualité d'image supérieure

## eClarity

Notre technologie avancée de traitement de l'image eClarity renforce la netteté, l'éclat et les ombres, vous permettant de restituer le contenu standard avec un aspect proche de la haute définition. La technologie eClarity assure une reproduction lumineuse et fidèle de votre contenu, qu'il soit en définition standard ou en haute définition.



▲ Image non corrigée

▲ Image corrigée



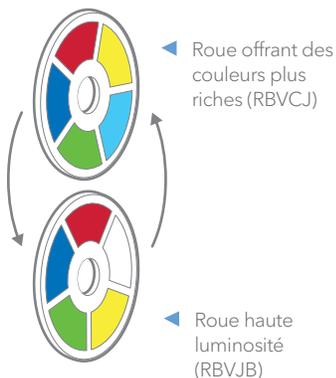
▲ Netteté

▲ Éclat

▲ Ombrage

## Deux roues chromatiques intégrées

Deux roues chromatiques sont intégrées dans le projecteur et peuvent être sélectionnées en appuyant sur un bouton. Elles permettent de passer facilement d'un affichage très lumineux à un affichage aux couleurs très saturées, en fonction de vos besoins. Dans les environnements de grandes dimensions, la roue haute luminosité assure une luminosité maximale et produit des blancs de qualité supérieure. La roue ultra riche offre une gamme de couleurs étendue qui rivalise avec l'espace colorimétrique du cinéma.



## Technologie HDCR

La technologie HDCR (High Dynamic Contrast Range) améliore le contraste pour éliminer l'aspect terne des images dans les environnements très éclairés. Cette technologie ajuste le contraste dynamique pour retrouver les détails perdus en raison d'un excès de lumière ambiante sur l'écran.



◀ Sans HDCR



◀ Avec HDCR

## Contrôle avancé de l'image

Le désentrelacement adaptatif améliore l'affichage du contenu vidéo et des animations rapides. L'affichage du gamma et l'égalisation des couleurs vous permettent de manipuler vos images en temps réel.

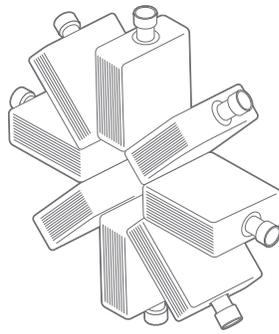


◀ Acquisition vidéo standard



◀ Désentrelacement adaptatif numérique

# Conçu pour la performance



▲ Projection à 360 degrés



▲ Mode standard



▲ Mode de simulation DICOM

## Fonctions de fusion et de distorsion

Le logiciel Christie® Q Series et les caméras standard du commerce<sup>1</sup> facilitent la fusion et la distorsion des images. L'option logiciel et caméra permet de fusionner rapidement et facilement les bords des images. Vous pouvez également utiliser le logiciel pour déformer les images de plusieurs projecteurs (correction géométrique avancée) ou pour fusionner plusieurs projecteurs, afin de créer de grandes images panoramiques sans raccords.

## Objectifs : large éventail d'options

La nouvelle fonction de déplacement du bloc optique des objectifs à focale ultracourte Christie vous permet d'installer les projecteurs au plus près de l'image projetée sans sacrifier la taille de l'image.

La multiplicité des écrans ou la projection créative sur plusieurs surfaces n'est pas un problème, car vous pouvez rappeler jusqu'à trois configurations de décentrement, de zoom et de mise au point.

## Mode portrait et projection à 360 degrés

Il est possible d'utiliser les projecteurs en mode portrait avec les lampes existantes. Vous accélérez ainsi l'installation, tout en évitant les coûts liés à l'achat de lampes spéciales. Vous pouvez également les installer dans une configuration à 360 degrés.

## Lampes offrant diverses options

Le système à deux lampes vous permet d'optimiser la luminosité et de prolonger la durée de vie des lampes. Les lampes peuvent être utilisées en mode relais, économique, secours et équilibré. Leur durée de vie atteint 2 000 heures en mode standard, 4 000 heures en mode éco avec deux lampes et 8 000 heures en mode relais (en option). Il est également possible de remplacer les lampes sans éteindre le projecteur<sup>2</sup>.

## Connectivité

La technologie HDBaseT offre ce qui se fait de mieux en termes de connectivité intelligente et flexible : elle simplifie l'installation et la gestion du matériel en permettant de transmettre le contenu audiovisuel et les commandes via des câbles CAT5/6e peu coûteux à tous les produits compatibles HDBaseT.

## Simulation DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine)

Le mode de simulation DICOM améliore les niveaux de gris pour les applications de formation médicale<sup>3</sup> exigeant la conformité à la partie 14 de la norme DICOM.

