



**LASER**  
20000 hours

**HDR for PC**

**UHD 4K**  
3840 x 2160

PICTURE BY  
**DLP**  
TEXAS INSTRUMENTS

**Bluetooth**

**Screen Share**

**USB Plug & Play**

**File Viewer**

**Auto Keystone**

**Tripod Ready**

**Quick On/Off**

**5W+5W Stereo**

Der 4K-UHD-Projektor DBU510P von LG Electronics ist eine bildstarke Erweiterung für Büros, Meeting- und Konferenz-Räume. Mit 5.000 Lumen Helligkeit und einer nativen Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixeln liefert er eine kristallklare Darstellung, die dank HDR10-Unterstützung jedes Detail sichtbar macht. Smarte Verbindungsmöglichkeiten machen ihn zudem zu einem flexiblen Allrounder, der sich spielend leicht mit dem Internet und unterschiedlichsten Mobilgeräten verbinden lässt, um Inhalte abzuspielen.

## Highlights

- 4K Laser Projektor (3.840 x 2.160 Pixel)
- Hohe Helligkeit von maximal 5.000 Lumen und brillantes Kontrastverhältnis von 3.000.000:1
- HDR10-Unterstützung für eine klare Darstellung selbst feiner Details
- 1.6x optischer Zoom ermöglicht die flexible Platzierung im Raum. Die automatische vertikale Trapezkorrektur dient zur Anpassung der Verzerrungen bei vertikal schrägen Projektionswinkeln
- Große Projektionsdiagonale von 101,6 – 762 Zentimeter (40" - 300")
- TruMotion Zwischenbildberechnung für eine optimale Darstellung ohne Ruckeln
- Expertenmodus zur professionellen Bild- & Farbkalibrierung
- HDMI- und HDMI-ARC-Eingang (Audio Return Canal) für Geräte mit SIMPLINK-Unterstützung
- Lens Shift (Linsenverstellung) zur flexiblen Projektions-Anpassung ohne Qualitätsverluste (Horizontal ± 20% / Vertikal ± 50%)
- USB-Schnittstellen zur Wiedergabe von DivX-, MP3-, JPEG- und JPEG4-Formaten, zusätzliche Wiedergabe von Powerpoint- oder Excel-Dateien über USB ohne PC
- Smart-Share-Funktionen wie Miracast, wireless DLNA oder WiDi für eine kabellose Bild- und Ton-Übertragung
- Integrierter Stereo-Lautsprecher 2 x 10 W
- Unterstützung von Dolby Surround und DTS-HD
- Bluetooth Out für perfekten Sound durch drahtlose Verbindung mit Bluetooth-Lautsprechern oder AV-Receiver mit BT-Funktion
- Niedrige Geräuschemission von 26 dBA im Eco Mode
- Volle Unterstützung des DICOM-Standards für eine punktgenaue Reproduktion von Graustufen und die verlustfreie Bildübertragung

**Anschlüsse**

Video-PC Eingang	HDMI, USB Typ A, HDBaseT
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)	29 dBA / 26 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)	5000 Lumen
Kontrastverhältnis	3.000.000 : 1
Ausleuchtung	> 85%
Farbdarstellung	NTSC 72% (CIE 1931)
Farbraum	100% Rec.709
Farbrad	8 Segment (R/G/B/Y/R/G/B/Y)
Focus	Manuell
Zoom	1.6x optisch
DLP™-Typ	DLP
Projektionsabstand	Min. 2880 mm bis Max. 4630 mm @ 100" diagonal size
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, Rückprofähig, Auto Positionierung / Tracking, Standbild, Lautstärke
Grafisches OSD	Power (Main/Stand-By)
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)	380
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
--------------	---

**Sonstiges**

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

**EAN**

EAN	8806091634191
-----	---------------