



Laserprojektor mit geringem Wartungsaufwand

MERKMALE

- Besonders hohe Helligkeit von 18.000 ANSI-Lumen mit nur einem DLP-Chipsystem, das für herausragende Leistung sorgt
- WUXGA-Auflösung und Kontrastverhältnis von 10.000:1 für eine klare, kraftvolle und helle Projektion
- Langlebige Laser-Lichtquelle für bis zu 20.000 Betriebsstunden
- Flexibilität bei der Installation mit 5 optionalen Objektiven mit einem Projektionsverhältnis von 0,84:1 bis 7,00:1
- Ausgelegt für Dauerbetrieb und flexible 360°-Installation
- Stabile Signalübertragung über weite Strecken dank 3G-SDI und HDBaseT
- Multiscreen-Edge-Blending und Warping integriert
- Problemlose Platzierung des Projektors ohne Bildverzerrung mit großem Lens Shift-Bereich (motorisiert)
- Lens Position Memory zur erleichterten Einrichtung
- Einfacheres Zusammenfügen mehrerer Projektorbilder dank der neuen Funktion „Gleichbleibende Helligkeit“ mit intelligentem Sensor für die kontinuierliche Helligkeitsregelung



Der weltweit erste ein Chip DLP Projektor mit 18.000-Lumen-Projektor

Der ein Chip DLP-Laserprojektor DU9800Z mit WUXGA-Auflösung liefert mit seiner Laserlichtquelle eine Helligkeit von 18.000 ANSI-Lumen bei einer Betriebszeit von bis zu 20.000 Stunden. Außerdem bietet der Projektor mit seinen kompakten Abmessungen und dem geringen Gewicht, das eine einfache und schnelle Montage ermöglicht, zahlreiche Vorteile für Systemintegratoren. Dank der neuen Funktion „Gleichbleibende Helligkeit“ von Vivitek lässt sich die Helligkeit leichter einstellen und die Bilder mehrerer Projektoren einfacher zu einem zusammenfügen. Die Helligkeitsregelung erfolgt über einen integrierten Lichtsensor. Der DU9800Z zeichnet sich durch einen besonders gleichmäßigen Betrieb aus und eignet sich daher bestens für 24/7 Dauerbetrieb.



DU9800Z Spezifikationen

Bildgalerie	Projektionstechnologie	DLP®-Technologie (Single Chip) von Texas Instruments
	Helligkeit	18000 ANSI Lumens
	Native Auflösung	WUXGA (1920 x 1200)
	Max. unterstützte Auflösung	WUXGA (1920 x 1200) @60Hz
	Natives Bildseitenverhältnis	16:10
	Kontrastverhältnis	10.000:1
	Trapezkorrektur	Vertikal: +/-40°, horizontal: +/-60°
Optisch	Projektionsverhältnis	5 optionale Objektive mit einem Projektionsverhältnis von 0,84:1 bis 7,00:1
	Zoomverhältnis	Zoom und Fokus motorisiert
	Lens shift (basierend auf voller Bildhöhe)	Vertikal: +/-40°, horizontal: +/-60°
	Bildgröße (Diagonale)	abhängig vom verwendeten Objektiv
	Projektionsabstand	abhängig vom verwendeten Objektiv
	Offset (basierend auf voller Bildhöhe)	Motorisierter her Lens Shift
Merkmale	Merkmale	3D Ready (DLP Link PC+Video), Direkt 3D (HDMI 1.4a), 3D unterstützte Hauptformate (Oben/Unten Rechts/Links Bildfolge), Sofort An/Aus
Video-Kompatibilität	Video	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	Anschlüsse	VGA Eingang (15 Pin D-Sub) (VGA-In (15pin D-Sub)), HDMI (x2), Display Port, 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), Kabelfernbedienung, 3G-SDI (x2: Ein- und Ausgang)
General	Abmessungen (B x T x H)	530 x 693 x 248 mm
	Gewicht	48 kg
	Leistungsaufnahme	Einspeisung: 100-240 V Wechselspannung, 50/60 Hz Energieverbrauch: 1800W (Normaler Mode), <0,5 W (Standby Mode)
	Lampenlebensdauer und Typ	Laser-Lichtquelle mit bis zu 20.000 Betriebsstunden
	Betriebsgeräusch	43 dB (Normaler Modus)
	Standard-Zubehör	HDMI Kabel, Bedienungsanleitung (CD), Objektivabdeckung, Garantiekarte, IR Fernbedienung (inkl. Batterien), Netzkabel, Fernbedienungskabel
	Optionales Zubehör	IR Fernbedienung Art.-Nr. (5041848301)
	Garantie	Garantie für Laser-Phosphor-Installations-Projektoren 5 Jahre auf den Projektor/3 Jahre oder 10.000 Stunden auf den Laser-Phosphor-Lichtquelle (je nachdem was zuerst eintritt)
	UPC Code	DU9800Z-BK: 813097023377

OPTIONALE OBJEKTIVE

Objektiv Name	Standard Lens	Ultra Wide Zoom	Wide Zoom	Long Zoom 1	Long Zoom 2
Seitenverhältnis	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10
Projektionsverhältnis	1.50-2.00:1	0.84-1.03:1	1.25 - 1.56:1	2.00-4.00:1	4.00-7.00:1
Projektionsentfernung	1.24-21.84	0.7-11.44	0.95-17.47	2.65-41.77	4.38-74.51
Bildgröße	40-500	40-500	40-500	40-500	40-500
Zoomfaktor	1.33	1.22	1.3	2.0	1.70
Blendenzahl	2.17-2.65	1.8 - 1.95	2.18-2.66	2.17-2.64	2.20-2.57
Brennweite	31.9 - 42.2 mm	17.95 - 21.93 mm	25.69 - 33.22 mm	42.6 - 84.8 mm	83.93 - 146.85 mm
Produktnummer	3797886100-SVK (D98-1520)	3797805500-SVK (D98-0810)	3797859900-SVK (D98-1215)	3797893200-SVK (D98-2040)	3797858100-SVK (D98-4070)