

# Datenblatt

## BenQ LED Mini Projector GP1

Der erste LED-Projektor von BenQ mit integriertem USB-Reader.

- SVGA 858 x 600
- LED-Lampe
- 100 ANSI Lumen Helligkeit
- 20.000 Lampenstunden



### Technologie

Typ : 0,45" DLP™  
 physikalische Auflösung : SVGA ( 858 x 600 )  
 Lichtstärke : 100 ANSI Lumen  
 Kontrast : 2.000:1 (Full on/Full off)  
 Farben : 16,7 Mio. Farben  
 Bildformate : physikalisch 4:3/ wählbar 16:9  
 Kühlsystem: Front- und Rückventilation

### Lampe

Typ : LED  
 max. Lebensdauer der Lampe : 20.000 Stunden im Normalmodus

### Objektiv

Typ : manueller Focus  
 Lichtstärke / Brennweite : F = 2/ f = 17,7 mm  
 Bilddiagonale / Abstand : 0,38 – 2,03 m  
 Throw Ratio\*: 1,92:1

### Signale

Kompatibilität : VGA (640 x 480) bis SXGA (1280 x 1024)  
 Eingangssignal : 31-79 kHz; 50 – 85 Hz  
 Video Normen : NTSC, PAL, SECAM, HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)  
 Eingänge : RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin (über CEA 30 pin)  
                   Komponente 1 x D-Sub 15 pin über VGA (über CEA 30 pin)  
                   Composite Video 1 x RCA Cinch (über CEA 30 pin)  
                   PC Audio 1 x 3,5 mm Klinke Stereo  
                   USB 1 x USB (Typ A)  
 Unterstützte USB-Formate : Photo: JPEG, GIF, BMP, TIFF  
   Audio: MPEG1, MPEG2 layer 2, PCM  
 Unterstützte Videoformate: **Avi**: Video: MPEG1, MPEG2, XviD/3ivX\*\*, MS ISO MPEG4\*\*, Motion JPEG; Audio: uLaw/aLaw/PCM (8-bit/16-bit)/AAC LC; Details: NTSC: max. 720x480@30fps, PAL: max. 720x576@25fps, Baseline JPEG: VGA@30fps.  
**Mp4/mov/3gp/3g2**: Video: MPEG-4, Motion JPEG; Audio: uLaw/aLaw/PCM (8-bit/16-bit)/AAC LC; Details: NTSC: max. 720x480@30fps, PAL: max. 720x576@25fps, Baseline JPEG: VGA@30fps.

### Bedienung

Ausgänge : Audio 1 x Kopfhörerbuchse  
 Audio : Integriert, 1 x 2 Watt  
 Funktionen : Wandfarbkorrektur, Benutzereinstellungen, automatische Einstelltaste, automatische Signalsuche, Schnellkühlfunktion, OSD FAQ, Off & Go, Höhenmodus, automatische Trapezkorrektur, Passwortschutz, Blank, 120 % NTSC-Farbraum, PC-freie Präsentation über USB

### Sicherheit Energie

Bildmenü ( OSD ) : Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch und weitere Sprachen  
 Fernbedienung : IR - Fernbedienung  
 Zertifizierung : CE, TÜV-GS  
 Netzspannung : 100 – 240V AC 50 – 60Hz  
 Leistungsaufnahme : max. 60 W, Standby <1 W

### Eigenschaften

Gewicht : 0,64 kg  
 Größe (B x H x T) : 136 x 54 x 120 mm  
 Betriebsgeräusch : < 28 dB (A)  
 Projektionsposition : Frontprojektion  
 Umgebungsbedingungen : + 5 ~ +40°C / 20 ~ 80%  
 mitgeliefertes Zubehör : Bedienungsanleitung, Handbuch-CD, Fernbedienung, Tragetasche, CEA 90 pin Kabel, Netzkabel, Software von Arcsoft  
 optionales Zubehör : Presentation Plus  
 Garantie und Service : 24 Monate Garantie



\* Verhältnis von Projektionsabstand zur Bildbreite. Der Projektionsabstand geteilt durch die Bildratio ergibt die Bildbreite.  
 \*\* Die unterstützen Video-Formate können nach Wandlung durch die mitgelieferte Software von Arcsoft abgespielt werden.