## Écran LCD intégré

L'écran LCD affiche des diagnostics en temps réel, ce qui facilite la configuration du réseau ou la résolution des problèmes.

Exemples d'options d'affichage :

Durée d'utilisation des lampes
Durée (en heures) d'utilisation des filtres
Utilisation du projecteur
Adresse IP

<sup>1</sup> Logitech : webcam HD Pro C910/C920 ; reflex numérique Canon : T1i/T2i/T3/T3i.

<sup>2</sup> Reportez-vous au manuel pour l'activation de la fonction.

<sup>3</sup> Le mode simulation est réservé exclusivement à la formation. Il ne doit pas être utilisé pour le diagnostic médical de vrais patients.

# Une gamme complète d'objectifs

Notre gamme d'objectifs couvre les rapports de projection allant de 0.38:1 à 9.2:1<sup>4</sup>.



## Objectifs<sup>4</sup>

Description	Référence
Objectif à focale ultracourte 0.38	121-127101-01
Zoom à focale ultracourte 0.8-1.0	121-118101-01
Zoom à focale courte 1.2-1.8/1.1-1.7	121-119102-01
Zoom standard 1.7-2.6/1.6-2.4 (WXGA/WUXGA)	121-120104-01
Zoom standard 1.7-2.5 (XGA)	121-121105-01
Zoom à focale moyenne 2.5-3.8/2.4-3.6	121-122106-01
Zoom à focale longue 3.6-5.8/3.7-5.9/3.5-5.6	121-123107-01
Zoom à focale ultralongue 5.7-9.1/5.8-9.2/5.5-8.8	121-124108-01



- ▲ L'objectif à focale ultracourte Christie vous permet de positionner votre projecteur le plus près possible de votre écran, avec un rapport de projection de 0.38:1.

## Présentation et commande de projecteur sans fil

Les projecteurs Christie Q Series et l'application Christie QuickConnect permettent de projeter des photos, des documents et des sites Web à partir de périphériques iOS ou Android™ au moyen d'une connexion Wi-Fi®.



- ▲ Choix entre les modèles noirs ou blancs pour toutes les résolutions, sauf les DHD1052-Q et DWU1052-Q

## Assistance et service après-vente Christie

Tous les produits Christie sont couverts par des garanties de qualité et assortis de services et d'un support haut de gamme. Nous veillons à ce que nos clients bénéficient des formations, des services et de l'assistance technique dont ils ont besoin par le biais de notre vaste réseau de distribution.

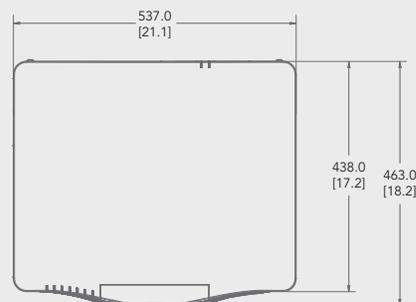
Christie fournit des services d'assistance locaux sur cinq continents pour les déploiements à l'échelle mondiale dans diverses applications.



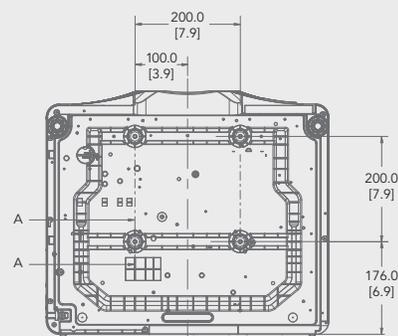
<sup>4</sup> Le rapport de projection varie en fonction de la résolution. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.christieemea.com](http://www.christieemea.com).

