



## Lichtstarker XGA Projektor mit zukunftsweisenden HDBaseT Anschluss

Der top aktuelle Vivitek DX6831 bietet die notwendigen Leistungsdaten für die extremen Anforderungen bei Großprojektionen und Vermietung. Er projiziert mit 8.000 ANSI Lumen Helligkeit bei einem Kontrast von 3.000:1. Die Zweilampen-Technologie gewährleistet hohe Betriebssicher. 7 optionale Wechselobjektive und zwei zum Lieferumfang gehörende Farbräder ermöglichen ein breites Einsatzgebiet. Die Zentrierte Optik vereinfacht die Planung und Installation. Zur Überbrückung langer Kabelwege ist der DX6831 mit einer HDBaseT Schnittstelle ausgerüstet.

### Highlights

- Native WUXGA (1.024x768) Auflösung Auflösung mit bis zu 8.000 ANSI Lumen Helligkeit
- DLP<sup>®</sup> und BrilliantColor<sup>™</sup> Technologie für detailreiche und gleichleibende Bildqualität
- Einfache Planung und Installation durch zentrierte Optik
- Motorisierter Zoom, Fokus und H/V Lens-Shift ermöglichen die Bedienung aus der Distanz
- Hohe Betriebssicherheit durch duale Lampentechnologie und einfacher Lampentausch (Gehäuserückseite)
- HDBaseT Standard inkl. digitaler Ton und digitales Video zur Überbrückung langer Signalwege
- Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten u.a. HDBaseT, DisplayPort, HDMI v1.4a, DVI-D und VGA
- Ausgelegt für 24/7 Dauerbetrieb
- 7 optionale Wechselobjektive für ein breites Einsatzgebiet
- Lens-Memory mit 10 Speicherplätzen für H/V Lens-Shift, Fokus und Zoom
- 3D Unterstützung für DLP-Link (PC) und BluRay HDMI 3D sowie 3D-Sync Eingang
- Netzwerkfähig (RJ45) für Fernwartung und Fernbedienung

Spezifikationen	
Display Type	Single 0.7" (XGA) DLP <sup>®</sup> Technology von Texas Instruments
Native Auflösung	XGA (1.024 x 768)
Maximale Auflösung	UXGA (1.600 x 1.200) @60Hz
Seitenverhältnis (Aspect Ratio)	4:3 nativ, 16:9 und 16:10 kompatibel
Helligkeit	8.000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	3.000:1
Lampenlebensdauer und Type	2.000 / 2.500 Stunden (Std. / Eco Mode), 2x 350 W
Abstand zu Bildbreitenverhältnis	siehe Objektivübersicht
Projektionsgröße (Diagonale)	siehe Objektivübersicht
Projektionsabstand	siehe Objektivübersicht
Zoom Ratio	siehe Objektivübersicht
Offset	siehe Lens-Shift
Lens-Shift Bereich	Vertikal: ±50%, Horizontal: ±10%, Kein Lens-Shift mit D88-WF18501
Keystone Korrektur	Vertikal: ±30°
Projektionsarten	Tisch (Auf-/Rückpro), Überkopf (Auf-/Rückpro)
Edge-Blending	Nein
Warping	Nein
Testbilder	Color Bar, Crosshatch, Burst, Resolution, Green, Blue, White, Black, Uncorrected Red, Uncorrected Green, Uncorrected Blue, H Ramp, Off
Video Kompatibilität	SDTV(480i/576i), EDTV (480p/576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L)
Horizontale Synchronisation	15, 30 bis 90 kHz
Vertikale Synchronisation	50 bis 85 Hz
I/O Anschlüsse	HDBaseT, DisplayPort, HDMI v1.4a, DVI-D, Komponente (YPbPr/RGBHV), VGA-In, VGA-Out, RJ45 (kombiniert mit HDBaseT), 12V Trigger-Out, RS-232C, 3D-Sync Out, Kabelfernbedienung, USB (nur Service)
Betriebsgeräusch	41 dB (Standard Mode)
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	870W (Std Mode), 660W (Eco Mode), < 0.5W (Standby ohne LAN/RS232 Funktion)
Abmessungen (B x H x T)	505 x 195 x 520 mm
Gewicht	20kg (ohne Objektiv)
Verfügbare Farben	Anthrazit
Garantie	Projektor: 5 Jahre , Lampe: 1 Jahr max. 1.000 Stunden
Standard Zubehör	AC Netzkabel, VGA Kabel, 3,5 mm Fernbedienungskabel, IR-Fernbedienung inkl. Batterien, Abdeckung Objektivöffnung, Helligkeit opt. Farbrad (installiert), Farb opt. Farbrad (im Karton), Dokumentations-Kit
Optionales Zubehör	Ersatzlampen, IR-Fernbedienung, 7 Wechselobjektive
UPC	8 14964 33929 4

2014-03-28



Optionale Objektive							
Kategorie	Ultra-Short Throw	Wide Fix (*)	Wide Zoom	Standard	Semi Long Zoom	Long Zoom 1	Long Zoom 2
Modell	D88-UWZ01	D88-WF18501	D88-WZ01	D88-ST001	D88-SMLZ01	D88-LOZ101	D88-LOZ201
Throw Ratio	0,77 - 0,97:1	0,79:1	1,3 - 1,85:1	1,79 - 2,35:1	2,3 - 3,81:1	3,71 - 5,57:1	5,55 - 8,56:1
Zoom Ratio	1,25x	Kein Zoom	1,41x	1,3x	1,65x	1,5x	1,55x
Lichtstärke F#	1,96 - 2,3	1,85	1,85 - 2,5	1,7 - 1,9	1,86 - 2,48	1,85 - 2,41	1,85 - 2,48
Bilddiagonale	1,02 - 12,70 m	1,02 - 12,70 m	1,02 - 12,70 m	1,02 - 12,70 m	1,02 - 12,70 m	1,02 - 12,70 m	1,02 - 12,70 m
Projektionsabstand	TBA	0,62 - 8,31 m	1,03 - 19,14 m	1,42 - 24,28 m	1,83 - 39,42 m	2,94 - 57,69 m	4,31 - 89,48 m

(\*)Keine Len-Shift Funktion bei D88-WF18501