

Datenblatt

BenQ LK970

Laserprojektor

- 4K UHD-Auflösung
- H/V Lens-Shift
- DICOM Simulation
- HDBaseT
- 5 Jahre Garantie



Technologie

Typ : DLP®
physikalische Auflösung : 4K UHD 3840 x 2160
Lichtstärke : 5.000 ANSI-Lumen
Kontrast : 100.000:1
Farben : 1,07 Mrd.
Bildformate : Physikalisch 16:9 (insgesamt 5 Formate wählbar)
Kühlsystem : Frontventilation
Typ : Laser
Lebensdauer : 20.000 Stunden im Normalmodus
60.000 Stunden im Eco Modus
69.000 Stunden im Dimming Mode

Lampe

Objektiv

Lichtstärke/ Brennweite : F = 2.13, f = 20.6 – 30.3 mm
Bilddiagonale : 2,41 m – 5,08 m
Throw ratio : 1,38 – 2,02 (95" @ 2,89 m)
Zoom : 1,5:1

Signale

Video Normen : NTSC, PAL, SECAM (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2560x1200, 4096x2160)
Video-Modi : EDTV, SDTV, HDTV (480p, 720p, 1080i, 1080p)
PC-Auflösungen : VGA (640 x 480) bis 4K2K (4096 x 2160)
Eingangsfrequenzen H/V : 15-135 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 1.1)
USB 2 x USB (1x Typ A/1x Typ mini B)
DC 12V Trigger 1 x 3,5 mm Jack
Wired Remote in 1 x
IR in 1 x D-sub 15 pin
HDBaseT 1 x

Ausgänge : 1 x Monitor out
Serieller Anschluss : 1 x RS232 Schnittstelle

Bedienung

Funktionen : Cinematic Color Rec.709, Brilliant Color™, Lens Shift Vertikal: ± 60% / Horizontal: ± 25%, Dynamic Black, Benutzereinstellungsmenü, Automatische Einstellungstaste, Automatische Quellenwahl, Quick Cooling, ISFccc, DICOM Simulation

Energie

Fernbedienung : IR – Fernbedienung
Zertifizierungen : CE, TÜV Bauart
Netzspannung : 100 – 240 VAC, 50-60Hz
Leistungsaufnahme : max. 595 Watt, Standby <0,5 Watt
Gewicht : 19,2 kg

Eigenschaften

Größe (B x H x T) : 470,7 x 224,9 x 564,7 mm
Betriebsgeräusch : 37 dB (A) im Normalmodus
34 dB (A) im Eco-Modus
Besonderheiten : UHD, Lens Shift
Projektionsposition : Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion
Umgebungsbedingungen : + 0 ~ +40°C / 10 ~ 90 % Luftfeuchtigkeit
mitgeliefertes Zubehör : Linsenabdeckung, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel, Garantieverklärung
Optionales Zubehör : Deckenhalterung
Garantie und Service : 60 Monate Garantie



Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 14.09.2017

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, Täferstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil



Because it matters