

Christie HS-Serie

Unternehmen
Hochschulen
Hotels

Kirchen
Öffentliche Räume
Rental Staging



Farbenfroh und hell wie nie zuvor

Geben Sie sich nicht mit weniger als hochpräzisen Bildern und unvergleichlicher Farbwiedergabe bei extrem leisem Betrieb zufrieden. Die Christie® HS-Serie bietet die hellsten 1DLP® Laser-Phosphor-Projektoren mit Christie BoldColor Technologie, mit bis zu 13.500 Lumen in WUXGA und HD. Und dank der Abdeckung durch branchenführende Garantien und Serviceangebote können Sie sich auf Ihre Investition zu 100 % verlassen.

Leistung, die alle Grenzen sprengt

Jetzt können Sie auch Großprojekte mit Projection Mapping, Multi-Array-Projektion und kamerabasiertem Warping und Blending in Angriff nehmen. Handhabung und Installation sind mit diesem leichten, kompakten Design und den Durchschleifeingängen leichter denn je. Der extrem leise Betrieb ermöglicht die Verwendung der Christie HS-Serie auch in geräuschempfindlichen Umgebungen.

Laser-Phosphor sorgt für den deutlichen Unterschied

Die BoldColor-Technologie von Christie liefert Farbwiedergabe und Bildqualität einer neuen Dimension sowie Bilder, die kräftig und realistisch sind und hohe Helligkeitsstufen aufweisen. Das führt zu reichhaltigeren und ansprechenderen optischen Inhalten und entspricht dem Rec. 709-Standard für HD-Farbwiedergabe.

