

Datenblatt

BenQ SP840

Daten-/ Videoprojektor

- Full-HD 1.920 x 1.080p
- 4.000 ANSI-Lumen
- Filterfrei
- Crestron LAN Control



Technologie

Typ : DLP™ 0,65"
Physikalische Auflösung : Full-HD (1.920 x 1.080p)
Lichtstärke : 4.000 ANSI-Lumen
Kontrast : 3.000:1
Farben : 1,07 Mrd. Farben

Lampe

Bildformate : physikalisch 16:9/ wählbar 4:3
Kühlsystem : Seitenventilation (link, rechts), Schnellkühlfunktion
Typ : 330 W
Max. Lebensdauer der Lampe : 2.000 Stunden im Normalmodus
3.000 Stunden im ECO-Modus*

Objektiv

Garantie : 12 Monate oder 2.000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt
Typ : Manueller Zoom
Lichtstärke/ Brennweite : F=2,50-2,76/ f=23,5-28,2 mm
Zoom/ Offset : 1,2:1
Bilddiagonale/ Abstand : 0,61-7,62 m / 1,0 – 11,7 m

Signale

Throw Ratio** : 1,59 bis 1,90 (144,8cm"@2m)
Kompatibilität : VGA(640 x 480) bis Full-HD (1.920 x 1.080)
Eingangssignal : 31-92 kHz, 48-85 Hz
Video Normen : NTSC/ PAL/ SECAM (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p/60/50/30/25/24)

Eingänge :
HDMI 2 x HDMI™ 1.3
Komponente 3 x RCA Cinch
S-Video 1 x Mini Din 4 pin
Composite Video 1 x RCA Cinch
LAN 1 RJ45
RGB VGA-Analog 1 x D-Sub 15 pin
Audio 1 x Mini Jack
Audio L/R 2 x RCA Cinch
Serieller Anschluss RS232 (9 pin Mini DIN)
Ausgänge :
RGB VGA-Analog : 1 x D-Sub 15 pin
Audio Out : 1 x Mini Jack
PC : 12V Trigger

Bedienung

Audio : 1 x 3 W
Funktionen : Brilliant Color™, Crestron LAN Control, Taubstummenunterstützung, 3-D-Colormanagement, 1,5 x digitaler Zoom, Freeze, HDTV kompatibel, Wandfarbkorrektur, Blank, Tastensperre, Auto Off, Passwortschutz, Höhenmodus, filterfrei, 3D Kammfilter, automatische Trapezkorrektur, manuelle vertikale Trapezkorrektur + -30°, variables Audio Out
Bildmenü (OSD) : Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Weitere (15 Sprachen)

Sicherheit

Fernbedienung : IR – Fernbedienung

Energie

Zertifizierung : CE, TÜV-GS
Netzspannung : 100-240 V_{AC}, 50/ 60 Hz
Leistungsaufnahme : max. 430 W, Standby < 1 W

Eigenschaften

Gewicht : 3,4 kg
Größe (B x H x T) : 325 x 95 x 254 mm
Betriebsgeräusch : < 39 dB (A) im Normalmodus
< 34 dB (A) im ECO-Modus
Projektionsposition : Front- Rück-, Deckenprojektion
Umgebungsbedingungen : + 5 ~ +40°C / 20 ~ 80%
Mitgeliefertes Zubehör : Handbuch-CD, Quick Start Guide, Fernbedienung inkl. Batterien, D-Sub Kabel, Netzkabel, Tasche, Garantieerklärung
Optionales Zubehör : Deckenhalterung, Ersatzlampe
Garantie und Service : 36 Monate Garantie



* Die Aufforderung zum Austausch der Lampe erfolgt bei 1.500 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 12.06.2012

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

BenQ

Enjoyment Matters