

# LG projektor BU50RG.AEU

**cena vč DPH: 76333 Kč**

cena bez DPH: 63085 Kč

**Kód zboží (ID): 6150717**

**PN: BU50RG-AEU**

**Záruka: 36 měsíců**



LG projektor ProBeam BU50RG - laser, 3840x2160, 5000 ANSI, RS232, 2x USB-A, 2xHDMI, webOS, speakers

4K UHD / 8,3 megapixelů (3840 x 2160) laser 40" ~ 300" Flexibilní velikost obrazovky 5 000 ANSI lumenů Posun objektivu V  $\pm 20$  %, V  $\pm 50$  % / Zoom x 1,6 SuperSign / LG Connected Care

LG ProBeam přináší ohromující vizuální kvalitu i na až 300palcové velké obrazovce s 8,3 miliony pixelů s využitím laserové technologie 4K UHD.

Jas 5 000 ANSI lumenů poskytuje čistotu i v jasně osvětlených konferenčních místnostech, minimalizuje zhoršení kvality obrazu a zvyšuje produktivitu obchodních jednání.

Díky zoomu x1,6 a posunu objektivu (V  $\pm 20$  %, V  $\pm 50$  %) může uživatel snadno nastavit obrazovku pomocí jemného doladění nastavením objektivu a zoomu.

Pomocí funkce deformace 4/9/15/25 bodů na obrazovce můžete upravit zkreslení obrazovky a nastavit přesnou obrazovku.

Díky podpoře funkcí optimalizovaných pro signage jsou k dispozici různá řešení, jako je distribuce obsahu a vzdálená správa nainstalovaných projektorů.

Jedná se o softwarové řešení pro správu obsahu optimalizované pro LG webOS signage. Podporuje více displejů a účtů, takže více uživatelů může snadno přistupovat k serveru z počítače nebo mobilu a poté spravuje vytváření a úpravy obsahu, plánování a distribuci.

Specifikace Projekční systém Nativní rozlišení 4K UHD (3840 x 2160) Jas 5000 Kontrastní poměr (plný zapnutý plný vypnutý) 3 000 000:1 Hlučnost (typická) 29 dB(A) Vyměnitelné F# Ano Ostření Manuální Zoom 1,6 Velikost obrazovky 40" ~ 300" Projekční obraz - Throw ratio 1.30 - 2.08 Posun objektivu Ano (Horiz ± 20 % / Vert ± 50 % ) Offset projekce 100% Světelný zdroj - Typ Laser (LD + P/W) Světelný zdroj - Life High Brightness 20 000 hodin Obecné specifikace Poměr stran 16:6 / 16:9 / 16:10 / 21:9 / 4:3 Zvuk - výstup 10W (5W+5W) Zvuk - čistý hlas Ano Čistá velikost (mm) (Š x H x V) 370 x 290 x 155,7 370 x 290 x 143,7 (bez nohy Čistá hmotnost 9,7 kg Hrubá velikost (mm) (Š x H x V) 580 x 441 x 273 Hrubá hmotnost 11,5 kg Spotřeba energie (max.) 400W Napájení v pohotovostním režimu 0,5 W Zdroj napájení 100V - 240V @ 50~60 Hz Provozní teplota 0 ~ 40 °C Kompatibilita vstupního signálu - digitální (HDMI) Až 4K (4096x2160) (60Hz, 50Hz, 24Hz) Vstupní/Výstupní svorky Zvukový výstup Ano RS-232C(vstup) 1 RS-232C (výstup) 1 RS-232C (výstup) Ano RJ45 1 HDMI (vstup) 2 USB typu A 2 (USB2.0) IP ovládání Ano Hlavní specifikace Platforma (OS, uživatelské rozhraní) Signage webOS 6.0 Sdílení obsahu (se zařízením podporujícím DLNA) Ano LG Sound Sync (se Sound Barem) Ano USB Host (film, fotografie) Ano LG Sound Sync (se Sound Barem) Ano Funkce Eco - Automatické vypnutí / Auto Sleep Ano Funkce Eco - Automatický pohotovostní režim / Automatické vypnutí Ano Sdílení obrazovky (bezdrátové zrcadlení se zařízením podporujícím MiraCast) Ano Zvuk Bluetooth Ano Zvuk Bluetooth Ano LG Sound Sync (se Sound Barem) Ano Plug & Play (Automatická detekce zdroje RGB/DVI/HDMI) Ano Průvodce nastavením Ano Eco funkce - Čas zapnutí/vypnutí (čas zapnutí / čas vypnutí) Ano Eco funkce - Čas zapnutí/vypnutí (čas zapnutí / čas vypnutí) Ano PŘIDANÉ FUNKCE HDR Ano TruMotion Ano HDCP HDCP2.2 Vestavěná paměť (pro úložiště) Ano Prázdný Ano PIP Ano Crestron RoomView Ano Jedno rychlé sdílení Ano Nastavení teploty barev Ano Brilliant Color™ (překrytí) Ano Redukce hluku Ano HDMI simplink (CEC) Ano DICOM Ano Digitální korekce lichoběžníkového zkreslení Deformace (4/9/15/25/HV) Rychlé (okamžité) zapnutí/vypnutí Ano (zapnuto 12 s, vypnuto 2 s) Obrázek na pozadí Ano Převrácení obrázku Ano (horizontální/vertikální) PBP Ano Provoz 24/7 Ano Kontrola úrovně černé Ano Odborné ovládáníVADJ Ano Gamma korekce Ano HDMI ARC (Audio Return Channel) Ano Design Barva skříně Horní/Spodní část - Bílá Přední/Zadní - Černá Místní klíč Joystick Kensington zámek Ano Stožan na nohy Ano (4 nohy) Otvor pro stropní montáž (pro držák) Ano DOPLŇKY Manuál (úplná nebo jednoduchá kniha) Jednoduchá kniha, plná kniha Rychlá uživatelská příručka (Příručka pro rychlé nastavení) Ano Záruční list Ano Kabel - napájecí kabel 1 Kabel - kabel RS232C (D-sub do telefonu) 1 Dálkové ovládání (baterie je součástí dodávky) - Normální 0 Shody (předpis) FCC/ETL/CE/CB/CCC/PSE/BIS

