



LASER
20000 hours

HDR for PC

PICTURE BY
DLP
TEXAS INSTRUMENTS

Bluetooth

Screen
Share

USB
Plug & Play

Office
File
Viewer

Tripod
Ready

Quick
On/Off

5W+5W
Stereo

4 Corner
Keystone

Der Laser-Projektor DBF510P von LG Electronics lässt Präsentationen in bestem Licht erstrahlen. Durch sein kompaktes Design fügt sich der Projektor dezent in jede Ausstattung ein und überzeugt mit bildgewaltiger Ausstrahlung: 5.000 ANSI Lumen Helligkeit liefern detailreiche Bilder in einer Breitbild-WUXGA-Auflösung (1.920 x 1.200 Pixel), die sich perfekt auf die räumlichen Gegebenheiten anpassen lassen. Dafür sorgen die flexible Trapezkorrektur sowie die Lens Shift Funktion (horizontal $\pm 20\%$ und vertikal $\pm 50\%$). Die starke Leuchttechnik mit einer Lebensdauer von 20.000 Betriebsstunden lässt Präsentationen brillant aussehen – das smarte webOS Betriebssystem sorgt für mehr Komfort: Modernes Screen Sharing bietet der CineBeam BF50NST ebenso wie einen integrierten File Viewer oder Unterstützung für Bluetooth.

Highlights

- Laser-Beamer mit nativer WUXGA-Auflösung von 1.920 x 1.200 Pixeln
- Topaktuelle Leuchtmittel-Technologie mit bis zu 20.000 Stunden Lebensdauer macht den Lampenwechsel nahezu überflüssig
- Die hohe Helligkeit von 5.000 ANSI Lumen und das starke Kontrastverhältnis von 3.000.000:1 sorgen für eine natürliche Farbwiedergabe
- Die große Projektionsfläche von 40 bis 300 Zoll sorgt für beste Übersicht in jeder räumlichen Umgebung
- Maximale Flexibilität bei der Installation durch Lens Shift (horizontal $\pm 20\%$ und vertikal $\pm 50\%$) und Keystone-Korrektur
- HDR10-Unterstützung für eine besonders kontrastreiche Darstellung
- Smart-TV-Funktionalitäten über das eigens entwickelte webOS 4.5 Betriebssystem – inklusive Webbrowser, integriertem File Viewer und Screen Sharing
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Zuspeler und Endgeräte per HDMI (mit ARC), USB 2.0, HDBaseT und Bluetooth
- Integrierte Stereo-Lautsprecher mit 2x 5W Leistung und Unterstützung für Dolby Surround Audio sowie DTS-HD
- Intuitive Bedienung per Fernbedienung
- 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

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)	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, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, 1080i, 1080p, 720p, 480i, 480p
Keystonekorrektur	4 Corner Keystone (H/V)
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
--------------	---

EAN

EAN	8806091634153
-----	---------------