



Der 4K-UHD-Projektor BU50NST von LG Electronics verwandelt jede Entertainment-Ecke im Handumdrehen in ein brillantes Heimkino. Mit 5.000 Lumen Helligkeit, HDR10-Unterstützung und einer nativen Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixeln macht er jeden Filmabend zum Genuss und jede Sportübertragung zum packenden Erlebnis. Smarte Verbindungsmöglichkeiten zum Internet und zu Mobilgeräten runden den BU50NST als leistungsstarken Allrounder für jedes Zuhause ab.

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 ein absolut packendes Erlebnis wie im Kino
- 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
- 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

Anschlüsse

Video-PC Eingang	HDMI, USB Typ A
Video-PC Ausgang	-
Audio Eingang	ja (über HDMI)
Audio Ausgang	Ja
Lautsprecher-Ausgangsleistung	2 x 5 W
Netzwerk RJ45	Ja
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
Formatschaltung	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 290 x 155,7
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	580 x 441 x 273
Gewicht netto	9,7 kg
Gewicht brutto	11,5 kg

Zubehör

Lieferumfang	Bedienungsanleitung, externes Netzteil, Batterien, Fernbedienung, Kurzbedienungsanleitung
--------------	---

Sonstiges

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

EAN

EAN	8806098717286
-----	---------------