

Datenblatt

BenQ X12000

UHD Heimkino-Projektor

- 4K UHD-Auflösung
- LED
- H/V Lens-Shift
- 50.000:1 Kontrast
- DCI-P3 Farbraum
- 1,5x Zoom



CinematicColor CinematicMaster™
DCI - P3 Video+



HDCP 2.2



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
Garantie und Service : 36 Monate Garantie



Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 13.02.2017

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 DG/ Top5, 1200 Wien

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



Because it matters