

Datenblatt

BenQ SP891

Digital Projektor

Full HD 1080p

Kontrastverhältnis 3.000:1

4.500 ANSI-Lumen

H/V Lens Shift

HQV Videoprozessor



Technologie

Typ : DLP technologie by Texas Instruments
physikalische Auflösung : 1080p (1920 x 1080)
Lichtstärke : 4.500 ANSI-Lumen
Kontrast : 3.000:1 (Full on / Full off)
Farben : 1,07 Mrd. Farben
Darstellungsformate : 16:9, Anamorph, Wide, Letter Box; Native Auflösung

Lampe

Typ : 300 W
max. Lebensdauer der Lampe : 1.500 Stunden im Normalmodus
2.000 Stunden im ECO-Modus*

Objektiv

Lampengarantie: 12 Monate oder 2000 Stunden
Typ : Manueller Zoom
Lichtstärke / Brennweite : F = 2,48 ~ 2,81 / f = 24,1 ~ 36,1 mm
Throw ratio** : 1,62 – 2,43 (55,7" @ 2M)
Zoom / Offset : 1,5:1

Signale

Bilddiagonale / Abstand : 0,71 m – 12,70 m
Lens Shift : Vertikal ca 125 % / Horizontal ca 41 %
Kompatibilität : VGA(640 x 350) bis WUXGA (1920x1200)
Eingangssignal : 31-92 kHz, 50 – 60 Hz
Video Normen : NTSC / PAL / SECAM / HDTV (1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i)
Eingänge :

S-Video 1 x Mini Din 4 pin
Komponente 3 x RCA Cinch
Video 1 x RCA Cinch
Analog RGB 1 x D-sub 15 pin
PC Audio 1 x Stereo Mini Jack
HDMI (v1.3) 1 x
USB 1 x USB (Typ Mini B)
Serieller Anschluss RS232 (D-sub 9 pin)
Integriert 2 x 5 Watt

Audio :

Ausgänge :

Analog RGB 1 x D-sub 15 pin
PC Audio 1 x Stereo Mini Jack
DC 12V

Bedienung

Funktionen : FullHD 1080p Auflösung, HQV™ Videoprozessor, Brilliant Color™, Dynamic Black™, H+V Lens Shift, Direct Power On und Off, Closed Caption, Pixel für Pixel Bearbeitung, Motion-adaptive de-interlacing, Bildrauschreduzierung, Farbsteuerung, PIP, LAN Steuerung, 3-D-Comb Filter

Bildmenü (OSD) : Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und weitere Sprachen (17 Sprachen)

Fernbedienung : IR - Fernbedienung

Energie

Netzspannung : 100 - 240 V_{AC}, 50 - 60 Hz

Leistungsaufnahme : 520 W, Standby <1W

Eigenschaften

Gewicht : 6,9 kg

Größe (B x H x T) : 428 x 169 x 345 mm

Betriebsgeräusch : < 36 dB (A) im Normalmodus

< 33 dB (A) im ECO-Modus

Projektionsposition : Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion

Umgebungsbedingungen : + 5 ~ +40°C / 20 ~ 80%

mitgeliefertes Zubehör : Bedienungsanleitungen CD, Quick Start Guide, Fernbedienung, Batterien, VGA D-Sub Kabel, Netzkabel, Komponenten Video Kabel

optionales Zubehör : Deckenhalterung, Ersatzlampe

Garantie und Service : 36 Monate Garantie inkl. Ersatzgerät im ersten Jahr

* Die Aufforderung zum Austausch der Lampe erfolgt bei 1500 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 27.07.2011

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/Top5, 1200 Wien

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

BenQ

Enjoyment Matters