

Datenblatt

BenQ W5700



UHD Heimkino Projektor

- 4K UHD-Auflösung
- HDR Pro (HLG + HDR10)
- Cinematic Color™ (100% DCI-P3)
- Motion Enhancer 4K für die Bewegtbild Kompensation
- Ab Werk Kalibriert
- Lensshift und Zoom
(V: ± 60% H : ± 23% /1.6 x Zoom)

Technologie

Typ : DLP®
 Auflösung : 4K UHD durch 4-fach XRP Technologie (8,3 Mio. Pixel)
 Lichtstärke : 1.800 ANSI-Lumen
 Kontrast : 100.000:1
 Farben : 1,07 Mrd.
 Bildformate : Physikalisch 16:9 (insgesamt 3 Formate wählbar)

Lampe

Typ : Lampe
 max. Lebensdauer : 4.000 Stunden im Normalmodus,
 10.000 Stunden im SmartEco-Modus
 15.000 Stunden im LampSave Modus
 Garantie : 12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt

Objektiv

Bilddiagonale : 1,52 m – 5,08 m
 Throw ratio : 1,36 – 2,18 (100" @ 3,0 m)
 Zoom : 1,6 : 1
 Lensshift : V : ± 60% H : ± 23%

Signale

Video Normen : NTSC, PAL, SECAM (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2560x1200, 3840x2160)
 Video-Modi : EDTV, SDTV, HDTV (480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p)
 PC-Auflösungen : VGA (640 x 480) bis 4K UHD (3840 x 2160)
 Eingangsfrequenzen H/V : 15-102 kHz / 23-120 Hz
 Eingänge :
 HDMI 2 x HDMI (HDMI 2.0 & HDCP 2.2)
 USB 4 x USB (1x Typ mini B, 1x Typ A (2.0), 1x Typ A (2.0) (2,5A), 1x Typ A (3.0))
 LAN 1 x (RJ-45)
 DC 12V Trigger 1 x 3,5 mm Jack
 IR Receiver 2 x

Ausgänge : Audio out 2 x (1x Mini Jack, 1x optisch)
 Serieller Anschluss : 1 x RS232 Schnittstelle

Bedienung

Funktionen : Cinematic Color DCI-P3, Brilliant Color™, Motion Enhancer 4K (MEMC), Pixel Enhancer 4K, Dynamic Black™, Benutzereinstellungsmenü, Automatische Einstellungstaste, Keystone: Vertikal ± 30°, Automatische Quellenwahl, Quick Cooling, ISFccc, 6x (RGBRGB) Farbrad,

Fernbedienung : IR – Fernbedienung
 Zertifizierungen : CE

Energie

Netzspannung : 100 – 240 VAC, 50-60Hz
 Leistungsaufnahme : max. 405 Watt, typisch 330 Watt, Standby <0,5 Watt

Eigenschaften

Gewicht : 6,5 kg
 Größe (B x H x T) : 492 x 168 x 349 mm
 Betriebsgeräusch : 32 dB (A) im Normalmodus
 26 dB (A) im Eco-Modus
 Besonderheiten : HDR PRO (HLG+HDR10), Dynamische Iris, 4K UHD, Rec. 709, 100% DCI-P3, Mediaplayer, 3D
 Projektionsposition : Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion
 Umgebungsbedingungen : + 0 ~ +40°C / 10 ~ 90 % Luftfeuchtigkeit
 mitgeliefertes Zubehör : Handbuch-CD, Kurzanleitung, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel, Garantieerklärung, Kalibrier Protokoll
 Optionales Zubehör : Ersatzlampe, 3D Brille
 Garantie und Service : 36 Monate Garantie

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 16.07.2019

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