

Datenblatt

BenQ SH940

Digital Projektor



- Full-HD 1920 x 1080p
- 4.000 ANSI Lumen
- H/V Lens-Shift
- HQV Chipsatz
- BNC Input



Technologie

Art.Nr. / EAN : 9H.J8A77.15E / 471 8755 03953 9
Typ : DLP®

physikalische Auflösung : Full-HD 1920 x 1080p
Lichtstärke : 4.000 ANSI-Lumen
Kontrast : 50.000:1
Farben : 1,07 Mrd.
Bildformate : physikalisch 16:9 (5 Formate wählbar)
Kühlsystem : Front- und Seitenventilation

Lampe

Typ : 300 Watt
max. Lebensdauer : 2.000 Stunden im Normalmodus,
3.000 Stunden im Eco-Modus*

Objektiv

Typ : Manueller Zoom und Fokus, manueller vertikaler + horizontaler Lens-Shift
Lichtstärke / Brennweite : F = 2,48 – 2,81, f = 24,1 – 36,15 mm
Bilddiagonale / Abstand : 0,71 – 7,62 m / 1 – 10 m

Signale

Throw Ratio** : 1,62 – 2,43 (1,41 @ 2m)
Zoom : 1,5:1
Video Normen : NTSC, PAL, SECAM, HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)
Video-Modi : EDTV, SDTV, HDTV (480p, 720p, 1080i, 1080p)
PC-Auflösungen : VGA (640 x 480) bis WUXGA (1920 x 1200)

Eingangsfrequenzen H/V : 31-92 kHz / 23-85 Hz
Eingänge :
RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin
Composite Video 1 x RCA Cinch
Component Video 5 x BNC
HDMI 2 x HDMI
USB 1 x Type Mini B
LAN 1 x RJ45
Audio in 1 x Stereo Mini Jack
Lautsprecher: 1 x 10W
Serieller Anschluss : 1 x RS232 Schnittstelle 1 x D-sub 15 pin
Ausgänge :
Trigger 1 x 12V
Audio out 1 x Stereo Mini Jack
RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin

Bedienung

Funktionen : Brilliant Color™, VID1™, 3-D-Colormanagement, Automatische Quellenwahl, Tastensperre, 6-Segment Farbrad (RYWCBG), Farbtemperatur Einstellung (drei voreingestellte, drei Benutzermodi), 1D Trapezkorrektur vertikal manuell +10°, H/V Lens Shift, H: ±40% Max V: ±120% Max

Sicherheit

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

Energie

Netzspannung : 100 – 240 VAC, 50-60Hz
Leistungsaufnahme : max. 442 Watt, Standby <0,5 Watt

Eigenschaften

Gewicht : 7,2 kg
Größe (B x H x T) : 428 x 169 x 318mm
Betriebsgeräusch : < 36 dB (A) im Normalmodus
< 33 dB (A) im Eco-Modus
Besonderheiten : 6-Segment-Farbrad, Lens Shift, HQV, BNC Input
Projektionsposition : Tisch-/Decke- vorn/hinten
Umgebungsbedingungen : + 0 ~ +40°C / 10 ~ 90 % Luftfeuchtigkeit
mitgeliefertes Zubehör : Handbuch-CD, Schnellstartanleitung, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel, VGA-Kabel, Garantieerklärung
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.

Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 07.03.2013

Aktuelle Datenblätter unter: www.BenQ.de, www.BenQ.at und www.BenQ.ch

BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen

BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/Top5, 1200 Wien

BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Dietikon, Riedstrasse 6, 8953 Dietikon



Enjoyment Matters

Datenblatt

Änderungen vorbehalten
Letzte Änderung am 07.03.2013
Aktuelle Datenblätter unter: www.BenQ.de, www.BenQ.at und www.BenQ.ch
BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen
BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlistraße 27b/Stg. 2 DG/Top5, 1200 Wien
BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Dietikon, Riedstrasse 6, 8953 Dietikon



Enjoyment Matters