

Optoma ZH340ST

OPTOMA ZH340ST



Kurzvorstellung Beta 2.5

Das Optoma Modell ZH340ST ist ein DLP Laser Projektor mit HDTV 1920 x 1080 Auflösung und einem Kontrast von 300000:1. Eine Laser Lebensdauer von 30000 Stunden gibt der Hersteller an, was umgerechnet über 20.5 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Eine eingebaute horizontale und vertikale Keystone-Korrektur bringt Freiheit beim Aufstellen des Projektors. Da es sich um einen Kurzdistanz-Projektor handelt, lässt sich der Projektor sehr nahe an die Wand stellen. Für ein 2 m breites Bild muss der Projektor gerade mal 99 cm von der Leinwand entfernt stehen. Das Modell ist auch Full HD 1080P sowie 3D kompatibel, und hat dazu sogar die Möglichkeit durch die 360°-Projektion HD 1080P Blu-rays sogar an die Decke zu projizieren.

Projektionssystem



1 x DLP Chip
HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor 3200

Leinwand 1422 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 300000:1

Leinwand 300000:1

Schwarzwert

Projektor 0,0107 min. Lumen

Leinwand 0,005 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

HDTV 1920 x 1080
2.073.600 Pixel

Wiedergabesignale

Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 3D, EDTV 480p, 576p

Disc Erkennung

DVD | HD Blu-ray | 3D Blu-ray | 4K UHD Blu-ray

3D Kompatibilität

Frame-Packing (Full HD 3D) | Frame Sequential (3D Ready)

Einsatzgebiet

Kurzdistanz | Gaming | Präsentationen und externe Schulungen sowie Produktpräsentationen. Mittlere Bildbreite oder Räume mit etwas mehr Raumlicht max 200 Lumen.

Lichtquelle

Laser

Licht Lebensdauer

30000 Std.

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

manuell

Zoom

Kein Zoom

Objektiv

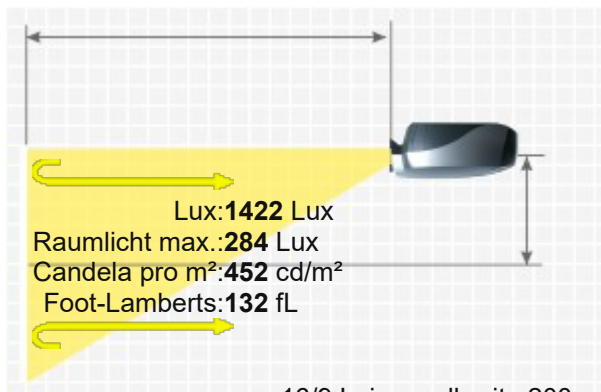
f=7,51mm

Projektionsverhältnis

-

Audio

1 x 15W



16/9 Leinwandbreite:200 cm
Leinwand :1 Gain

2x HDMI in und 1x out
Mini Jack Audio out
USB-A (1,5A) in
RS232C Din 9 pin in



Anschlüsse

Deckenmontage

Stromverbrauch

Maße BxHxT

Betriebsgeräusch

Ja, ist möglich.

139W Max / 98W Min

274,1 x 114 x 215,9 mm (10,8"x4,5"x8,5") 6.72 L/dm³

34 / 27 dB im Eco Mode

Gewicht

Keystone-Korrektur

Ausleuchtung

Frequenz

Foot-Lamberts

Candela pro m²

3,00 kg / 4,41 lbs.

Vert.: +/-30° automatisch

Hori.: +/-30°

75%

H-sync: 15-140 kHz

V-sync: 24-120 Hz

132 fL / max. 575 cm Bildbreite

462 cd/m²

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Benutzer-Logo Einblendung
- Eco Mode
- Automatische und manuelle vertikale Keystone-Korrektur
- Kensington Slot
- 360° Installation fähig
- 24/7 Dauereinsatz fähig
- Passwortschutz
- Optional Lan Netzwerk kompatibel.
- Kurzdistanz Projektor
- Game Mode Input Latency: 8.6ms

Ausstattung (Extras)

Screen Mirroring

Baujahr

2023 // Letzte Datenänderung: 2026-03-31



Mehr Details



HCinema
<https://www.hcinema.de/pro/optomazh340st.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.