

Datenblatt



BenQ SP831

Daten-/ Videoprojektor

WXGA 1280 x 768

4000 ANSI Lumen Helligkeit

3000/4000 Lampenstunden*

Split Screen / dig. Bild Shift

HQV (Hollywood Quality Video)



Technologie

Typ : DLP™
physikalische Auflösung : WXGA (1280 x 768)
Lichtstärke : 4000 ANSI Lumen im Normalmodus
3200 ANSI Lumen im ECO-Modus
Kontrast : 2000:1
Farben : 6-Segment-Farbrad, sRGB Farbraum, 1,07 Mrd. Farben
Bildformate : physikalisch 15:9
Kühlsystem : Off & Go (Offline Kühlfunktion), Seitenventilation

Lampe

Typ : 300 W
max. Lebensdauer der Lampe : 3000 Stunden im Normalmodus
4000 Stunden im ECO-Modus*

Objektiv

Garantie : 6 Monate oder 1000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt
Typ : Manueller, optischer Zoom und Focus
Lichtstärke / Brennweite : F = 2,4 – 2,58 / f = 22,32 – 26,06 mm
Bildratio** min. / max. Zoom : 1,357
Zoom / Offset : 1,16:1

Signale

Bilddiagonale / Abstand : 0,64 – 7,62 / 1 – 10,34 m
Kompatibilität : VGA (640x480) bis UXGA (1600x1200)
Eingangssignal : 24- 82kHz, 48 – 85 Hz
Video Normen : NTSC / PAL / SECAM (1080p, 1080i, 720p, 576p, 480i RGBHV)

Eingänge :	S-Video	1 x Mini Din 4 pin	DVI-I	HDCP Support
	Composite Video	1 x RCA Cinch	RJ45	Nur Signal Shuttle
			L/R Audio	RCA x 3
			PC Audio	Stereo Mini Jack x 3
	RGB VGA-Analog	1 x D-sub 15 pin		
	Component (YPbPr)	RCA x 1		
	USB	USB x 1 , Typ Mini B		
	Serieller Anschluss	RS232 8 pin Mini DIN		
	Kabel Fernbedienung	Mini Jack x 1		
Audio :	Integriert, 2 x 2 Watt			
Ausgänge :	RGB VGA-Analog	1 x D-sub 15 pin		
	L/R Audio	RCA x 1		

Bedienung

Funktionen : digitale vert. $\pm 40^\circ$ & horiz. $\pm 30^\circ$ Trapezkorrektur (Keystone), Brilliant Color Technologie, Tafelmodus, 5 Bildmodi, 3 User Modi, Split Screen, HQV, PiP, PaP, Brilliant Colour, My Screen, Sleep Timer, Off & Go, Blank , Freeze, Kippen & Spiegeln, Quellenwahl, Auto Aus, Passwortschutz, HDTV kompatibel, DVI (HDCP), unabhängiges Farbmanagement, Tastensperre, Dig. Bild Shift.

Bildmenü (OSD) : Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und weitere Sprachen
Fernbedienung : IR - Fernbedienung
Zertifizierung : CE, TÜV-GS

Sicherheit

Energie

Netzspannung : 100 - 240 V_{AC}, 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme : max. 450 W

Eigenschaften

Gewicht : 4,5 kg
Größe (B x H x T) : 375 x 115 x 277 mm
Betriebsgeräusch : < 34 dB (A) im Normalmodus
< 32 dB (A) im ECO-Modus
Projektionsposition : Front- Rück, Deckenprojektion
Umgebungsbedingungen : + 5 ~ +40°C / 20 ~ 80%
mitgeliefertes Zubehör : Kurzanleitung, Handbuch-CD, Quickstart Guide, Fernbedienung, VGA Sub-D Kabel, DVI-Kabel, HDTV (Y/Pb/Pr), Netzkabel, Tasche, Batterien
optionales Zubehör : Deckenhalterung
Garantie und Service : 3 Jahre Reparaturservice, mit Leihgerät in den ersten 12 Monaten.

* Die Aufforderung zum Austausch der Lampe erfolgt bei 3000 Stunden. Wir empfehlen die Lampe dann auch zu wechseln, da bei Mischbetrieb aus ECO- und Normalmodus die exakte Lebensdauer nicht genau ermittelt werden kann.

** Verhältnis von Projektionsabstand zur Bildbreite. Der Projektionsabstand geteilt durch die Bildratio ergibt die Bildbreite.

BenQ

Enjoyment Matters

