

Optoma ZH521ST

EAN/UPC:5055387669666

OPTOMA ZH521ST



Kurze Vorstellung des Optoma ZH521ST. Der DLP Laser Projektor hat eine HDTV 1920 x 1080 Auflösung und einen Kontrast von 300000:1. Durch die Lasertechnik hat der Projektor eine Licht Lebensdauer von bis zu 30000 Stunden, was bei einem täglichen schauen von 4 Stunden über 20.5 Jahre wären. Eine eingebaute horizontale und vertikale Keystone-Korrektur bringt Freiheit beim Aufstellen des Projektors.

Eine Bildbreite von bis zu 675 cm ist möglich, da der Projektor 5300 Ansi-Lumen hat. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 450 cm würden wir empfehlen. Der Projektor hat optional eine Airplay, Miracast Screen Mirroring-Unterstützung, die es ermöglicht über WLAN Videos in hoher Auflösung und Surround-Sound von Smartphones, Tablets und PCs mit Android, Windows oder iOS direkte Wiedergeben. Auch das Abspielen von 1080P sowie 3D ist für den Projektor kein Problem, und kann somit durch die 360°-Projektion Blu-rays selbst an die Decke projizieren.

Kurzvorstellung

Beta 2.5

Projektionssystem

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

Ansi-Lumen

Projektor 5300

Leinwand 2356 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

300000:1

300000:1

Schwarzwert

0,0177 min. Lumen

0,008 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

HDTV 1920 x 1080
2.073.600 Pixel

Wiedergabesignale

Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, EDTV 480p, 576p, PC compatibility VGA, SVGA, XGA, 720p, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA, 1080p, WUXGA 2D compatibility NTSC, PAL, SECAM, SDTV, HDTV, UHD 3D compatibility Supports all HDMI 1.4a mandatory 3D formats (Frame pack, side-by-side, top-bottom) and up converts frame rate from 60Hz to 120Hz or 24Hz to 144Hz

3D Kompatibilität

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

Einsatzgebiet

Standard-Portabel | Gaming | Externe Schulungen und Unternehmenspräsentationen sowie Produktpräsentationen.

Große Bildbreite oder Räume mit viel Raumlicht über 200 Lumen.

Lichtquelle

Laser

Licht Lebensdauer

30000 Std.

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

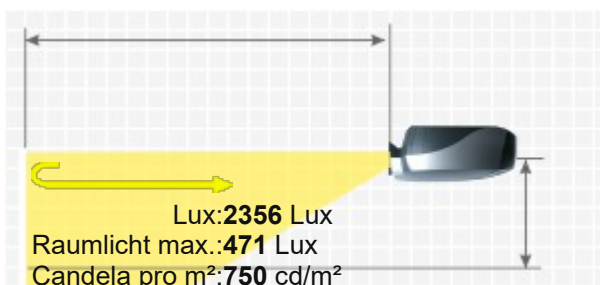
manuell

Zoom

Kein Zoom

Objektiv

F=2,49 f=11,6mm



Projektionsverhältnis -

Foot-Lamberts:219 fL

16/9 Leinwandbreite:200 cm
Leinwand :1 Gain

Audio1 x 15W

2x HDMI 2.0 in
D-sub 15pin in
3D Sync Out
Mini Jack Audio in und out
2x USB-A (1.5A) in
RS232C Din 9 pin in
RJ45 in
12V Trigger

Anschlüsse



Deckenmontage Ja, ist möglich.
Stromverbrauch 210W Normal / 147W Eco Mode
Maße BxHxT 274 x 108 x 216 mm (10,8"x4,3"x8,5") 6.39 L/dm³
Betriebsgeräusch 35 / 29 dB im Eco Mode

Gewicht 3,10 kg / 6,61 lbs.
Keystone-Korrektur Vert.: +/-15° automatisch
Hori.: +/-15°
Ausleuchtung 75%
Frequenz H-sync: 15-135 kHz
V-sync: 24-120 Hz
Foot-Lamberts 186 fL / max. 675 cm Bildbreite
Candela pro m² 651 cd/m²

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- Automatische und manuelle vertikale Keystone-Korrektur
- Kensington Slot
- 360° Installation fähig
- 24/7 Dauereinsatz fähig
- Passwortschutz
- Optional W-Lan Netzwerk kompatibel.
- Lan Netzwerk kompatibel.
- Kurzdistanz Projektor
- Optoma Smart Control App
- Golf Sim Picture Mode (GSPro Mode)
- Auto Screen Fit
- Auto Obstacle Avoidance
- Auto 4P Keystone
- Optoma Management Suite (OMS?)
- OTA Firmware Updates
- Game Mode Input Latency: 32 ms @ WXGA

Screen Mirroring Miracast, Airplay
Baujahr 2026 // Letzte Datenänderung: 2026-08-11
Angelegt: 2026-07-23 09:05:27



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/optomazh521st.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.