CHRISTIE®

		Christie D13WU-HS	Christie D13HD-HS
Bild	Helligkeit (Lumen)	• Center - 12.500 • ANSI - 12.000 • ISO - 13.500	• Center - 12.000 • ANSI - 11.500 • ISO - 13.000
	Farbrad	• 4-Segment (RGBY) - 2- oder 3-fache Geschwindigkeit	
	Kontrast	• 750.000 : 1 voll ein / aus (Christie RealBlack aktiviert) • Dynamischer Kontrast : 7500 : 1 (WU) , 6500 : 1 (HD) • 1200 : 1 voll ein / aus (Christie RealBlack deaktiviert) • 250: 1 ANSI	
Displaytechnologie	Typ	• 1 x 0,96" DMD	• 1 x 0,95" DMD
	Native Auflösung	• 1920 x 1200 (2.304.000 Pixel) 16:10	• 1920 x 1080 (2.073.600 Pixel) 16:9
Beleuchtung	Typ	• Laser-Phosphor mit Christie BoldColor-Technologie	
	Typische Lebensdauer	• 20.000 h	
Signaleingänge	Standard	• 2 x HDMI™ (1 x an der Rückseite, 1 x auf der Unterseite, unabhängig wählbar) • 1 x 3GSDI (BNC) • 1 x DVI-D (nur digital) • 1 x HD15 • 1 x Mini-USB (Typ B) • Display über USB • HDBaseT (1 x RJ45) • 1 x USB (Typ A) • Image Viewer- oder Wi-Fi®-Dongle (optional) • 1 x RJ45 (Christie Presenter über Kabelnetzwerkverbindung)	
	Signale	• HDTV formatiert VGA an WUXGA (1920 x 1200) • Horizontale und vertikale Skalierung bei Beibehaltung des Bildseitenverhältnisses, alle Eingänge	
	3D	• HDMI 1.4, HDBaseT - frame packed, top/bottom, side-by-side (bis 120 Hz Output) • 3D Sync In (BNC): für Genlocking-Projektoren • 3D Sync Out (BNC): für Genlocking-Projektoren oder Steuerung des Strahlers oder Polarisators	
	Scanraten	• Horizontal: 15 kHz bis 91 kHz • Vertikal: 24 Hz bis 85 Hz	
Signalausgänge	• 1 x 3GSDI (BNC) • 1 x DVI-D (nur digital)		
Steuerung und Networking	• RS-232 in • Steuerung via HDBaseT • Ethernet (100BaseT) RJ45 mit ChristieNET™-Konnektivität • Integrierte Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung • Drahtgebundene Fernsteuerung (3,5 mm Stereo) • Loop-Out verfügbar für Daisy-Chain-Verkettung		
Objektive	Typ	• Anpassbare Mittelachse • Motorisierter horizontaler und vertikaler Projektionsversatz (Speicher verfügbar) • Motorisierter Zoom und Fokusanpassung (Speicher verfügbar für Objektive eines kompletten ILS)	
	Linsen	• 0,84-1,02:1 Zoomobjektiv (kein Zoom-/Fokusspeicher) • 1,02-1,36:1 Zoomobjektiv (kein Zoom-/Fokusspeicher) • 1,2-1,5:1 Zoomobjektiv (komplettes ILS) • 1,5-2,0:1 Zoomobjektiv (komplettes ILS) • 2,0-4,0:1 Zoomobjektiv (komplettes ILS) • 4,0-7,0:1 Zoomobjektiv (komplettes ILS)	
	Projektionsversatz	Alle Objektive +/- 120 % vertikal +/- 50 % horizontal außer den unten angegebenen *+37/-60% vertikal +15/-44% horizontal **+51/-53% vertikal +11/-50% horizontal	Alle Objektive +/- 133% vertikal +/- 50 % horizontal außer den unten angegebenen *+110/-86 % vertikal +34/-39 % horizontal **+ 125/-98 % vertikal +42/-47 % horizontal
Zubehör	Standard	• IR-Fernbedienung mit kabelgebundenem Remote-Anschluss (Kabel nicht enthalten) • AC-Netzkabel für Projektor Kopf • Bedienungsanleitung	
	Optional	• Christie One Aufsatzrahmen • Objektivadapter für E-Serie-Objektive • 1DWUSB-BGN (WLAN-Dongle für Video und Steuerung) • Christie HS-Serie Nebelfilter-Einsätze (1 Set) • Christie HS-Serie Nebelfilter-Abdeckung und Filter (nur eine Abdeckung pro Projektor erforderlich, Filter können ausgewechselt werden) • Christie One Mount Plus • One Mount Verlängerungsstange • Ersatz-Fernbedienung • One Mount Rigging Kit (kompatibel mit One Mount, One Mount Plus und/oder One Mount Verlängerungsstange)	
Energiebedarf	Betriebsspannung	• Normal: 110-240 VAC @ 50/60 Hz	
	Stromverbrauch	• Normaler Modus: 1220 W ±15 % (220 V), 1300 W ±15 % (110 V) • ECO1-Modus: 1000 W ±15 % (220 V), 1050 W ±15 % (110 V) • ECO2-Modus: 660 W ±15 % (220 V), 700W ±15 % (100 V)	
	Betriebsstrom	• Normaler Modus: 77A (200-240 VAC), 14A (100-120 VAC)	
	Verlustleistung	• Normaler Modus: 4435 BTU/h • ECO1 modus: 3580 BTU/h • ECO2 modus: 2390 BTU/h	
Schallpegel	• Typisch: 39 dBA • Eco-Modus: 37 dBA		
Physische Spezifikationen	Größe	• (L x B x H) 677 x 596 x 203 mm ohne Füße	
	Versandgröße	• (L x B x H) 923 x 843 x 513 mm	
	Gewicht (ohne Objektive)	• 42,5 kg	
	Versandgewicht	• 54 kg	
Betriebsumgebung	Temperatur	• 0-40°C	
	Luftfeuchtigkeit	• 0-85 % nicht kondensierend	
Regulatorische Bestimmungen	• Kontakt Christie für den Zeitpunkt der Zertifizierungen: TUV, UL/CSA/IEC 60950-1, FCC Class A, CE, FDA, CCC, KC, PSE, CU, SABS, BIS, VCCI, RCM, Ukr, TER, SASO • Dieses Produkt stimmt mit allen relevanten europäischen Richtlinien und Standards überein und beachtet Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz betreffende Belange • RoHS, REACH, WEEE		
Garantie	• Drei Jahre für den Projektor • Drei Jahre oder 15.000 Stunden für das Beleuchtungssystem ¹ • Kontaktieren Sie einen autorisierten Christie-Vertreter, wenn Sie alle Details Ihrer beschränkten Garantie benötigen.		

¹Einzelheiten finden Sie in der Standardgarantie von Christie.

Other EMEA offices

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

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. 4279 Apr 16

CHRISTIE®