



Der DK10000Z bietet innovative Laserprojektionstechnologie für Großveranstaltungen und Museen

MERKMALE

- DLP®-Technologie für überragende Bildqualität
- Wiedergabe sämtlicher Details dank 4K-UHD-Auflösung mit 8,3 MP
- Helligkeit von 10.000 ANSI-Lumen und Kontrastverhältnis von 10.000:1 für eine klare, kraftvolle und helle Projektion
- Langlebige Laser-Lichtquelle mit gleichbleibender Helligkeit und Farbdarstellung für bis zu 20.000 Betriebsstunden. Ausgelegt für Dauerbetrieb und flexible 360°-Installation.
- Stabile Signalübertragung über weite Distanzen dank 3G-SDI und HDBaseT
- Flexibilität bei der Installation mit 8 optionalen Objektiven mit einem Projektionsverhältnis von 0,38:1 bis 8,26:1
- Problemlose Platzierung des Projektors ohne Bildverzerrung mit weitem Lens Shift-Bereich (elektrisch)
- Einstellung des Projektionsbildes, Multiscreen-Edge-Blending, Warping und Keystone-Korrektur sind integriert
- Gleichbleibende Helligkeit – der Projektor kommt ohne regelmäßige Neukalibrierung aus, insbesondere bei Edge Blending. Ein Sensor im Projektor misst die Lichtstärke. Verringert sich diese, wird die Stromversorgung der Lichtquelle entsprechend angepasst und damit eine gleichbleibende Helligkeit gewährleistet
- Problemlose Überwachung und Steuerung des Projektors über das Netzwerk



Der DK10000Z überzeugt mit Funktionen, Connectivity und einem gestochen scharfen Bild

Der DK10000Z erzeugt erstklassige Bilder in 4K-UHD und mit 10.000 ANSI-Lumen Helligkeit. Verglichen mit traditionellen und großen 3-Chip-4K-Projektoren ist der DK10000Z eine kompakte Variante in dieser Klasse, denn er ist kleiner und wiegt weniger als 29 kg. Grund dafür ist, dass in diesem Projektor ein DLP-4K-UHD-Chip mit der XPR-Technologie von Texas Instruments verbaut ist, der 8,3 Millionen Pixel liefert und für eine perfekt Ausrichtung sorgt.



DK10000Z Spezifikationen

Bildgalerie	Projektionstechnologie	DLP®-Technologie (Single Chip) von Texas Instruments
	Helligkeit	10000 ANSI Lumens
	Native Auflösung	UHD (3840 x 2160) with SP on
	Max. unterstützte Auflösung	UHD (3840 x 2160) @60Hz
	Kontrastverhältnis	>10,000:1 (Normal), 3,000,000:1 (Dynamic)
	Natives Bildseitenverhältnis	16:9
	Trapezkorrektur	Vertikal: +/-40°, horizontal: +/-60°
Optisch	Projektionsverhältnis	8 optionale Objektive mit einem Projektionsverhältnis von 0,377:1 bis 8,26:1
	Zoomverhältnis	Zoom und Fokus elektrisch
	Offset (basierend auf voller Bildhöhe)	Elektrischer Lens Shift
	Lens shift (basierend auf voller Bildhöhe)	Vertikal: +64%/-33%, horizontal: +24 %/-14 %
Video-Kompatibilität	Video	SDTV (480i, 576i)/EDTV (480p, 576p)/HDTV (720p, 1080i, 1080p, 4K-UHD)
Ein-/Ausgänge	Anschlüsse	HDMI v.2.0 (x2), Display Port, RJ-45 (x2: HDBaseTx1, LANx1), RS-232, Kabelfernbedienung, 3G-SDI (2: Ein-/Ausgang)
General	Lampenlebensdauer und Typ	Benötigt keine Lampe. Laser-Lichtquelle mit bis zu 20.000 Betriebsstunden
	Abmessungen (B x T x H)	500 x 580 x 205 mm
	Gewicht	28 kg
	Betriebsgeräusch	40 dB (Normal Mode)
	Leistungsaufnahme	Einspeisung: 100-240 V Wechselspannung, 50/60 Hz Energieverbrauch: < 0,5 W (Standby)
	Garantie	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)
	Standard-Zubehör	Bedienungsanleitung (CD), Objektivabdeckung, Garantiekarte, IR Fernbedienung (inkl. Batterien), Netzkabel, Fernbedienungskabel
	Optionales Zubehör	IR Fernbedienung Art.-Nr. (5042221900)
	UPC Code	DK10000Z-BK: 813097024404

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
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Projektionsverhältnis	0.75-0.94:1	0.377:1	1.73-2.27:1	0.76:1	1.26-1.79:1	2.22-3.69:1	3.58-5.40:1	5.34-8.36:1
Projektionsentfernung	0.63-10.53	0.86-2.79	1.48-25.28	0.65-8.64	1.07-19.92	1.91-41.01	3.07-60.02	4.50-93.10
Bildgröße	40-500	100-350	40-500	40-500	40-500	40-500	40-500	40-500
Zoomfaktor	1.25	1	1.3	1	1.41	1.65	1.5	1.55
Blendenzahl	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
Brennweite	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
Produktnummer	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)