

Vivitek RU7800Z

VIVITEK D86-0711



Hersteller Vivitek bietet mit dem RU7800Z einen DLP Laser Projektor mit WUXGA 1920 x 1200 Auflösung und einem Kontrast von 3000000:1 an. Durch den Laser ist der Projektor mit 20000 Stunden Licht Lebensdauer angegeben, was bei einem täglichen schauen von 4 Stunden über 13.7 Jahre wären.

Eine Bildbreite von bis zu 964 cm ist möglich, wenn die Bildbreite kleiner ist (wir empfehlen max. 643 cm) sind auch Räume mit Restlicht kein Problem. Des Weiteren kann der Projektor 1080P ohne Probleme abspielen, und kann somit durch die 360°-Projektion Blu-rays selbst an die Decke projizieren.

Kurzvorstellung

Beta 2.5

Projektionssystem



1 x 0,67" DLP Chip
WUXGA 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor 9000 / 10000 Center Lumens

Leinwand 4000 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 3000000:1 full on/off

Leinwand -

Schwarzwert

Projektor -

Leinwand -

Offset

Projektor -

Auflösung

WUXGA 1920 x 1200
2.304.000 Pixel

Wiedergabesignale

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

Einsatzgebiet

Stationär | Festinstallation im Schulungsraum und Meetingraum sowie Konferenzraum.
Sehr Große Bildbreite und Räume mit viel Raumlicht sowie schattiertes Tageslicht.

Lichtquelle

Laser

Licht Lebensdauer

20000 Std. / 30000 Std. im Eco Mode

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

motorisch

Zoom

motorisch

Objektiv

optional

Projektionsverhältnis

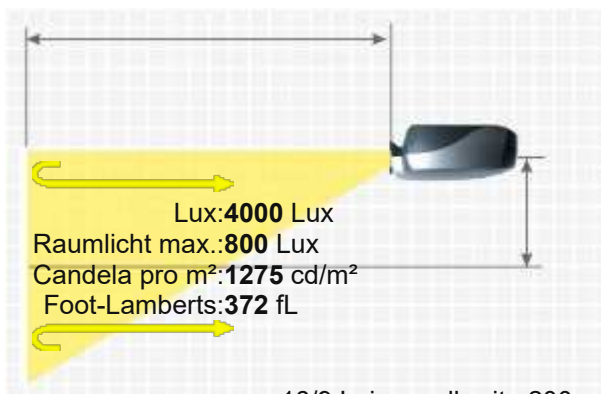
optional

Audio

2 x 10W

Anschlüsse

2x HDMI 2.0 in
D-sub 15pin in und out
Cinch Stereo in
3D Sync in und out
5x BNC
Mini Jack Audio in und out



16/9 Leinwandbreite:200 cm
Leinwand :1 Gain

USB in
RS232C Din 9 pin in
RJ45 in
HDBaseT
12V Trigger



Deckenmontage Ja, ist möglich.
Stromverbrauch 540W
Maße BxHxT 470 x 202 x 517 mm (18,5"x8"x20,4") 49.08 L/dm³
Betriebsgeräusch 40 / 38 dB im Eco Mode

Gewicht 20,60 kg / 44,09 lbs.
Keystone-Korrektur -
Ausleuchtung 90%
Frequenz -
Foot-Lamberts 372 fL / max. 964 cm Bildbreite
Candela pro m² 1302 cd/m²

- Ausstattung (Extras)
- Full HD 1080P kompatibel
 - Eco Mode
 - Warping
 - 360° Installation fähig
 - 24/7 Dauereinsatz fähig
 - PJLink™
 - Lan Netzwerk kompatibel.
 - Crestron®-Software kompatibel.

Screen Mirroring -

Optional erhältliche Objektive



Name	Ratio	Abstand	Shift V	Shift H	Zoom
D88-LOZ201	5.3-8.3:1	1060-1660 m	70-50%	+/-15%	motorisch
D88-LOZ101	3.6-5.4:1	720-1080 m	70-50%	+/-15%	motorisch
D88-SMLZ01	2.21-3.7:1	442-740 m	70-50%	+/-15%	motorisch
D86-1929	2-3:1	400-600 m	70-50%	+/-15%	motorisch
D86-1519	1.54-1.93:1	308-386 m	70-50%	+/-15%	motorisch
D86-1216	1.26-1.6:1	252-320 m	70-50%	+/-15%	motorisch
D86-1113	1.1-1.3:1	220-260 m	70-50%	+/-15%	motorisch
D86-0711	0.77-1.1:1	154-220 m	70-50%	+/-15%	motorisch

Baujahr 2026 // Letzte Datenänderung: 2026-06-29



Mehr Details



HCinema
<https://www.hcinema.de/pro/vivitekru7800z.html>