

Christie HS Series

Entreprises
Enseignement
supérieur

Hôtellerie
Lieux de culte
Espaces publics

Location et
événementiel



Des couleurs plus vives et lumineuses que jamais

Bénéficiez d'images extrêmement précises et d'une reproduction des couleurs inégalée avec une solution très silencieuse pour vos présentations et projections. Projecteurs mono-DLP® à luminophores laser les plus lumineux du marché, les Christie® HS Series sont dotés de la technologie Christie BoldColor et offrent une luminosité de 13 500 lumens avec les résolutions WUXGA et HD. Couverts par des garanties de qualité et assortis de services haut de gamme, ces projecteurs vous assurent un investissement pérenne.

Performances exceptionnelles

Gérez de gros projets, y compris des mappings de projection ou des projections complexes, en utilisant les fonctions de distorsion et de fusion des images du Christie HS Series. Sa légèreté, sa compacité et sa fonction de boucle facilitent également sa manipulation et son installation. Son fonctionnement très silencieux permet de l'intégrer dans des environnements sensibles au bruit sans ajouter des interférences audibles.

La technologie de projection à luminophores laser fait la différence

La performance chromatique et la qualité d'image passent au niveau supérieur avec la technologie Christie BoldColor grâce à des images vives et réalistes à des niveaux de luminosité élevés. Elles permettent ainsi de transmettre des visuels plus séduisants respectant la norme Rec. 709 qui garantit une reproduction de couleurs haute définition.

