



Der neue Multimedia Monitor UltraWide 25UB55 im 21:9 CINEMA Screen Design glänzt mit vielen nützlichen Features die Ihnen nicht nur die Arbeit erleichtern. Split Screen ist optimal für Multi Tasking, Dual Link up gestattet Kreativität mit zwei Geräten gleichzeitig - und das auf dem brillanten AH-IPS Panel mit natürlichen Farben und scharfen Kontrasten auch am MAC

- 63,5 cm (25") UltraWide CINEMA Screen Monitor im 21:9 Format und stromsparendem LED Backlight
- Schnelles AH-IPS Panel mit großen 100% sRGB Farbraum und konsistenten brillanten Farben und scharfen Kontrasten
- Optimal für professionelle Anwendungen z.B. im Finanzumfeld, in der Softwareentwicklung, im Dokumentenmanagement oder Corporatebereich
- Die Splitscreen Funktion unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche (über HDMI+HDMI, HDMI+DP mit Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac)
- Mit Dual Link up lassen sich zwei Geräte gleichzeitig betreiben und darstellen.
- Reader Mode (Hot Key) sorgt für optimale Augenschonung und Augenkomfort beim Lesen von Texten durch papiergeleich optimierte Bildeinstellungen
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Anschlüsse wie 2 x HDMI, DisplayPort und DVI-D Dual link lassen kaum Wünsche offen
- Ergonomisch durch höhenverstellbaren Neigefuß (130 mm), TÜV-GS und TCO6.0 Zertifizierung und Erfüllung der aktuellen EPA6.0 und EPEAT Silber Anforderungen
- Multimedia tauglich durch integriertes Lautsprechersystem mit kraftvollen 2 x 3 W, PC Audio Eingang und Kopfhörerausgang
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	63,50 cm (25")
Aktive Bildfläche	583,66 mm x 250,14 mm
Pixel Pitch	0,228 mm x 0,228 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std./ MTBF Monitor 50.000 Std.
Bildformat	21:9
Native Auflösung	2560 x 1080

**Bild**

max.Auflösung	2560 x 1080 @ 60 Hz
Farbdarstellung	16,7 Mio. 99% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	250
Kontrastverhältnis (dynamisch)	5.000.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 90 KHz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	digital
Formatumschaltung	Original, Cinema 1, Cinema 2, 1:1, Full wide

**Monitor**

Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.2, DVI-D Dual Link (mit HDCP)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Mattschwarz
Ergonomische Standards	TCO6.0
Prüfzeichen	TÜV-GS, EPA Energy Star 6.0, EPEAT SILBER, CE (EMC Direktive 2004/108/EC: EN 55022:2006 ClassB / EN 61000-3-2 2006 / EN 55024/EN 61000-3-3 / Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC: EN 60950-1 2006, UL, cUL, FCC-B
Zertifizierung	Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307
Monitoreinstellung	Joystick

**Bedienung**

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 20° nach hinten
Drehwinkel horizontal	355°

**Bedienung**

Höhenverstellung	120 mm
------------------	--------

**Ton**

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 3 W
Tonmodi	Stereo

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	90 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	39
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 26 / 0,5 / 0,5
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	609 x 287 x 55
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	609 x 357 x 239
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	688 x 351 x 168
Rahmenbreite in mm	10,8 mm
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 75mm
Gewicht brutto	7,00 kg
Gewicht ohne Standfuß	3,8 kg
Gewicht mit Standfuß	4,9 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel, Kurzbedienungsanleitung, Handbuch auf CD, PC Audio Kabel, HDMI Kabel, Treiber – CD, externes Netzteil
Software	Screen Split Software, Auto Resolution Software
Besonderheiten	21:9 UltraWide, Stromsparendes LED Backlight, 100% sRGB Farbraum, Mac kompatibel, 4-Screen Split, Display Port, DVI-D Dual Link, 2 x HDMI 1.4, Super Energy Saving, Ext. Netzteil, Farbkalibrierung ab Werk, Softwarekalibrierung, Fuß abnehmbar, Kopfhörerausgang, Kensington Lock vorbereitet, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Int. Lautsprecher 2 x 3 W, 120 mm Höhenverstellung

**Service**

Garantie	36 Monate mit Pick up und Return
----------	----------------------------------

**Hinweis**

Hinweis	Minimum Systemvoraussetzungen Grafikkarte: Intel: HD4000 HD3000 und höher / AMD: HD7000, HD6000, HD5000, A, C, E Serien, APU (Display Port) / Nvidia: GeForce 600 und höher, GeForce 500, 400, 300 Serie; über HDMI muss die Auflösung in der Nvidia Systemsteuerung angepasst werden. Kalibrierungsempfehlung über DVI-D Dual Link oder Display Port unter Windows 7, Windows 8 / Unterstützte Kalibratoren: Datacolor: Spyder 3 und Spyder 4 / X-Rite: i1 Display pro, Color Munki Photo, Color Munki Design / LG ACB8300
---------	---

**Eco**

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	26
Stromverbrauch Stand-by in Watt	0,3

**Eco**

Blei im Gerät enthalten

Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS Richtlinie der Europäischen Union.

Quecksilber im Gerät enthalten (mg)

Nein

**EAN**

EAN

8806084884053