

# Christie Mirage 304K

Hochschulen	Forschung/Laboratorien
Luftfahrt	Öl und Gas
Automobilsektor	Forschung und Entwicklung
Regierung/Behörden	Naturwissenschaften und Biotechnologie
Großmaschinen	Freizeitparks
Museen	



## 3D, 4K, 120 Hz: Leistung in jede Richtung

Erleben Sie die Leistung und Flexibilität des Christie® Mirage 304K, einem 3DLP®-Projektor mit einer Lichtleistung von 30.000 Lumen. Basierend auf dem branchenweit einzigen 120 Herz-fähigen 4K-Projektionssystem und ausgestattet mit der proprietären TruLife®-Elektronik von Christie, bietet der Mirage 304K eine unglaubliche Bild- und Farbwiedergabe für ultrahelle, immersive 3D-Umgebungen. Der Projektor ist für den omnidirektionalen Einsatz ausgelegt und lässt sich in jeder Ausrichtung montieren und bedienen – damit ist er in puncto Design und Installation noch flexibler.

Die Christie TruLife™-Elektronik unterstützt eine Videoverarbeitung von bis zu 1,2 Gigapixeln pro Sekunde und liefert dadurch realistische und lebendige Bilder. Dies sorgt auch für die nötige Flexibilität zur Unterstützung verschiedener 3D-Vernetzungsformate mit echter 120 Hz-4K-Ausgabe.

Der Christie Mirage 304K stellt einen Paradigmenwechsel dar: Dank seines kompakten Formfaktors, des leichten Gewichts, leistungsstarker Bildverarbeitung und benutzerfreundlicher Funktionen wie z. B. integriertes Warping und Blending, NFC-Überwachung (Integrated Near Field Communication) und des übersichtlichen Vorschaufensters erreicht er die immersivsten 3D-Visualisierungen, die Sie sich vorstellen können.

**CHRISTIE®**

Christie Mirage 304K		
Bild	Helligkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentrum: 30.000 Lumen</li> <li>• ANSI (typisch): 29.000 Lumen</li> </ul>
	Kontrast	• 2000:1 (Full On/Full Off)
Display	Typ	• 3 DLP 3,5 cm (1,38")
	native Auflösung	• 4K (4096 x 2160)
Beleuchtung	Typ	• 6 x 450 W NSH
	geschätzte Lebensdauer	• 1.500 Stunden bis 70 % ursprünglicher Helligkeit
Eingänge	Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Twin DisplayPort-Eingangskarten</li> <li>• HDBaseT</li> </ul>
	Pixelclock	• 1,2 Gpx/s Christie TruLife-Elektronik
Steuerung und Networking		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tastatur</li> <li>• RS-232</li> <li>• Ethernet (10/100) RJ-45</li> <li>• Christie Control App</li> </ul>
Objektivfassung	Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkzeugloses Objektivsinsatzsystem</li> <li>• Anpassbare Mittelachse</li> <li>• Motorisierter horizontaler und vertikaler Projektionsversatz</li> <li>• Motorisierter Zoom und Fokusanpassung</li> </ul>
Objektivoptionen	fest installiert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,72:1</li> <li>• 0,9:1</li> </ul>
	Zoom	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,13-1,31:1</li> <li>• 1,31-1,63:1</li> <li>• 1,63-2,17:1</li> <li>• 1,98-2,71:1</li> <li>• 2,71-3,89:1</li> <li>• 3,89-5,43:1</li> <li>• 5,43:1-7,69:1</li> </ul>
	Projektionsversatz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,89-5,43:1 Zoomobjektiv Vertikal 22 % Horizontal 86 %</li> <li>• Alle anderen Objektive haben ggf. geringere Werte</li> </ul>
Zubehör	optional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flug-/Aufsatzrahmen</li> <li>• Twin HDMI-Eingangskarte</li> <li>• Dual-Link-DVI-Eingangskarte</li> <li>• 3G SDI</li> </ul>
Anforderungen	Betriebsspannung	• 200-240 V
	Betriebsstrom	• 19 A
Physische Spezifikationen	Größe	• (L x B x H): 37,75 x 23,50 x 12,00" (959 x 597 x 305 mm)
	Gewicht	• Ca. 155 lbs (70 kg)
Betriebsumgebung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatur: 40-104 °F (5-40 °C)</li> <li>• Luftfeuchtigkeit: 10-80 % nicht-kondensierend</li> </ul>
Beschränkte Garantie		• Drei Jahre

Informationen zu regulatorischen Genehmigungen finden Sie auf [christiedigital.com](http://christiedigital.com).

## Überragende Leistung

- Christie TruLife™-Technologie erreicht bei 120 Hz eine unglaubliche Farbwiedergabe und Bildqualität
- Quecksilberlampen mit mehr als die doppelte Lebensdauer im Vergleich zu Xenon-Lampen
- Funktionen für den omnidirektionalen Einsatz und ein Gewicht von nur 155 lbs (70,3 kg) sorgen für ein optimales Design und höchste Flexibilität bei der Einrichtung
- Integrierte Warping- und Blending-Funktionen
- Vorschauenfenster für Statusupdates auf einen Blick
- Integrierte NFC (Integrated Near Field Communication) zur Nachverfolgung von Lampeninformationen



- ▲ Vorschauenfenster bietet Statusupdates auf einen Blick mit Informationen zu Einsatzzeiten von Lampen, zur Spannung, Temperatur, Warnungen und Fehlermeldungen, die System-IP-Adresse und Vorschaubilder aller verbundenen Quellen.



- ▲ Wird mit installierten Lampen ausgeliefert. Eine Lampenausrichtung erübrigt sich.

### 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](http://www.christieemea.com)

Copyright 2015 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. 4082 Jun 15

**CHRISTIE®**