



Der Laser-Projektor ProBeam BF60RG von LG Electronics sorgt in jedem Umfeld für glänzende Bilder – egal ob Konferenzraum oder Heimkino. Sämtliche Inhalte werden in nativer WUXGA-Auflösung (1.920 x 1.200 Pixel) bei 6.000 ANSI Lumen Spitzenhelligkeit und mit HDR10-Unterstützung absolut detailscharf dargestellt. Der ProBeam BF60RG füllt dabei eine Projektionsdiagonale von 40 bis 300 Zoll und ermöglicht durch Lens Shift (H  $\pm 20\%$ , V  $\pm 50\%$ ) sowie Keystone-Korrektur eine flexible Anpassung an die Räumlichkeiten. Maximal smarten Komfort bietet das Betriebssystem webOS 4.5 mit App-Unterstützung, Internetbrowser, Screen Share Funktionalität sowie direkter Wiedergabe gängiger Video-, Audio-, Office- und Multimedia-Formate ohne angeschlossenen Computer. Für den passenden Klang sorgen die Stereolautsprecher mit 2 x 5W Leistung und die Möglichkeit, unter anderem bequem per Bluetooth Lautsprecher oder Soundbars zu verbinden.

## Highlights

- Laser-Projektor mit WUXGA-Auflösung (1.920 x 1.200)
- Die nachhaltige Laser-Technologie ohne Quecksilber und mit bis zu 20.000 Stunden Lebensdauer macht Lampenwechsel nahezu überflüssig
- Brillante Darstellungsqualität durch hohe Helligkeit von bis zu 6.000 ANSI Lumen
- Projektionsdiagonale von 40" – 300" (101,6 cm – 762 cm)
- Lens Shift (H  $\pm 20\%$ , V  $\pm 50\%$ ) und 1,6-facher Zoom
- HDR10-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- Kompaktes Format mit 370 x 290 x 155,7 mm
- Der integrierte FileViewer ermöglicht die Wiedergabe von Multimedia- und Office-Dateien auch ohne angeschlossenen PC
- Bluetooth (Audio) und Screen Share (Android) zur kabellosen Übertragung von Smartphone und Tablet
- Große Anschlussvielfalt mit 2 x HDMI, HDBaseT, RJ45, 2 x USB 2.0
- Integrierter Stereo-Lautsprecher 5 W + 5 W
- Einfache Bedienung über Joystick am Gerät oder Infrarot-Fernbedienung
- Volle Unterstützung des DICOM-Standards für eine punktgenaue Reproduktion von Graustufen und die verlustfreie Bildübertragung

**Anschlüsse**

Video-PC Eingang	HDBaseT, 2 x USB Typ A, 2 x HDMI (mit 1 x ARC)
Video-PC Ausgang	-
Audio Eingang	Ja (über HDMI)
Audio Ausgang	Ja
Lautsprecher-Ausgangsleistung	2 x 5 W
Netzwerk RJ45	1x Netzwerk, 1x HDBaseT
Netzkabel / Kensington	Ja / ja
USB	2x USB 2.0
HDMI-Eingang / SIMPLINK	Ja

**allg. techn. Daten**

Lüftergeräusch in dBA (Norm / Eco)	33 dBA / 29 dBA
Lampe/Lebensdauer in Stunden (Norm / Eco)	20.000 Std.
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Betrieb-Luftfeuchtigkeit	0 -

**Bild**

Projektionsdiagonale	101,6 cm – 762 cm (40"- 300")
Bildformat	4:3 / 16:9
Formatumschaltung	16:9, 4:3, Original, Vertical Zoom, All Direction Zoom
Native Auflösung	WUXGA (1920 x 1200)
Helligkeit 2D / 3D (Lumen)	6000 Lumen
Kontrastverhältnis	3.000.000 : 1
Ausleuchtung	> 85%
Farbrad	8 Segment (R/G/B/Y/R/G/B/Y)
Focus	Manuell
Zoom	1.6x optisch
DLP™-Typ	DLP
Projektionsabstand	280 cm bei 40 Zoll / 450 cm bei 300 Zoll
Throw Ratio	1,30 - 2,08
Video- Eingangssignale	NTSC/PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, 4096x2160 @60Hz, 3840p, 1080i, 1080p, 720p, 480i, 480p
Keystonekorrektur	Automatische vertikale Trapezkorrektur
Image Flip	Ja

**Monitor**

Gehäusefarbe	Front Schwarz, Rückseite Weiß texturiert, Standfuß Mattsilber
--------------	---

**Bedienung**

Bedienung	Power(Main/Stand-By), Stummschaltung, Deckenmontage, Auto Positionierung / Tracking, Standbild, Lautstärke
Betriebssystem	Signage webOS 6.0
Fernbedienung	ja
OSD-Sprachen	CN, DE, ES, FI, FR, GR, IT, JP, KR, PL, PT, RU, SE, UK, u.a.

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	440
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	370 x 155,7 x 290
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	580 x 273 x 441
Gewicht netto	9,7 kg
Gewicht brutto	11,5 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Bedienungsanleitung, Batterien, Fernbedienung, Kurzbedienungsanleitung, Netzkabel
Besonderheiten	HDR10, Black Level Control, Color Temperature Adjustment, RS-232C, IP control

**Sonstiges**

Garantie	36 Monate (Gerät)
----------	-------------------

**EAN**

EAN	8806084213488
-----	---------------