

Vivibright PLF1080ST



Kurzvorstellung

Beta 2.5

Das Vivibright Modell PLF1080ST ist ein LCD Projektor mit HDTV 1920 x 1080 Auflösung und einem Kontrast von 10000:1. Die Lampenlebensdauer wird mit 4000 Stunden angegeben vom Hersteller, was bei einem täglichen schauen von 2 Stunden über 5.5 Jahre wären. 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 126 cm von der Leinwand entfernt stehen.

Des Weiteren ist er Full HD 1080P kompatibel. Dieses Modell wird von Vivibright nicht mehr angeboten.

Projektionssystem



3 x 0,74" LCD TFT Panel
HDTV 16/9 Liquid Crystal Display

Ansi-Lumen

Projektor 2000

Leinwand 889 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 10000:1 full on/off

Leinwand 10000:1 full on/off

Schwarzwert

Projektor 0,2000 min. Lumen

Leinwand 0.089 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

HDTV 1920 x 1080
2.073.600 Pixel
UXGA 1600 x 1200 komprimiert

Wiedergabesignale

PAL, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p EDTV 480p, 576p

Disc Erkennung

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

Einsatzgebiet

Kurzdistanz | Präsentationen und externe Schulungen sowie Produktpräsentationen.
Mittlere Bildbreite oder Räume mit wenig Raumlicht max. 100 Lumen.

Lichtquelle

180W UHP Lampe

Licht Lebensdauer

4000 Std. 5000 Std. im Eco Mode

Focus

manuell

Zoom

Kein Zoom

Objektiv

F=2,4 f=10,4mm

Projektionsverhältnis

0,63:1

Audio

1 x 8W Mono

Anschlüsse

2 x HDMI in
D-sub 15 pin in
YUV in
S-Video in
Cinch Video in
Mini Jack Audio in und out
RS232C

Deckenmontage

Ja

Stromverbrauch

250W

Maße BxHxT

445 x 135 x 330 mm (17,5"x5,3"x13") 19.82 L/dm³

Betriebsgeräusch

-

Gewicht

5,70 kg / 12,57 lbs.

Keystone-Korrektur

95%

Ausleuchtung

95%

Frequenz

H-sync: 15-150 kHz
V-sync: 48-190 Hz

Abstand: 126 cm (kein Zoom)
Offset: Offset fehlt



Lux: **889** Lux

Raumlicht max.: **178** Lux

Candela pro m²: **284** cd/m²

Foot-Lamberts 83 fL / max. 454 cm Bildbreite

Candela pro m² 290.5 cd/m²

Ausstattung (Extras)

- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- Kurzdistanz Projektor

Screen Mirroring -

Baujahr 2011 // Letzte Datenänderung: 2023-08-04

Foot-Lamberts: **83** fL



16/9 Leinwandbreite: 200 cm

. Leinwand: 1 Gain

Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/vivibrightplf1080st.html>