		Christie DWX851-Q	Christie DHD851-Q	Christie DWU851-Q	Christie DWX951-Q
<b>Image</b>	Luminosité	• 7 900 lumens au centre (7 500 lumens ANSI)	• 7 500 lumens au centre (7 200 lumens ANSI)	• 7 900 lumens au centre (7 500 lumens ANSI)	• 8 900 lumens au centre (8 500 lumens ANSI)
	Contraste	• 2500:1 (puissance maxi/coupé)			
	Uniformité	• Luminosité uniforme à $\leq 90\%$			
<b>Technologie d'affichage</b>	Type	• Mono-DLP 0,65"		• Mono-DLP 0,67"	• Mono-DLP 0,65"
	Résolution native	• WXGA (1280 x 800)	• HD (1920 x 1080)	• WUXGA (1920 x 1200)	• WXGA (1280 x 800)
	Roues chromatiques	• Roues chromatiques intégrées : roue haute luminosité = RVBJB/roue ultra riche = RVBJC			
<b>Lampe</b>	Type	• 2 lampes UHP 350 W			• 2 lampes P-VIP 370 W
	Durée de vie standard	• Mode standard : jusqu'à 2 000 h • Mode éco : jusqu'à 4 000 h		• Mode portrait : jusqu'à 1 000 h	
<b>Entrées</b>	Standard	• 1 mini prise jack D-sub 15 broches pour ordinateur • 1 connecteur BNC (composite) • 2 connecteurs HDMI • 1 connecteur DVI-D/1 connecteur RJ-45 (HDBaseT) • 1 connecteur D-sub 9 broches (RS232c) • 1 connecteur RJ-45 (LAN) • 1 connecteur USB type A (USB sans fil en option ou sans PC) • Télécommande filaire (3,5 mm)			
		• 1 connecteur 5BNC • 1 connecteur BNC (composite)	• 3G-SDI (uniquement sur le DHD851-Q)	• 1 connecteur 5BNC • 1 connecteur BNC (composite)	
	En option	• Clé électronique sans fil en option (USB)			
	Signaux	• 525i (480i) • 525p (480p) • 625i (576i) • 1125i (1080i à 50/60 Hz) • 750p (720p à 50/60 Hz) • 1125p (1080p à 50/60 Hz)			
	Fréquence d'affichage des pixels	• 27 ~ 150 MHz			
<b>Sorties</b>	Standard	• 1 mini prise jack D-sub 15 broches pour ordinateur • Télécommande filaire (3,5 mm)			
<b>Commandes et réseau</b>		• 1 connecteur RJ-45 (LAN) • 1 connecteur RJ-45 (HDBaseT) • 1 connecteur D-sub 9 broches (RS232c)			
<b>Objectifs</b>		• Pour en savoir plus sur les objectifs, rendez-vous sur <a href="http://www.christieemea.com">www.christieemea.com</a> .			
<b>Accessoires</b>	Standard	• Cordon d'alimentation (États-Unis : 3 m)/(Europe : 3 m)/Cordon d'alimentation (Chine : 3 m uniquement sur les modèles destinés à la Chine) • Câble RVB (2 m) • Télécommande sans fil/2 piles AA • Couvercle d'adaptateur • 2 tores et bandes de ferrite • 2 attaches de câbles			
	En option	• Lampe de remplacement (003-005160-01)			• Lampe de remplacement (003-004774-XX)
		• Filtre hybride de remplacement (003-004775-X) • Clé électronique sans fil en option (USB) (121-116109-XX) • Télécommande de remplacement			
<b>Fonctionnalités étendues</b>		• 2 entrées HDMI • eClarity et HDCR • Roue ultra riche intégrée • HDBaseT • Mode portrait • Fusion des bords			
<b>Alimentation requise</b>	Tension en fonctionnement	• 110-120 V~ • 220-240 V~			
	Consommation	• 110-120 V~, 50/60 Hz, 860 W • 220-240 V~, 50/60 Hz, 810 W			• 110-120 V~, 50/60 Hz, 1 060 W • 220-240 V~, 50/60 Hz, 990 W
		• Moins de 0,5 W en mode veille/économie d'énergie (230 V~) • Le mode d'économie d'énergie désactive la sortie moniteur, la sortie audio, la communication LAN et les commandes RS-232, à l'exception de la commande de mise sous tension en veille			
	Courant de fonctionnement	• 8,8 A $\pm 10\%$ à 110-120 V~ • 4,3 A $\pm 10\%$ à 220-240 V~			• 10,5 A $\pm 10\%$ à 110-120 V~ • 5,2 A $\pm 10\%$ à 220-240 V~
	Dissipation	• 2 935 BTU/h (110-120 V) • 2 765 BTU/h (220-240 V)			• 3 618 BTU/h (110-120 V) • 3 379 BTU/h (220-240 V)
<b>Caractéristiques physiques</b>	Dimensions	• (LxlxH) 463 x 537 x 174 mm (18,2 x 21,1 x 6,9") sans objectif et les pieds en position basse			
	Dimensions de l'emballage	• (LxlxH) 561 x 743 x 315 mm (22,1 x 29,3 x 12,4") sans objectif et les pieds en position basse			
	Poids	• 17 kg (37,5 lb)			
	Poids de l'emballage	• 22,5 kg (49,6 lb)			
<b>Environnement d'exploitation</b>	Pression acoustique	• Mode standard : 36 dBA • Mode éco : 29 dBA			
	Températures en fonctionnement	• 0-45 °C (32-113 °F) du niveau de la mer à 1 600 m (5 249 pieds) • 0-40 °C (32-104 °F) de 1 600 m (5 249 pieds) à 3 048 m (10 000 pieds)			
	Altitude	• 3 048 mètres (0-10 000 pieds)			
	Humidité	• 10-80 % sans condensation			
<b>Réglementation</b>		• Ce produit est conforme aux réglementations suivantes concernant la sécurité, l'environnement et la compatibilité électromagnétique. • FCC, section 15, sous-section B, classe A • EN55022/CISPR22 classe A • ICES/NMB003 (A) • EN55024/CISPR24 • CEI 60950-1 • UL 60950-1 • EN 60950-1 • CAN/CSA C22.2 n° 60950-1 • Directive 2011/65/UE (RoHS)			
<b>Garantie limitée</b>		• Garantie pièces et main d'œuvre de trois ans • Lampe : 500 heures ou un an (selon le cas) • Contactez un agent Christie agréé pour de plus amples informations sur notre garantie limitée.			

