



## Eine Revolution für die Projektion in anspruchsvollen Umgebungen



### MERKMALE

- 21,000 ANSI-Lumen Helligkeit mit 1-Chip DLP® DarkChip3™-Technologie
- WUXGA Auflösung und 3.000.000:1 dynamischem Kontrastverhältnis
- Langlebige Laser-Lichtquelle für bis zu 30.000 Stunden im „Eco Mode“
- Flexible Installation dank 7 verschiedener Wechselobjektive (optional) von TR 0.38:1 - 10.30:1
- Großer Objektiv-Verschiebungsbereich mit -Positionierungsspeicher (motorisiert)
- Konzipiert für 24/7-Hochleistungsbetrieb mit einem flexiblen Aufstellwinkel von bis zu 360° im Hochformat
- 3G-SDI & HDBaseT™ Schnittstelle für die Übertragung hochwertiger Audio- und Videodaten (4K-UHD)
- Unterstützt Art-Net Bühnensteuerung für einfache installation und Datentransfer
- Integrierte Funktionen für multi-screen edge-blending und warping
- "Rental Mode" bereit! Erleichtert die Vermietung, sichert die Ausrüstung und kann die Rentabilität erhöhen.
- Unterstützt das Projektor-Installationstool - PJ-Control V3.0 - und Auto-Kalibrierung

## 1-Chip DLP Laserprojektor mit 21.000 ANSI-Lumen Helligkeit

Der DU9053Z wurde für die ProAV-Vermietung, Inszenierung und große Veranstaltungsorte entwickelt. Der Single Chip WUXGA Laserprojektor bietet eine konstante Lichtleistung von 21.000 ANSI-Lumen und ein dynamisches Kontrastverhältnis von 3.000.000:1. Die Constant Brightness-Funktion reduziert den Wartungsaufwand für das Blending durch einen intelligenten Sensor, der die Lichtleistung kontinuierlich misst und anpasst. Der Projektor kann im Eco-Modus 30.000 Stunden lang ununterbrochen laufen und garantiert so einen 24/7-Betrieb mit geringem Benutzereingriff.



## DU9053Z Spezifikationen

Bildgalerie	<b>Projektionstechnologie</b>	1-Chip-DLP®-Technologie von Texas Instruments
	<b>Helligkeit</b>	21000 ANSI Lumens
	<b>Native Auflösung</b>	WUXGA (1920 x 1200)
	<b>Max. unterstützte Auflösung</b>	4K UHD (3840x2160) @60Hz
	<b>Kontrastverhältnis</b>	3.000.000:1 (Dynamisch)
	<b>Natives Bildseitenverhältnis</b>	16:10
	<b>Trapezkorrektur</b>	Vertikal: +/-40; Horizontal: +/-45
Optisch	<b>Projektionsverhältnis</b>	7 optionale Wechselobjektive mit einem Projektionsverhältnis von 0.38:1 bis 10.3:1
	<b>Bildgröße (Diagonale)</b>	Abhängig von der Wahl des Objektivs
	<b>Projektionsabstand</b>	Abhängig von der Wahl des Objektivs
	<b>Zoomverhältnis</b>	Motorisierter Zoom & Fokus
	<b>Offset (basierend auf voller Bildhöhe)</b>	Motorisierter Lens Shift
Merkmale	<b>Lens shift (basierend auf voller Bildhöhe)</b>	Vertikal: +/-50%; Horizontal: +/-15%
	<b>Merkmale</b>	3D Ready (DLP Link PC+Video), 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/p, 4K-UHD)
Ein-/Ausgänge	<b>Anschlüsse</b>	HDMI (2x), Display Port, DVI-D, Komponente (5 BNC) (RGBHV), RJ-45 (1x: HDBaseT/LAN), RS-232 (1x), 3D-Sync (2x: In and Out), USB A (1x (mit Spannungsversorgung)), Kabelfernbedienung, 3G-SDI ( 2x: In and Out)
General	<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	676.6 x 598.8 x 270mm
	<b>Betriebsgeräusch</b>	43dB / 40dB (Normal / Eco)
	<b>Leistungsaufnahme</b>	Einspeisung: 100-240V Wechselspannung: 50/60Hz, Energieverbrauch: 1300W (Normal Mode), <0,5 W (Standby Mode)
	<b>Control Software</b>	PJ - Control +V3.0.0.4
	<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>	HDMI Kabel, Objektivabdeckung, Garantiekarte, IR Fernbedienung (inkl. Batterien), Netzkabel, Fernbedienungskabel
	<b>Optionales Zubehör</b>	IR Fernbedienung Art.-Nr. (5042221900)

## OPTIONALE OBJEKTIVE

Objektiv Name	Ultra Short Throw	-	Normal Throw 1	Standard Lens	Long Throw 1	Long Throw 2	Long Throw 3
<b>Seitenverhältnis</b>	16:10	-	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10
<b>Projektionsverhältnis</b>	0,38	-	1.25 - 1.56:1	1.50-2.00:1	2.00-4.00:1	4.00~7.00: 1	6.90~ 10.30:1
<b>Projektionsentfernung</b>	1,6-5	-	0.95-17.47	1.24-21.84	2.65-41.77	4.38-74.51	12-80
<b>Bildgröße</b>	200-600	-	40-500	40-500	40-500	50-500	50-500
<b>Zoomfaktor</b>	Fixed zoom	-	1.3x	1.33	2.0x	1.70x	1.49x
<b>Blendenzahl</b>	2,4	-	2.18~2.66	2.17-2.65	2.17~2.64	2.20-2.57	2,5
<b>Brennweite</b>	8.20mm	-	25.69~33.22	31.9 - 42.2 mm	42.6~84.8	83.93 - 146.85 mm	140.1~209.6 mm
<b>Produktnummer</b>	SS-3796100268-VV(D98-UST01)	-	SS-3796100205-VV(D99-1215)	SS-3796100203-VV(D99-1520)	SS-3796100204-VV(D99-2040)	SS-3796100206-VV(D99-4070)	SS-3796100269-VV(D98-69103)