CHRISTIE®

		Christie D13WU-HS	Christie D13HD-HS
Image	Luminosité (lumens)	• Centre : 12 500 • ANSI : 12 000 • ISO : 13 500	• Centre : 13 000 • ANSI : 11 500 • ISO : 13 000
	Roue chromatique	• 4 segments (RVBJ), vitesse x2 ou x3	
	Contraste	• 71 pleine marche / arrêt (Christie RealBlack activé) • Contraste dynamique : 7500 : 1 (WU) , 6500 : 1 (HD) • 1200 : 1 pleine marche / arrêt (Christie RealBlack désactivé) • 250 : 1 ANSI	
Technologie d'affichage	Type	• 1 x 0.96" DMD	• 1 x 0.95" DMD
	Résolution native	• 1920 x 1200 (2 304 000 pixels) 16:10	• 1920 x 1080 (2 073 600 pixels) 16:9
Éclairage	Type	• Système d'éclairage à luminophores laser avec technologie Christie BoldColor	
	Durée de vie standard	• 20 000 h	
Entrées	Standard	• 2 entrées HDMI™ (une à l'arrière et une sous le projecteur, indépendantes l'une de l'autre) • 1 entrée 3G-SDI (BNC) • 1 entrée DVI-D (numérique uniquement) • 1 entrée HD15 • 1 port USB (type B mini) • Affichage via USB • 1 entrée HDBaseT (RJ45) • 1 port USB (type A) • Visionneuse ou clé électronique Wi-Fi® (en option) • 1 entrée RJ45 (Christie Presenter sur réseau filaire)	
	Signaux	• Formats HDTV VGA à WUXGA (1920 x 1200) • Mise à l'échelle horizontale et verticale respectant le rapport largeur-hauteur, toutes entrées	
	3D	• HDMI 1.4, HDBaseT - Frame Packing, Top/Bottom, Side-by-Side (jusqu'à 120 Hz) • Entrée de synchronisation 3D (BNC) pour les projecteurs à verrouillage de synchronisation • Sortie de synchronisation 3D (BNC) pour les projecteurs à verrouillage de synchronisation, l'émetteur de contrôle ou le polariseur	
	Fréquences de balayage	• Horizontalement : 15 kHz à 91 kHz • Verticalement : 24 Hz à 85 Hz	
Sorties	• 1 sortie 3G-SDI (BNC) • 1 sortie DVI-D (numérique uniquement)		
Commandes et réseau	• Entrée RS-232 • Commande via la technologie HDBaseT • Ethernet (100BaseT) RJ45 avec connectivité ChristieNET™ • Clavier rétroéclairé intégré • Télécommande filaire (stéréo 3,5 mm) • Sortie de boucle disponible pour la connexion en série		
Objectifs	Type	• Ligne de visée réglable • Décentrement vertical et horizontal motorisé de l'objectif (mémoire disponible) • Zoom et mise au point motorisés (mémoire disponible pour les objectifs entièrement ILS)	
	Objectifs	• Zoom 0.84-1.02:1* (pas de mémorisation des réglages du zoom/de la mise au point) • Zoom 1.02-1.36:1** (pas de mémorisation des réglages du zoom/de la mise au point) • Zoom 1.2-1.5:1 (entièrement ILS) • Zoom 1.5-2.0:1 (entièrement ILS) • Zoom 2.0-4.0:1 (entièrement ILS) • Zoom 4.0-7.0:1 (entièrement ILS)	
	Décentremments	Tous les objectifs : ± 120 % verticalement, ± 50 % horizontalement, sauf indication particulière ci-dessous * +37/-60 % verticalement, +15/-44 % horizontalement ** +51/-53 % verticalement, +11/-50 % horizontalement	Tous les objectifs : ± 133 % verticalement, ± 50 % horizontalement, sauf indication particulière ci-dessous * +110/-86 % verticalement, +34/-39 % horizontalement ** +125/-98 % verticalement, +42/-47 % horizontalement
Accessoires	Standard	• Télécommande IR avec prise jack pour télécommande filaire (fil non fourni) • Cordon d'alimentation secteur pour tête de projecteur • Guide d'utilisation	
	En option	• Système de montage et d'empilement Christie One Rigging Frame • Adaptateur pour objectifs Christie E Series • 1DWUSB-BGN (clé électronique sans fil pour vidéo et commandes) • Recharges pour filtre antibrouillard Christie HS Series (1 lot) • Couvre-caps de filtre antibrouillard et filtres Christie HS Series (commandez un filtre par projecteur puis seulement des recharges) • Christie One Mount Plus • Tige d'extension One Mount • Télécommande de remplacement • Kit de montage One Mount (utilisé avec One Mount, One Mount Plus et/ou la tige d'extension One Mount)	
Alimentation requise	Tension en fonctionnement	• Normal : 100-120 VAC/200-240 VAC; 60/50Hz	
	Consommation électrique	• Mode normal : 1220W ±15% (200 VAC), 1300W ±15% (100 VAC) • Mode ECO1 : 1000W ±15% (220 VAC), 1050W ±15% (100 VAC) • Mode ECO2 : 660W ±15% (220 VAC), 700W ±15% (100 VAC)	
	Courant de fonctionnement	• Mode normal : 7A (200-240 VAC), 14A (100-120 VAC)	
	Dissipation	• Mode normal : 4435 BTU/h • ECO1 mode: 3580 BTU/hr • Mode ECO2 : 2390 BTU/h	
Bruit audible	• Typique : 39 dBA, mode éco : 37 dBA		
Caractéristiques physiques	Dimensions	• (LxlxH) : 677 x 596 x 203 mm (26,65 x 23,46 x 7,99") sans les pieds	
	Dimensions de l'emballage	• (LxlxH) : 923 x 843 x 513 mm (36,34 x 33,19 x 20,20")	
	Poids (sans objectif)	• 42,5 kg (93,7 lb)	
	Poids de l'emballage	• 54 kg (119 lb)	
Environnement d'exploitation	Température	• 0 à 40 °C (32 à 104 °F)	
	Humidité	• 0-85 % sans condensation	
Réglementation	• Contactez Christie pour le calendrier des certifications: TUV, UL/CSA/IEC 60950-1, FCC Class A, CE, FDA, CCC, KC, PSE, CU, SABS, BIS, VCCI, RCM, Ukr, TER, SASO • Ce produit est conforme à toutes les directives et normes européennes relatives à l'hygiène, la sécurité et l'environnement • RoHS, REACH, WEEE		
Garantie	• Trois ans pour le projecteur • Trois ans ou 15 000 heures pour le système d'éclairage ¹ • Contactez un agent Christie agréé pour de plus amples informations sur notre garantie limitée.		

¹ Pour en savoir plus, reportez-vous à la politique de garantie limitée standard proposée par Christie.

Other EMEA offices

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

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



Pour obtenir des caractéristiques techniques à jour, rendez-vous sur 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. 4279 Apr 16

CHRISTIE®