



**LASER**  
20000 hours

**HDR for PC**

**UHD 4K**  
3840 x 2160

PICTURE BY  
**DLP**  
TEXAS INSTRUMENTS

**Bluetooth**

**Screen Share**

**USB Plug & Play**

**Office File Viewer**

**Tripod Ready**

**Quick On/Off**

**5W+5W Stereo**

Der Laser-Projektor ProBeam BU60RG von LG Electronics sorgt in jedem Umfeld für glänzende Bilder – egal ob Konferenzraum oder Heimkino. Sämtliche Inhalte werden in nativer 4K-UHD-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel) bei 6.000 ANSI Lumen Spitzenhelligkeit und mit HDR10-Unterstützung absolut detailscharf dargestellt. TruMotion sorgt für weiche Bewegungsabläufe auch bei temporeichen Szenen. Der ProBeam BU60RG füllt dabei eine Projektionsdiagonale von 40 bis 300 Zoll und ermöglicht durch Lens Shift (H  $\pm 20\%$ , V  $\pm 50\%$ ) sowie Keystone-Korrektur (Warping) 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 5 W Leistung und die Möglichkeit, unter anderem bequem per Bluetooth Lautsprecher oder Soundbars zu verbinden.

## Highlights

- Laser-Projektor mit 4K-UHD-Auflösung (3.840 x 2.160)
- 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
- DICOM-Unterstützung für den Einsatz im medizinischen Umfeld

**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           | 4K UHD (3840 x 2160)  |
| 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         | 288 cm bei 40 Zoll / 463 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, TruMotion, RS-232C, IP control |

**Sonstiges**

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

**EAN**

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 8806084701572 |
|-----|---------------|