



## Laser-Projektor mit hoher Helligkeit und geringem Wartungsaufwand

### MERKMALE

- DLP®-Technologie mit BrilliantColor™ für überragende Bildqualität
- Helligkeit von 8.000 ANSI-Lumen, WUXGA-Auflösung und Kontrastverhältnis von 10.000:1 für eine klare, kraftvolle sowie helle Projektion
- Laser-Lichtquelle für bis zu 20.000 Betriebsstunden
- Auf Dauerbetrieb ausgelegt
- 3G-SDI und HDBaseT gewährleistet eine robuste Signalübertragung über weite Strecken
- 8 optionale Objektive mit einem Projektionsverhältnis von 0,38:1 bis 5,31-8,26:1
- Speicherfunktion für Objektivposition (Fokus, Zoom und Lens Shift)
- Edge-Blending und Warming integriert



## Ohne Lampe und umweltfreundlich

Der Vivitek DU8090Z zeichnet sich dank der WUXGA-Auflösung, einer herausragenden Helligkeit von 8.000 ANSI-Lumen sowie einem Kontrastverhältnis von 10.000:1 durch eine klare und helle Projektion aus. Der Projektor verfügt über eine Laser-Lichtquelle mit bis zu 20.000 Betriebsstunden. Der DU8090Z wurde extra für Installationen entwickelt, bei denen es auf Leistung, Flexibilität und Lebensdauer ankommt.



## DU8090Z Spezifikationen

Bildgalerie	<b>Projektionstechnologie</b>	DLP®-Technologie (Single Chip) von Texas Instruments
	<b>Helligkeit</b>	8000
	<b>Native Auflösung</b>	WUXGA (1920 x 1200)
	<b>Max. unterstützte Auflösung</b>	WUXGA (1920 x 1200) @60Hz
	<b>Kontrastverhältnis</b>	10.000:1
	<b>Natives Bildseitenverhältnis</b>	16:10
	<b>Trapezkorrektur</b>	Vertikal +/-40°, horizontal +/- 60°
	Optisch	<b>Projektionsverhältnis</b>
<b>Bildgröße (Diagonale)</b>		40" bis 500" (Standardobjektiv)
<b>Projektionsabstand</b>		Abhängig vom verwendeten Objektiv
<b>Objektiv</b>		8 optionale Objektive mit einem Projektionsverhältnis von 0,38:1 bis 5,31-8,26:1
<b>Zoomverhältnis</b>		Zoom und Fokus elektrisch
<b>Offset (basierend auf voller Bildhöhe)</b>		Elektrischer Lens Shift
<b>Lens shift (basierend auf voller Bildhöhe)</b>		Elektrischer Lens Shift; Vertikal +64%, -33%, horizontal +/-24 %.-14%
Merkmale	<b>Merkmale</b>	3D Ready (DLP Link PC+Video), Direkt 3D (HDMI 1.4a), 3D unterstützte Hauptformate (Oben/Unten Rechts/Links Bildfolge), Sofort An/Aus
Video-Kompatibilität	<b>Video</b>	SDTV (480i, 576i)/EDTV (480p, 576p)/HDTV (720p, 1080i, 1080p), NTSC (M, 3,58/4,43 MHz), PAL (B,D,G,H,I,M,N) SECAM (B,D,G,K,K1,L)
Ein-/Ausgänge	<b>Anschlüsse</b>	VGA Eingang (15 Pin D-Sub), HDMI v.1.4 (x2), DVI-D, Komponente (5 BNC) (RGBHV), VGA Ausgang (15 Pin D-Sub), RJ-45 (1: HDBaseT/LAN), RS-232, 3D-Sync (x2: In and Out), USB A (Service), Kabelfernbedienung, 3G-SDI (x2; In and Out)
General	<b>Lampenlebensdauer und Typ</b>	Lampenloses Design. Laser-Lichtquelle mit bis zu 20.000 Betriebsstunden
	<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	500 x 580 x 205 mm (ohne hervorstehenden Teil)
	<b>Gewicht</b>	28
	<b>Betriebsgeräusch</b>	40 dB (Normal Mode)
	<b>Leistungsaufnahme</b>	Netzspannung: 100-240 V Wechselfrequenz, 50/60 Hz Energieverbrauch: 675 W (Eco Mode), 850 W (Normal Mode), <0,5 W (Standby Mode)
	<b>Garantie</b>	Garantie für Laser-Phosphor-Installations-Projektoren 5 Jahre auf den Projektor/5 Jahre oder 20.000 Stunden auf den Laser-Phosphor-Lichtquelle (je nachdem was zuerst eintritt)
	<b>Standard-Zubehör</b>	VGA Kabel, Bedienungsanleitung (CD), Kurzanleitung, Garantiekarte, IR Fernbedienung (inkl. Batterien), Netzkabel, Fernbedienungskabel
	<b>Optionales Zubehör</b>	IR Fernbedienung Art.-Nr. (5041848301)
	<b>UPC Code</b>	DU8090Z BK: 813097021953; DU8090Z WH: 813097021786

## OPTIONALE OBJEKTIVE

Objektiv Name	Ultra Wide Zoom	Ultra Short Throw	Standard Lens	Wide Fix	Wide Zoom	Semi Long Zoom	Long Zoom 1	Long Zoom 2
<b>Seitenverhältnis</b>	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10
<b>Projektionsverhältnis</b>	0.75-0.93:1	0.38:1	1.73-2.27:1	0.76:1	1.25-1.79:1	2.22-3.67:1	3.58-5.38:1	5.31-8.26:1
<b>Projektionsentfernung</b>	0.62-10.36	0.85-2.74	1.45-24.85	0.64-8.50	1.05-19.59	1.87-40.33	3.01-59.02	4.42-91.54
<b>Bildgröße</b>	40-500	100-350	40-500	40-500	40-500	40-500	40-500	40-500
<b>Zoomfaktor</b>	1.25	1	1.3	1	1.41	1.65	1.5	1.55
<b>Blendenzahl</b>	1.96 - 2.3	2.0	1.7-1.9	1.85	1.85-2.5	1.86-2.48	1.85-2.41	1.85-2.48
<b>Brennweite</b>	11.3 - 14.1 mm	5.64 mm	26 - 34 mm	11.6 mm	18.7 - 26.5 mm	32.9 - 54.2 mm	52.8 - 79.1 mm	78.5 - 121.9 mm
<b>Produktnummer</b>	3797804200-SVK (D88-UWZ01)	3797866500-SVK (D88-UST01B)	3797744200-SVK (D88-ST001)	3797745100-SVK (D88-WF18501)	3797745200-SVK (D88-WZ01)	3797745000-SVK (D88-SMLZ01)	3797745400-SVK (D88-LOZ101)	3797744900-SVK (D88-LOZ201)