



## DU6298Z bietet einzigartige Laserleistung und Langlebigkeit für Large Venue und Museen

### MERKMALE

- DLP®-Technologie für überragende Bildqualität
- Enorm helle 10.500 ANSI-Lumen mit einer Laser-Lebensdauer von 30.000 Stunden (im Eco-Modus)
- Automatisierte Objektivsteuerung mit Lens Positioning Memory (LPM)
- Exzellente Farbdarstellung - Rec 709, HDR, Einstellungen für dynamisches Schwarz
- Konstante Helligkeit für eine längere Lebensdauer der Lichtquelle und einfaches Blending
- Ein hoher Staubschutz-Standard verlängert die Lebensdauer des Projektors
- Flexible Installationsmöglichkeiten dank 360°-Freiwinkel- und geometrischer Ausrichtung
- HDMI 2.0-Unterstützung UHD-4K-Signal
- HDBaseT™-Schnittstelle für die Übertragung hochwertiger Audio- und Videodaten (4K) über eine Reichweite von 100 m.
- Steuerungssoftware für Einrichtung und Einstellungen des Projektors über das Netzwerk
- Flexibilität bei der Installation mit 9 optionalen Objektiven mit einem Projektionsverhältnis von 0,38:1 bis 5,31-8,3:1



## Qualität und Leistung

Der DU6298Z WUXGA ist ein enorm vielseitiger Installationsprojektor. Mit einer Helligkeit von 10.000 ANSI-Lumen und einem Kontrastverhältnis von 30.000:1 bietet er eine hervorragende Bildqualität und äußerst flexible Installationsmöglichkeiten. Nutzer des DU6298Z können sich dank der neuesten Farbtechnologie von Vivitek, mehreren Modi, Hardwarefunktionen und der Unterstützung eines hohen Dynamikbereichs (HDR10) auf kräftige, brillante und exakte Farben freuen. Das Resultat sind brillante sowie präzise Bilder mit hohen Kontrasten und einem vollen Farbspektrum. Mit einem anwenderfreundlichen Projektor-Steuerungstool und der Auswahl aus neun motorisierten Objektiven, eignen sich die Projektoren speziell für die Installation im Hochformat und den Betrieb im 360°-System. Dadurch sind Projektionen aus praktisch jedem Winkel möglich.



## DU6298Z Spezifikationen

Bildgalerie	<b>Projektionstechnologie</b>	1-Chip-DLP®-Technologie von Texas Instruments
	<b>Helligkeit</b>	10000 ANSI Lumens
	<b>Native Auflösung</b>	WUXGA (1920 x 1200)
	<b>Max. unterstützte Auflösung</b>	UHD (3840x2160) @60Hz
	<b>Kontrastverhältnis</b>	Dynamisches Kontrastverhältnis 3.000.000:1
	<b>Natives Bildseitenverhältnis</b>	16:10
	<b>Trapezkorrektur</b>	Vertikal: +/-30°, horizontal +/-30°
Optisch	<b>Projektionsverhältnis</b>	9 optionale Objektive mit einem Projektionsverhältnis von 0,38:1 bis 8,26:1
	<b>Zoomverhältnis</b>	1,25 x Power-Zoom/Power-Fokus
	<b>Lens shift (basierend auf voller Bildhöhe)</b>	Vertikal: -15 % bis +55 %, horizontal: -5 % bis +5 %
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)
Ein-/Ausgänge	<b>Anschlüsse</b>	VGA Eingang (15 Pin D-Sub), HDMI v2.0 (2x), DVI-D, Komponente (5 BNC) (RGBHV), Audio-Eingang (Cinch), VGA Ausgang (15 Pin D-Sub), Audio Ausgang (Cinch), Audio Ausgang (Mini Klinke), RJ-45 ( HDBaseT/LAN), 12 Volt Steuersignal , RS-232 (In 1x / Out 1x), 3D-Sync (3D-Sync In 1x/Out 1x), USB A (1 x (Stromversorgung: 5 V/2,0 A)), USB B mini (für den Service ), Mikrofoneingang (Mini-Klinke), Kabelfernbedienung
General	<b>Lampenlebensdauer und Typ</b>	Laser-Lichtquelle mit bis zu 20.000 Betriebsstunden
	<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	580 x 500 x 210 mm
	<b>Gewicht</b>	26 kg
	<b>Betriebsgeräusch</b>	38 dB/35 dB (Normal/Eco. Mode)
	<b>Leistungsaufnahme</b>	930 W (Normal Mode), 740 W (Eco. Mode), < 0,5 W (Standby Mode), < 2 W (LAN Standby Mode)
	<b>Control Software</b>	Steuerungstool für die Projektorinstallation
	<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), Objektivabdeckung, Kurzanleitung, Garantiekarte, IR Fernbedienung (inkl. Batterien), Netzkabel, Fernbedienungskabel
	<b>Optionales Zubehör</b>	IR Fernbedienung Art.-Nr. (5042221900)
	<b>UPC Code</b>	DU6289Z-BK: 813097024428

## OPTIONALE OBJEKTIVE

Objektiv Name	Ultra Short Throw	Short Throw (Z)	Normal Throw 1	Normal Throw 2	Standard Lens	Long Throw 1	Long Throw 2	Long Throw 3	Long Zoom 4
<b>Seitenverhältnis</b>	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10
<b>Projektionsverhältnis</b>	0.38:1	0.77 - 1.1	1.1 - 1.3	1.26 - 1.60: 1	1.54-1.93: 1	1.90-2.90	2.21-3.67:1	3.58-5.38:1	5.31-8.26:1
<b>Projektionsentfernung</b>	1-4.98	1-4.98	1-9	1.346-8.078	2-10	2.00-20.00	1.87-40.33	3.01-59.02	4.42-91.54
<b>Bildgröße</b>	100-350	42.3-300	35.8-379.8	39.1-300	48.2-300	32.10-481.00	40-500	40-500	40-500
<b>Zoomfaktor</b>	Fixed	1.42x	1.18x	1.28x	1,25x	1.50x	1.65x	1.5x	1.55x
<b>Blendenzahl</b>	2.0	2.1 - 2.6	2.05 - 2.27	2.0 - 2.44	2.02 - 2.40	28.5-42.75	1.86-2.48	1.85-2.41	1.85-2.48
<b>Brennweite</b>	5.64 mm	11.45 - 16.32 mm	16.64 - 19.54 mm	18.65 - 23.85 mm	22.84 - 28.61 mm	2.5-3.1mm	32.9 - 54.2 mm	52.8 - 79.1 mm	78.5 - 121.9 mm
<b>Produktnummer</b>	3797866500-SVK (D88-UST01B)	SS-5811129741-VV (D86-0711)	SS-5811129742-VV (D86-1113)	SS-5811131167-VV (D86-1216)	SS-5811129740-VV (D86-1519)	SS-5811131168-VV (D86-1929)	3797745000-SVK (D88-SMLZ01)	3797745400-SVK (D88-LOZ101)	3797744900-SVK (D88-LOZ201)