

# Datenblatt

## BenQ X12000H

UHD Heimkino-Projektor

- 4K UHD-Auflösung
- LED
- H/V Lens-Shift
- DCI-P3 Farbraum
- 1,5x Zoom
- HDR
- 3D



### Technologie

Typ: DLP®  
Lichtstärke: 2.200 ANSI-Lumen  
Kontrast: 50.000:1  
Farben: 1,07 Mrd.  
Bildformate: Physikalisch 16:9 (insgesamt 5 Formate wählbar)  
Kühlsystem: Frontventilation, Schnellkühlfunktion

### Lampe

Typ: LED  
Lebensdauer der LED: 20.000 Stunden im Normalmodus,  
30.000 Stunden Eco Modus

### Objektiv

Lichtstärke/ Brennweite: F = 2.05 – 2.37, f = 20.54 – 30.31 mm  
Bilddiagonale: 2,41 m – 7,62 m  
Throw ratio: 1,36 – 2,03 (100" @ 3 m)  
Zoom: 1,5:1

### Signale

Video Normen: NTSC, PAL, SECAM (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2560x1200, 3840x2160, 4096x2160)  
Video-Modi: EDTV, SDTV, HDTV (480p, 720p, 1080i, 1080p)  
PC-Auflösungen: VGA (640 x 480) bis 4K2K (4096 x 2160)  
Eingangsfrequenzen H/V: 15-102 kHz / 23-120 Hz

Eingänge: Computer in 1 x D-sub 15 pin  
LAN 1 x RJ45  
HDMI 2 x HDMI (1x HDMI 2.0 & HDCP 2.2/1x HDMI 1.4 & HDCP 1.4)  
USB 1 x USB (1x Typ mini B)  
DC 12V Trigger 2 x 3,5 mm Jack  
IR Receiver 2 x (vorne & hinten)  
IR in 1 x

### Bedienung

Serieller Anschluss: 1 x RS232 Schnittstelle  
Funktionen: Cinematic Color DCI-P3, Brilliant Color™, Lens Shift Vertikal: ± 65% / Horizontal: ± 27%, Dynamic Black, Benutzereinstellungsmenü, Automatische Einstellungstaste, Automatische Quellenwahl, Quick Cooling, ISFccc, CinemaMaster Video Enhancer

### Energie

Fernbedienung: IR – Fernbedienung  
Zertifizierungen: CE, TÜV Bauart  
Netzspannung: 100 – 240 VAC, 50-60Hz  
Leistungsaufnahme: max. 530 Watt, Eco 290 Watt, Standby <0,5 Watt

### Eigenschaften

Gewicht: 18,5 kg  
Größe (B x H x T): 470,7 x 224,9 x 564,7 mm  
Betriebsgeräusch: 23 dB (A) im Eco-Modus  
Besonderheiten: UHD, Lens Shift, DCI-P3  
Projektionsposition: Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion  
Umgebungsbedingungen: + 0 ~ +40°C / 10 ~ 90 % Luftfeuchtigkeit  
mitgeliefertes Zubehör: Linsenabdeckung, Handbuch-CD, Schnellstartanleitung, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel, Garantieerklärung  
Optionales Zubehör: Deckenhalterung, Ersatzlampe, anamorph Objektiv, 3D Brille  
Garantie und Service: 36 Monate Garantie



Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 04.12.2018

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 DG/ Top5, 1200 Wien

BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Baden, Täferstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil



Because it matters