<h2 class="text-primary cross-sell\_group">LG projektor ProBeam BU50RG - laser, 3840x2160, 5000 ANSI, RS232, 2x USB-A, 2xHDMI, webOS, speakers</h2>

<p>4K UHD / 8,3 megapixelů (3840 x 2160) laser

40" ~ 300" Flexibilní velikost obrazovky

5 000 ANSI lumenů

Posun objektivu V ±20 %, V ±50 % / Zoom x 1,6

SuperSign / LG Connected Care

**Jasnost vysokého rozlišení pro velké publikum**  
LG ProBeam přináší ohromující vizuální kvalitu i na až 300palcové velké obrazovce s 8,3 miliony pixelů s využitím laserové technologie 4K UHD.

**Zvyšte sílu prezentace**  
Jas 5 000 ANSI lumenů poskytuje čistotu i v jasně osvětlených konferenčních místnostech, minimalizuje zhoršení kvality obrazu a zvyšuje produktivitu obchodních jednání.

**Flexibilní a snadná instalace**  
Díky zoomu x1,6 a posunu objektivu (V ±20 %, V ±50 %) může uživatel snadno nastavit obrazovku pomocí jemného doladění nastavením objektivu a zoomu.

**Jednoduché a jemné nastavení obrazovky**  
Pomocí funkce deformace 4/9/15/25 bodů na obrazovce můžete upravit zkreslení obrazovky a nastavit přesnou obrazovku.

**Snadný způsob správy a údržby**  
Díky podpoře funkcí optimalizovaných pro signage jsou k dispozici různá řešení, jako je distribuce obsahu a vzdálená správa nainstalovaných projektorů.

**CMS LG SuperSign**  
Jedná se o softwarové řešení pro správu obsahu optimalizované pro LG webOS signage. Podporuje více displejů a účtů, takže více uživatelů může snadno přistupovat k serveru z počítače nebo mobilu a poté spravuje vytváření a úpravy obsahu, plánování a distribuci.

## Specifikace

| Projekční systém                             |                      |
|--|----------------------|
| Nativní rozlišení                            | 4K UHD (3840 x 2160) |
| Jas  | 5000                 |
| Kontrastní poměr (plný zapnutý plný vypnutý) | 3 000 000:1          |
| Hlučnost (typická)                           | 29 dB(A)             |
| Vyměnitelné F#                               |                      |

```

<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Ostření</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Manuální</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Zoom</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">1,6</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Velikost obrazovky</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">40" ~ 300"</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Projekční obraz - Throw ratio</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">1.30 - 2.08</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Posun objektivu</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano (Horiz  $\pm$  20 % / Vert  $\pm$  50 % )</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Offset projekce</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">100%</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Světelný zdroj - Typ</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Laser (LD + P/W)</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Světelný zdroj - Life High Brightness</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">20 000 hodin</td>
</tr>
<tr>
<th class="table-row--highlight badge--primary" colspan="2" scope="colgroup">Obecné specifikace</th>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Poměr stran</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">16:6 / 16:9 / 16:10 / 21:9 / 4:3</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Zvuk - výstup</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">10W (5W+5W)</td>
</tr>
<tr>

