

Christie CP4420-Xe

CHRISTIE CP4420-XE



Kurzvorstellung Beta 2.5

Der CP4420-Xe kurz vorgestellt: Der Christie 3D DLP Projektor bietet 22000 Ansi-Lumen einen Kontrast von 2000:1 full field on/off und eine UHD (4K+2K) 4096 x 2160 Auflösung. Der Projektor bietet auch einen integrierten Mediaplayer an, mit dem sich Dateien direkt abspielen lassen. Eine Bildbreite von bis zu 1292 cm ist möglich, wenn die Bildbreite kleiner ist (wir empfehlen max. 861 cm) sind auch Räume mit Restlicht kein Problem. Auch das Abspielen von 1080P und 4K sowie 3D ist für den Projektor kein Problem, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden.

Projektionssystem



1 x 1,4" Enhanced 4K 3-chip DMD DLP Chip
UHD 19/10 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor 22000 / mit CDXL-30SD oder
CDXL-30SUP Lampe Leinwand 10430 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 2000:1 full field on/off Leinwand 2000:1 full field on/off

Schwarzwert

Projektor 11,0000 min. Lumen Leinwand 5,221 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

UHD (4K+2K) 4096 x 2160
8.847.360 Pixel

Wiedergabesignale

Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD, 3D, EDTV 480p, 576p
Mediaplayer Formate: 2D 2K 120 fps, 3D 2K 60 fps, 2D 4K 120 fps, 3D 4K 60 fps

3D Kompatibilität

Frame-Packing (Full HD 3D) | Side-by-Side | Top-and-Bottom
Frame Sequential (3D Ready) | 2D-zu-3D Videokonverter

Einsatzgebiet

Grossanlässe | Festinstallation im Hörsaal große Schulungsräume sowie Events.
Sehr Große Bildbreite und Räume mit viel Raumlicht sowie schattiertes Tageslicht.

Lichtquelle

Christie Xenolite Lampe

Licht Lebensdauer

1500 Std. bis 4000Stunden je nach Lampe

Betriebskosten

-

Focus

motorisch

Zoom

motorisch

Objektiv

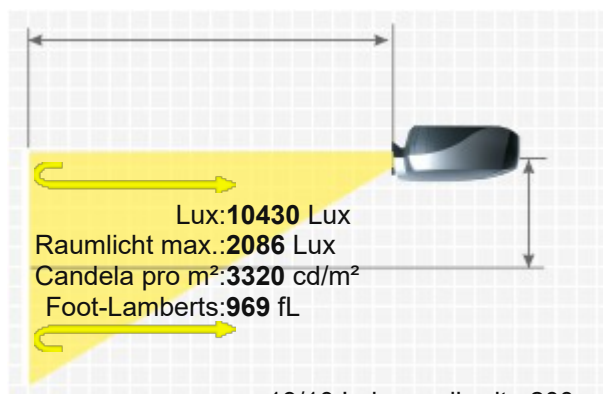
optional

Projektionsverhältnis

optional

Audio

Kein Lautsprecher integriert.



19/10 Leinwandbreite: 200 cm
Leinwand : 1 Gain

Christie® CineLife+™ Series (Series-2 IMB compatible)
2x HDMI in
2x Display Port
4x 12G SDI
SFP+
QSFp+
RS232C Din 9 pin in
RJ45 in
Remote UI

Anschlüsse



Deckenmontage Ja, ist möglich.
Stromverbrauch 4200W
Maße BxHxT 1064 x 446 x 644 mm (41,9"x17,6"x25,4") 305.61 L/dm³
Betriebsgeräusch -

Gewicht 116,00 kg / 255,74 lbs.
Keystone-Korrektur -
Ausleuchtung -
Frequenz -
Foot-Lamberts 681 fL / max. 1292 cm Bildbreite
Candela pro m² 2383.5 cd/m²

Ausstattung (Extras)

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Integrierter Mediaplayer
- Lan Netzwerk kompatibel.
- Christie Mystique Cinema compatible
- Christie LiteLOC
- Electronic color convergence

Screen Mirroring -

Optional erhältliche Objektive

Name	Ratio	Abstand	Shift V	Shift H	Zoom
Zoom Wechselobjektive					
3.90-6.52:1 Zoom Lens 108-323109-XX	3.9-6.52:1	7.8-13 m			motorisch
2.40-3.90:1 Zoom Lens 108-322108-XX	2.4-3.9:1	4.8-7.8 m			motorisch
1.9-3.0:1 Zoom Lens 108-328104-XX	1.9-3:1	3.8-6 m			motorisch
1.75-2.40:1 Zoom lens 163-153100-XX	1.75-2.4:1	3.5-4.8 m			motorisch
1.5-2.2:1 Zoom Lens 163-166104-XX	1.5-2.2:1	3-4.4 m			motorisch
1.39-1.90:1 Zoom lens 163-152109-XX	1.39-1.9:1	2.8-3.8 m			motorisch
1.20-1.75:1 Zoom Lens 108-350109-XX	1.2-1.75:1	2.4-3.5 m			motorisch

Fix Wechselobjektive

1.05:1 Fixed Lens 108-319104-XX

1.05:1

2.1 m

Kein Zoom

Baujahr

2022 // Letzte Datenänderung: 2025-09-09
Angelegt: 2022-12-15 13:05:13



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/christiecp4420xe.html>

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Projektoren-Datenbank, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. HCinema haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen.