

Christie D20HD-HS

CHRISTIE 1



Hersteller Christie bietet mit dem D20HD-HS einen Grossanlässe DLP Laser Projektor mit HDTV 1920 x 1080 Auflösung und einem Kontrast von 2000000:1 / 5000:1 an. Die Lebensdauer beträgt durch den Laser 20000 Stunden, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 13.7 Jahre. Durch die Helligkeit von 16500 Ansi-Lumen ist eine Bildbreite von 1305 cm möglich. Auch etwas hellere Räume mit einer geringeren Bildbreite (wir empfehlen max. 870 cm) wird der Projektor schaffen. Das Modell ist auch Full HD 1080P und 4K (komprimiert) sowie 3D kompatibel, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden. Das 2018 gebaute Modell wird von Christie nicht mehr angeboten, ist in unserer Projektoren-Datenbank aber immer noch sehr beliebt.

Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem

 1 x 0,96" DMD DLP Chip
HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor 16500

Leinwand 7333 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 2000000:1 / 5000:1 full on/off

Leinwand 2000000:1 / 5000:1 full on/off

Schwarzwert

Projektor 0,0083 min. Lumen

Leinwand 0,004 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

HDTV 1920 x 1080

2.073.600 Pixel

UHD (4K+2K) 4096 x 2160 komprimiert

Wiedergabesignale

Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD (komprimiert), 3D, EDTV 480p, 576p

3D Kompatibilität

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

Einsatzgebiet

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

Lichtquelle

Laser

Licht Lebensdauer

20000 Std.

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

motorisch

Zoom

motorisch

Objektiv

optional

Projektionsverhältnis

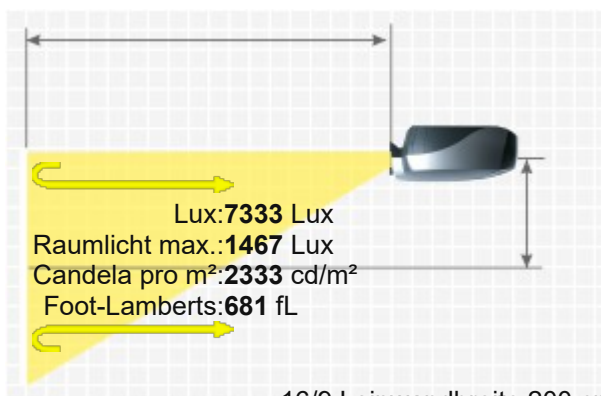
optional

Audio

-

Anschlüsse

2 x HDMI in und 1x out
DVI-D in
3GSDI in und out



16/9 Leinwandbreite: 200 cm
Leinwand : 1 Gain

HD15
 HDBaseT
 D-sub 15pin
 3DSync in und out
 12V Trigger out
 Wired Remote Control
 USB in
 RS232C Din 9 pin in
 RJ45 in



Deckenmontage	Ja, ist möglich.
Stromverbrauch	1880W / 940W im Eco Mode
Maße BxHxT	677 x 203 x 596 mm (26,7"x8"x23,5") 81.91 L/dm³
Betriebsgeräusch	45 / 39 dB im Eco Mode

Gewicht	42,50 kg / 92,59 lbs.
Keystone-Korrektur	-
Ausleuchtung	-
Frequenz	H-sync: 15-91 kHz V-sync: 24 - 85 Hz
Foot-Lamberts	681 fL / max. 1305 cm Bildbreite
Candela pro m²	2383.5 cd/m²

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- Optional W-Lan Netzwerk kompatibel.
- Lan Netzwerk kompatibel.

Ausstattung (Extras)	
Screen Mirroring	-

Optional erhältliche Objektive					
Name	Ratio	Abstand	Shift V	Shift H	Zoom
6	4-7:1	800-1400 m	+/-133%	+/-50%	motorisch
5	2-4:1	400-800 m	+/-133%	+/-50%	motorisch
4	1.5-2:1	300-400 m	+/-133%	+/-50%	motorisch
3	1.2-1.5:1	240-300 m	+/-133%	+/-50%	motorisch
2	1.02-1.36:1	204-272 m	125-98%	42-47%	Kein Zoom
1	0.84-1.02:1	168-204 m	110-86%	34-39%	Kein Zoom

Baujahr	2018 // Letzte Datenänderung: 2026-05-05 Angelegt: 2018-11-06 19:37:49
---------	---



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/christied20hdhs.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.