

Datenblatt

BenQ MH684

Full HD Daten-/ Videoprojektor

- FULL HD 1920 x 1080
- 3.500 ANSI-Lumen
- 3D via HDMI
- MHL
- 2D Keystone
- Auto.Vertical Keystone



144 Hz[®]
Triple Flash[®]

Technologie

Typ : DLP™
physikalische Auflösung : FULL HD 1920 x 1080
Lichtstärke : 3.500 ANSI-Lumen
max. Kontrast : 13.000:1
Farben : 1,07 Mrd.
Bildformate : Physikalisch 16:9 (insgesamt 5 Formate wählbar)
Kühlsystem : Seitenventilation, Schnellkühlfunktion

Lampe

Typ : 240 W
Max. Lebensdauer : 3.000 Stunden im Normalmodus
6.500 Stunden im Smart Eco Modus

Objektiv

Garantie : 12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt
Eigenschaften : Manueller Zoom
Bilddiagonale : 1,52 m – 7,62 m
Lichtstärke/ Brennweite : F=2.59–2.91, f=16.87~21.87mm
Throw ratio** : 1.15-1.50
Zoom : 1,3:1

Signale

Video Normen : NTSC/ PAL/SECAM
Video - Modi : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
PC Auflösungen : VGA (640 x 480) bis UXGA (1600 x 1200)
Eingangssignale : 15-102 kHz, 23-144 Hz
Eingänge :
Composite Video 1 x RCA Cinch
S-Video 1 x Mini Din 4 pin
Component Video 1 x über D-Sub 15 pin
Audio 2 x (1x Mini Jack, 1x L/R)
RGB VGA-Analog 2 x D-sub 15 pin
HDMI 2 x (1x HDMI, 1x HDMI/MHL)
USB 1 x (USB Typ A 1.5A)
Serieller Anschluss : RS232- Schnittstelle 1x D-Sub 9 pin
Ausgänge : RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin
Audio out 1 x Stereo Mini Jack

Lautsprecher : 1 x 10 Watt

Bedienung

Funktionen : 3D fähig über HDMI , 2D & Auto Vertical Keystone, Brilliant Color™, Taubstummengeräteunterstützung, 3-D-Colormanagement, zweifach digitaler Zoom, Freeze, HDTV kompatibel, Höhenmodus, Wandfarbkorrektur, Tastensperre, Automatische Einstellungstaste, Blank, Passwortschutz, , 6-Segment-Farbrad (RYWCGB), 2 Benutzer-Modi, 4 Bild-Modi
Bildmenü (OSD) : Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Weitere (28 Sprachen)
Fernbedienung : IR-Fernbedienung

Sicherheit Energie

Zertifizierungen : CE, TÜV-GS
Netzspannung : 100-240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme : Max. 330 Watt , Standby <0,5 Watt

Eigenschaften

Größe (B x H x T) : 314 x 116 x 216 mm
Gewicht : 3,3 kg
Betriebsgeräusch : 35 dB (A) im Normalmodus
30 dB (A) im ECO-Mode
Projektionsposition : Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion
Umgebungsbedingungen : + 0 ~ +40°C / 20 ~ 80 % Luftfeuchtigkeit
Mitgeliefertes Zubehör : Tasche, Handbuch-CD, Quick Start Guide, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel, VGA-Kabel, Garantieerklärung
Optionales Zubehör : Ersatzlampe, 3D Brille, QCast Dongle
Garantie und Service : 36 Monate Garantie

* Die Aufforderung zum Austausch der Lampe erfolgt bei 3.000 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 19.10.2015

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 Baden, Täferstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil



Because it matters