

Digital Projection TITAN Laser 47000 WUXGA



Der TITAN Laser 47000 WUXGA kurz vorgestellt: Der Digital Projection Grossanlage 3D Laser DLP Projektor bietet 47000 Ansi-Lumen einen Kontrast von 18000:1 und eine UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung. Eine Laser Lebensdauer von 20000 Stunden gibt der Hersteller an, was umgerechnet über 13.7 Jahre bei 4 Stunden täglich wären.

Eine Bildbreite von bis zu 2203 cm ist möglich, wenn die Bildbreite kleiner ist (wir empfehlen max. 1469 cm) sind auch Räume mit Restlicht kein Problem. Wenn das Bild dann doch noch zu klein ist, kann die integrierte Edge Blending Software helfen, mit weiteren Projektoren ein großes Bild zu projizieren.

Des Weiteren kann der Projektor 1080P und 4K sowie 3D ohne Probleme abspielen, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden. Er kam 2019 auf den Markt und wird jetzt nicht mehr vom Hersteller Digital Projection angeboten, ist in unserer Projektoren-Datenbank aber immer noch sehr beliebt.

Kurzvorstellung
Beta 2.5

Projektionssystem

 3 x 0,96" WUXGA DMD
UHD 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor 47000

Leinwand 20889 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 18000:1 full on/off

Leinwand 18000:1 full on/off

Schwarzwert

Projektor 2,6111 min. Lumen

Leinwand 1.161 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

UHD (4K2K) 3840 x 2160
8.294.400 Pixel

Wiedergabesignale

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

3D Kompatibilität

Frame-Packing (Full HD 3D)
Side-by-Side
Top-and-Bottom
Frame Sequential (3D Ready)
2D-zu-3D Videokonverter

Sequential / 1080P/WUXGA @100Hz Sequential /
1080P/WUXGA @120Hz Dual-Pipe / 101080P/
WUXGA80p @ 50Hz per eye Dual-Pipe / 1080P/WUXGA
@ 60Hz per eye Also supports mandatory formats
including side by side, top/bottom and frame packing

Einsatzgebiet

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

Lichtquelle

Laser

Licht Lebensdauer

20000 Std. / 40000 Std. ECO

Betriebskosten 0,00 € da Laser

Focus motorisch

Zoom motorisch

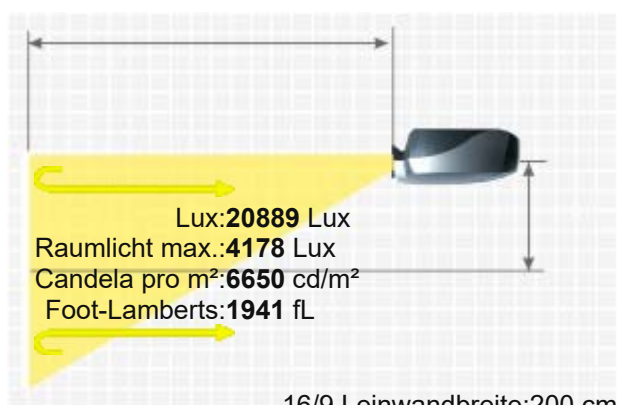
Objektiv optional

Projektionsverhältnis optional

Audio - 16/9 Leinwandbreite:200 cm
 . Leinwand:1 Gain

2x HDMI in
 2x Displayport
 12G-SDI in und out
 3D Sync in und out
 Wired Remote
 12V Trigger
 Mini Jack Audio in und out
 USB in
 RS232C Din 9 pin in
 RJ45 in
 HDBaseT in

Anschlüsse



Inputs/Outputs	Video & Computer			Communication & Control		
	Type	Connector	Qty	Type	Connector	Qty
	DisplayPort 1.2a (2D)	DisplayPort	2	3D SYNC IN	BNC	1
	HDMI 2.0b	HDMI	2	3D Sync Out	BNC	1
	12G-SDI in	BNC	1	LAN	RJ45	1
	12G-SDI out	BNC	1	RS-232	9-pin D-Sub	1
	HDBaseT/LAN	Rj45	1	Wired Remote	3.5mm Stereo Jack	1
				12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	1
				3D Sync IR Out	BNC	1
				USB 5V 2A	Type A	1

Deckenmontage JA

Stromverbrauch Typical: 3650W / Maximum 4440W

Maße BxHxT 840 x 381 x 650 mm (33,1"x15"x25,6") 208.03 L/dm³

Betriebsgeräusch 53 / 50 dB im Eco Mode

Gewicht 88,00 kg / 194,01 lbs.

Keystone-Korrektur -

Ausleuchtung 87%

Frequenz -

Foot-Lamberts 1941 fL / max. 2203 cm Bildbreite

Candela pro m² 6793.5 cd/m²

- Ausstattung (Extras)
- Real Full HD 3D
 - Full HD 1080P kompatibel
 - Direkt Power Off
 - Freeze
 - Blank (Schwarzbild Taste)
 - Benutzer-Logo Einblendung
 - Eco Mode
 - Automatische und manuelle vertikale Keystone-Korrektur
 - Kensington Slot
 - Gamma-Korrektur
 - High Dynamic Range (HDR)
 - Warping
 - 360° Installation fähig
 - 24/7 Dauereinsatz fähig
 - Edge Blending
 - Bild im Bild
 - Passwortschutz
 - PJLink™
 - Steuerung über Web-Browser

- Lan Netzwerk kompatibel.
- Externer Videoprozessor inklusive.
- Crestron®-Software kompatibel.
- Dicom
- Lens converter
- DMX
- 10 pre-set positions for zoom lenses

Screen Mirroring

-

Optional erhältliche Objektive

Name	Ratio	Abstand	Shift V	Shift H	Zoom
Zoom Wechselobjektive					
6.92 - 10.36:1 zoom HB	6.92-10.36:1	13.8-20.7 m	65-45%	+/-28%	motorisch
4.16 - 6.96:1 zoom HB	4.16-6.96:1	8.3-13.9 m	+/-65%	+/-28%	motorisch
2.56 - 4.16:1 zoom HB	2.56-4.16:1	5.1-8.3 m	+/-65%	+/-28%	motorisch
1.87 - 2.56:1 zoom HB	1.87-2.56:1	3.7-5.1 m	+/-65%	+/-28%	motorisch
1.39 - 1.87:1 zoom HB	1.39-1.87:1	2.8-3.7 m	+/-65%	+/-28%	motorisch
1.16 - 1.49:1 zoom HB	1.16-1.49:1	2.3-3 m	50-40%	+/-20%	motorisch
0.8-1.16:1	0.8-1.16:1	1.6-2.3 m	+/-51%	+/-20%	motorisch
0.65-0.85:1 (Right Angled)	0.65-0.85:1	1.3-1.7 m	+/-62%	+/-25%	motorisch
Fix Wechselobjektive					
1.12:1 (short) fixed HB	1.12:1	2.2 m	+/-56.7%	+/-27.3%	Kein Zoom
0.67:1 fixed HB	0.67:1	1.3 m	+/-10.8%	+/-4.4%	Kein Zoom
0.37:1 (Right Angled)	0.37:1	0.7 m	+/-65%	+/-31%	Kein Zoom

Baujahr

2019 // Letzte Datenänderung: 2023-08-04



Mehr Details

HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/digitalprojectiontitan47000wuxga.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.