

Datenblatt

BenQ SP820

Daten-/ Videoprojektor

XGA 1024 x 768

4000 ANSI Lumen Helligkeit

2000/3000 Lampenstunden*



Technologie

Typ : DLP™
physikalische Auflösung : XGA (1024 x 768)
Lichtstärke : 4000 ANSI Lumen im Normalmodus
3200 ANSI Lumen im ECO-Modus
Kontrast : 2000:1
Farben : 5-Segment-Farbrad, sRGB Farbraum, 16,7 Mio. Farben
Bildformate : physikalisch 4:3 / wählbar 16:9

Lampe

Typ : 280 W
max. Lebensdauer der Lampe : 2000 Stunden im Normalmodus
3000 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 = 2,6 – 2,8 / f = 26,0 – 29,8 mm
Zoom / Offset : 1,15:1
Bilddiagonale / Abstand : 0,78 – 7,62/ 1 – 10,34 m
Throw ratio** : 1,8 bis 2,1:1

Signale

Kompatibilität : VGA (640x480) bis UXGA (1600x1200)
Eingangssignal : 31- 90kHz, 50 – 85 Hz
Video Normen : NTSC / PAL / SECAM (1080i, 720p, 576p, 480p, 480i RGBHV)
Eingänge :
S-Video 1 x Mini Din 4 pin
Composite Video 1 x RCA Cinch
RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin
PC Audio RCA L & R x 1
Stereo Mini Jack
DVI-D HDCP Support
USB USB x 1 , 1 x Typ Mini B
Serieller Anschluss RS232 D-Sub
Audio : Integriert, 1 x 3 Watt
Ausgänge : RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin
L/R Audio Mini Jack x 1

Bedienung

Funktionen : digitale vert. ± 40° Trapezkorrektur (Keystone), 5 Anwendungsmodi, Blank , Freeze, Kippen & Spiegeln, Quellenwahl, Auto Aus, Passwortschutz, HDTV kompatibel, DVI (HDCP), unabhängiges Farbmanagement, Digitaler Zoom, Tragegriff
Bildmenü (OSD) : Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und weitere Sprachen
Fernbedienung : IR - Fernbedienung
Zertifizierung : CE, TÜV-GS

Sicherheit

Energie

Netzspannung : 90 - 240 V_{AC}, 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme : max. 350 W

Eigenschaften

Gewicht : 3,7 kg
Größe (B x H x T) : 300 x 88 x 244 mm
Betriebsgeräusch : < 33 dB (A) im Normalmodus
< 31 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, USB-Kabel, Netzkabel, Batterien, PC-Audio Kabel
optionales Zubehör : Deckenhalterung
Garantie und Service : 3 Jahre Reparaturservice, mit Leihgerät in den ersten 12 Monaten.

* 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.