Vue de dessus

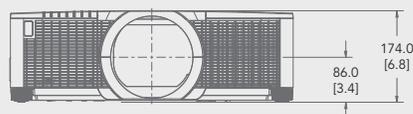


Vue de dessous

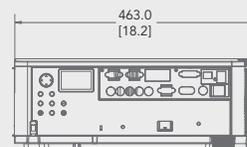


Christie DHD951-Q	Christie DWU951-Q	Christie DXG1051-Q	Christie DHD1052-Q	Christie DWU1052-Q
• 8 500 lumens au centre (8 200 lumens ANSI)	• 8 900 lumens au centre (8 500 lumens ANSI)	• 10 400 lumens au centre (10 000 lumens ANSI)	• 9 500 lumens au centre (8 450 lumens ANSI)	• 10 000 lumens au centre (8 900 lumens ANSI)
		• 2000:1 (puissance maxi/coupé)	• 2500:1 (puissance maxi/coupé)	
	• Mono-DLP 0,67"	• Mono-DLP 0,7"	• Puce DMD monoprocesseur 0,95"	• Puce DMD monoprocesseur 0,96"
• HD (1920 x 1080)	• WUXGA (1920 x 1200)	• XGA (1024 x 768)	• HD (1920 x 1080)	• WUXGA (1920 x 1200)
			• 2 lampes UHP 430 W	
• Mode portrait : jusqu'à 1 000 h	• Mode portrait : jusqu'à 500 h		• Mode portrait : jusqu'à 1 000 h	
• 3G-SDI (uniquement sur le DHD951-Q)	• 1 connecteur 5BNC • 1 connecteur BNC (composite)		• 2 connecteurs HDMI • 1 entrée 3G-SDI (BNC) • 1 entrée DVI-D (numérique uniquement) • 1 entrée vidéo composite (BNC) • 1 connecteur HD15 (RVBHV ou vidéo composante) • 1 port USB (type A), sans fil en option ou sans PC • HDBaseT (1 connecteur RJ45)	
			• Ethernet (10/100) RJ45 avec connectivité ChristieNET™ • Entrée RS232 • Télécommande filaire (stéréo 3,5 mm) - Sortie de boucle disponible pour la connexion en série • Commande via la technologie HDBaseT • Clavier rétroéclairé intégré	
• Guide d'utilisation sur CD (sécurité) • Guide de configuration rapide • Guide de configuration rapide de réseau • Guide d'utilisation • Guide réseau • Guide d'empilement instantané • Guide technique • 1 contrat de licence utilisateur • Guide d'utilisation				
• Lampe de remplacement (003-005053-01)	• Lampe de remplacement (003-004774-XX)		• Lampe de remplacement (003-005583-01)	
• Correction géométrique • Affichage d'état • Zoom, mise au point et décentrement motorisés avec mémorisation de réglage • Présentation sans PC • 3G-SDI (modèles HD uniquement)				
			• 220 V~, 50/60 Hz, 1 070 W ± 10 % • 110 V~, 50/60 Hz, 1 090 W ± 10 %	
			• 10,2 A ± 10 % à 110-120 V~ • 5,6 A ± 10 % à 220-240 V~ • 3 720 BTU/h (110-120 V) • 3 652 BTU/h (220-240 V)	
			• 17,5 kg (38,6 lb) • 23 kg (50,7 lb)	
• Directive 2012/19/UE (WEEE) • Réglementation UE (CE) n° 1907/2006 (REACH) • Certifications (consulter Christie® pour connaître la dernière version) : cULus (Canada et États-Unis), CE (UE), CCC (Chine), EAC (Russie), RCM (Australie et Nouvelle-Zélande), Inde (BIS), Mexique, Arabie saoudite, Afrique du Sud, Ukraine, TER (Koweït), PSE/VCCI (Japon)				

Vue avant



Vue du côté droit



**France**  
Bâtiment D - Hall 4  
Parc SVVEN – Louis Roche  
86/114 avenue Louis Roche  
92230 Gennevilliers  
France  
PH: +33 (0) 1 41 21 44 04

#### 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

**Germany**  
PH: +49 2161 566 200

**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



Pour obtenir des caractéristiques techniques à jour, rendez-vous sur [www.christieemea.com](http://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 FR

**CHRISTIE®**