

# Datenblatt

## BenQ SH960

Daten-/ Videoprojektor

1.920 x 1.080 Full-HD  
5.500 ANSI-Lumen  
BrilliantColor™  
Lens Shift



<b>Technologie</b>	Typ : DLP™ 0,65"
	physikalische Auflösung : 1.920 x 1.080
	Lichtstärke : 5.500 ANSI-Lumen
	Kontrast : 3.000:1
	Farben : 1,07 Milliarden Farben
	Bildformate : physikalisch 16:9 / wählbar 4:3 und Weitere
<b>Lampe</b>	Typ : 330 W x2
	max. Lebensdauer der Lampe : 2.000 Stunden im Normalmodus 3.000 Stunden im ECO-Modus*
<b>Objektiv</b>	Garantie : 12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt
	Typ : manueller Zoom und Focus
	Lichtstärke / Brennweite : F=2,48-2,81 , f=24,1~36,15mm
	Zoom : x 1,5
	Bilddiagonale : 0,71-12,7 m
<b>Signale</b>	Throw ratio** : 1,62-2,43 (1,41m@ 2m)
	Kompatibilität : VGA(640 x 480) bis WUXGA (1920 x 1200)
	Eingangssignal : 31- 92 kHz, 23-85 Hz
	Video Normen : NTSC / PAL / SECAM (1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i)
	Eingänge :
	S-Video 1 x Mini Din 4 pin
	Komponente 1 x (über D-Sub 15pin)
	Composite Video 1 x RCA Cinch
	Analog RGB 1 x D-sub 15 pin
	PC Audio 1 x 3,5 mm Klinke
	HDMI 1 x HDMI 1.3
	Serieller Anschluss RS232 (9 pin)
	PC 12V Trigger
	Netzwerk 1 x RJ45
	Audio in 1 x 3,5 mm Klinke
	Ausgänge: RGB Analog out 1 x D-sub 15 pin
	Audio out 1x 3,5 mm Klinke
<b>Bedienung</b>	Lautsprecher: 2 x 5 Watt
	Funktionen : 3-D-Colormangement, automatische Quellenwahl, Präsentations-Timer, Passwortschutz, 4 Bildeinstellungen, 1 Benutzermodi, Hot Key für FAQ, Freeze, Wandfarbkorrektur, Brilliant Color™, Blank, Schnellkühlfunktion, Auto Power Off, HDTV kompatibel, Höhenmodus, 6-Segment-Farbrad, digitale vertikale und horizontale Trapezkorrektur +- 30°
	Bildmenü ( OSD ) : Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und weitere Sprachen (26 Sprachen)
<b>Sicherheit</b>	Fernbedienung : IR – Fernbedienung
<b>Energie</b>	Zertifizierung : CE, TÜV-GS
	Netzspannung : 100 - 240 V <sub>AC</sub> , 50 / 60 Hz
<b>Eigenschaften</b>	Leistungsaufnahme : max. 857 W
	Gewicht : 13,0 kg
	Größe (B x H x T) : 443 x 355 x 167 mm
	Betriebsgeräusch : < 41 dB (A) im Normalmodus (dual Modus) < 38 dB (A) im ECO-Modus (dual Modus)
	Projektionsposition : Front-, Rück-, Frontdecken- und Rückdecken- Projektion
	Umgebungsbedingungen : + 5 ~ +35°C / 20 ~ 80%
	mitgeliefertes Zubehör : Bedienungsanleitung, Quick Start Guide, Handbuch-CD, Fernbedienung, Batterien, VGA Sub-D Kabel, Netzkabel, Garantie-Karte
	optionales Zubehör : Ersatzlampe, Deckenhalterung
	Garantie und Service : 36 Monate Garantie



\* Die Aufforderung zum Austausch der Lampe erfolgt bei 2000 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.