

Digital Projection Titan Laser 41000 4K-UHD



Kurzvorstellung Beta 2.5

Der Titan Laser 41000 4K-UHD kurz vorgestellt: Der Digital Projection Grossanlässe 3D Laser DLP Projektor bietet 41000 Ansi-Lumen einen Kontrast von 18000:1 und eine UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung. Hersteller Digital Projection gibt die Lebensdauer mit 20000 Stunden an, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 13.7 Jahre.

Durch die Helligkeit von 41000 Ansi-Lumen ist eine Bildbreite von 2057 cm möglich. Auch etwas hellere Räume mit einer geringeren Bildbreite (wir empfehlen max. 1371 cm) wird der Projektor schaffen. Wenn das Bild dann doch noch zu klein ist, kann die integrierte Edge Blending Software helfen, mit weiteren Projektoren ein großes Bild zu projizieren.

Auch Videosignale 1080P und 4K sowie 3D sind für den Projektor kein Problem, 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.

Projektionssystem

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

Ansi-Lumen

Projektor 41000 / 42000 mit WUXGA

Leinwand 18222 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 18000:1 full on/off

Leinwand 18000:1 full on/off

Schwarzwert

Projektor 2,2778 min. Lumen

Leinwand 1.012 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

Grossanlässe | 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

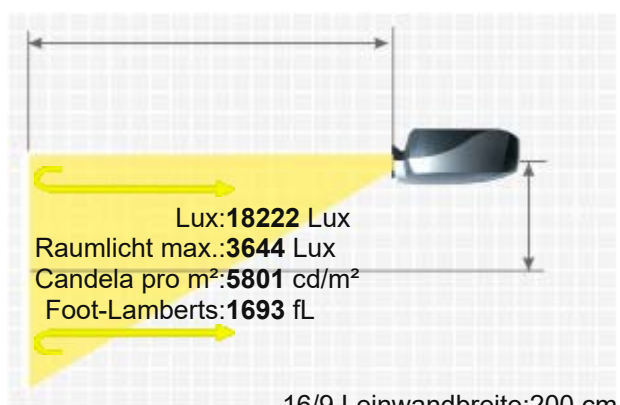
Objektiv optional

Projektionsverhältnis optional

Audio -

Anschlüsse

- 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



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: 3250W / Maximum 4440W

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

Betriebsgeräusch 54 / 53 dB im Eco Mode

Gewicht 88,00 kg / 194,01 lbs.

Keystone-Korrektur -

Ausleuchtung -

Frequenz -

Foot-Lamberts 1693 fL / max. 2057 cm Bildbreite

Candela pro m² 5925.5 cd/m²

- Ausstattung (Extras)
- Real Full HD 3D
 - Full HD 1080P kompatibel
 - Direkt Power Off
 - 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					
0.37:1 (Right Angled)	0.37:1	0.7 m	+/-65%	+/-31%	Kein Zoom

Baujahr 2019 // Letzte Datenänderung: 2024-10-02



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/digitalprojectiontitan410004kuhd.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.