

# Datenblatt

## BenQ TH550

Full HD Daten-/ Videoprojektor

- FULL HD 1920 x 1080
- 3500 ANSI-Lumen
- 3D-fähig über HDMI
- Smart Eco



### Technologie

Typ : DLP™  
physikalische Auflösung : FULL HD 1920 x 1080  
Lichtstärke : 3500 ANSI-Lumen  
max. Kontrast : 20.000:1  
Farben : 1,07 Mrd.  
Bildformate : Physikalisch 16:9 (insgesamt 5 Formate wählbar)  
Kühlsystem : Seitenventilation, Schnellkühlfunktion

### Lampe

Typ : 200 W  
Max. Lebensdauer : 5.000 Stunden im Normalmodus  
10.000 Stunden im Smart Eco Modus  
15.000 Stunden im LamSave 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=2.42~2.62, f=19.0~22.65  
Throw ratio\*\* : 1.49 - 1.64

### Signale

Zoom : 1,1:1  
Video Normen : NTSC/ PAL/SECAM  
Video - Modi : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p  
PC Auflösungen : VGA (640 x 480) bis WUXGA (1920 x 1200)  
Eingangssignale : 15-102 kHz, 23-120 Hz  
Eingänge : Composite Video in 1 x RCA Cinch  
S-Video in 1 x Mini Din 4 pin  
Computer in 1 x über D-Sub 15 pin  
Audio in 1 x (1x Mini Jack)  
HDMI 2 x  
USB 1 x USB Typ mini B  
Serieller Anschluss : RS232- Schnittstelle 1 x D-Sub 9 pin  
Ausgänge : Monitor out 1 x D-sub 15 pin  
Audio out 1 x Stereo Mini Jack

Lautsprecher : 1 x 2 Watt

### Bedienung

Funktionen : 3D fähig über HDMI, Keystone, Brilliant Color™, 3-D-Colormanagement, Freeze, HDTV kompatibel, Höhenmodus, Wandfarbkorrektur, Tastensperre, Eco Blank, Passwortschutz

Bildmenü (OSD) : Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Weitere (28 Sprachen)  
Fernbedienung : IR-Fernbedienung

### Sicherheit Energie

Zertifizierungen : CE  
Netzspannung : 100-240 VAC, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme : Max. 260 Watt , Standby <0,5 Watt

### Eigenschaften

Größe (B x H x T) : 296 x 120 x 221 mm  
Gewicht : 2,3 kg  
Betriebsgeräusch : 33 dB (A) im Normalmodus  
29 dB (A) im ECO-Mode  
Projektionsposition : Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion  
Umgebungsbedingungen : + 0 ~ +40°C / 20 ~ 80 % Luftfeuchtigkeit  
Mitgeliefertes Zubehör : Quick Start Guide, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel, VGA-Kabel, Garantieerklärung  
Optionales Zubehör : Ersatzlampe, 3D Brille, Deckenhalterung  
Garantie und Service : 24 Monate Garantie

Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 06.02.2020

Aktuelle Datenblätter unter: [www.BenQ.de](http://www.BenQ.de), [www.BenQ.at](http://www.BenQ.at) und [www.BenQ.ch](http://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, Täfernstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil



Because it matters