```

```
<th scope="row" style="text-align:left">Zvuk - čistý hlas</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Čistá velikost (mm) (Š x H x V)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">370 x 290 x 155,7
370 x 290 x 143,7 (bez nohy</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Čistá hmotnost</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">9,7 kg</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Hrubá velikost (mm) (Š x H x V)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">580 x 441 x 273</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Hrubá hmotnost</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">11,5 kg</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Spotřeba energie (max.)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">400W</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Napájení v pohotovostním režimu</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">0,5 W</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Zdroj napájení</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">100V - 240V @ 50~60
Hz</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Provozní teplota</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">0 ~ 40 °C</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Kompatibilita vstupního signálu - digitální
(HDMI)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Až 4K (4096x2160)
(60Hz, 50Hz, 24Hz)</td>
</tr>
<tr>
<th class="table-row--highlight badge--primary" colspan="2"
scope="colgroup">Vstupní/Výstupní svorky</th>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Zvukový výstup</th>
```

```

<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">RS-232C(vstup)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">1</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">RS-232C (výstup)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">1</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">RS-232C (výstup)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">RJ45</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">1</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">HDMI (vstup)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">2</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">USB typu A</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">2 (USB2.0)</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">IP ovládání</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th class="table-row--highlight badge--primary" colspan="2"
scope="colgroup">Hlavní specifikace</th>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Platforma (OS, uživatelské rozhraní)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Signage webOS 6.0</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Sdílení obsahu (se zařízením podporujícím
DLNA)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">LG Sound Sync (se Sound Barem)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">USB Host (film, fotografie)</th>

```

```

<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">LG Sound Sync (se Sound Barem)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Funkce Eco - Automatické vypnutí / Auto
Sleep</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Funkce Eco - Automatický pohotovostní
režim / Automatické vypnutí</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Sdílení obrazovky
(bezdrátové zrcadlení se zařízením podporujícím MiraCast)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Zvuk Bluetooth</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Zvuk Bluetooth Ano
LG Sound Sync (se Sound Barem) AnoPlug & Play (Automatická detekce
zdroje RGB/DVI/HDMI)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Průvodce nastavením</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Eco funkce - Čas zapnutí/vypnutí (čas
zapnutí / čas vypnutí)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Eco funkce - Čas zapnutí/vypnutí (čas
zapnutí / čas vypnutí)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th class="table-row--highlight badge--primary" colspan="2"
scope="colgroup">PŘIDANÉ FUNKCE</th>
</tr>

```

```
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">HDR</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">TruMotion</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">HDCP</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">HDCP2.2</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Vestavěná paměť (pro úložiště)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Prázdný</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">PIP</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Crestron RoomView</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Jedno rychlé sdílení</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Nastavení teploty barev</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Brilliant Color™ (překrytí)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Redukce hluku</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">HDMI simplink (CEC)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
```



```

<th scope="row" style="text-align:left">DICOM</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Digitální korekce lichoběžníkového
zkreslení</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Deformace
(4/9/15/25/HV)</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Rychlé (okamžité) zapnutí/vypnutí</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano (zapnuto 12 s, vypnuto 2
s)</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Obrázek na pozadí</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Převrácení obrázku</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano
(horizontální/vertikální)</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">PBP</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Provoz 24/7</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Kontrola úrovně černé</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Odborné ovládáníADJ</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Gamma korekce</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">HDMI ARC (Audio Return Channel)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th class="table-row--highlight badge--primary" colspan="2">

```

```

scope="colgroup">Design</th>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Barva skříně</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Horní/Spodní část - Bílá
Přední/Zadní - Černá</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Místní klíč</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Joystick</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Kensington zámek</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Stojan na nohy</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano (4 nohy)</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Otvor pro stropní montáž (pro
držák)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th class="table-row--highlight badge--primary" colspan="2"
scope="colgroup">DOPLŇKY</th>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Manuál (úplná nebo jednoduchá
kniha)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Jednoduchá kniha, plná
kniha</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Rychlá uživatelská příručka (Příručka pro
rychlé nastavení)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Záruční list</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Kabel - napájecí kabel</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">1</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Kabel - kabel RS232C (D-sub do

```

```
telefonu)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">1</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Dálkové ovládání (baterie je součástí
dodávky) - Normální</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-align:justify;">0</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" style="text-align:left">Shody (předpis)</th>
<td style="padding-right:2.5rem;text-
align:justify;">FCC/ETL/CE/CB/CCC/PSE/BIS</td>
</tr>
</table>
```