

# 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  
Bildratio\*\* min. / max. Zoom : 1,357  
Zoom / Offset : 1,15:1

#### Signale

Bilddiagonale / Abstand : 0,78 – 7,62/ 1 – 10,34 m  
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-I 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<sub>AC</sub>, 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.

