



Der neue Office Monitor UltraWide 29UB55 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 großem sRGB Farbraum, natürlichen Farben und scharfen Kontrasten.

Top Features

- 73,66 cm (29") UltraWide CINEMA Screen Monitor im 21:9 Format mit stromsparendem LED Backlight
- Optimal für professionelle Anwendungen z.B. im Finanzumfeld, in der Softwareentwicklung, im Dokumentenmanagement oder Corporatebereich
- Schnelles AH-IPS Panel mit großen 100% sRGB Farbraum und konsistenten brillanten Farben und scharfen Kontrasten
- Die Splitscreen Funktion unterteilt den Bildschirms in bis zu vier Teilbereiche
- Mit Dual Link up lassen sich zwei unterschiedliche Quellen gleichzeitig darstellen (HDMI+HDMI, HDMI+DP, HDMI+DVI unter WinVista, Win7, Win8 und Mac)
- Flicker Save Backlight Technologie beseitigt Flimmern und sorgt für maximale Augenschonung
- Reader Mode (Hot Key) sorgt für optimale Augenschonung und Komfort beim Lesen von Texten durch papiergleich optimierte Bildeinstellungen
- Anschlussfreudig durch 2 x HDMI, DisplayPort und DVI-D Dual Link (mit HDCP) Eingang
- Ergonomisch durch höhenverstellbaren Neigefuß (130 mm), TÜV-GS und TCO6.0 Zertifizierung und Erfüllung der aktuellen EPA6.0 und EPEAT Silber Anforderungen
- Multimediatauglich durch integriertes Lautsprechersystem mit kraftvollen 2 x 5 W, PC Audio Eingang und Kopfhörerausgang
- Vorbereitet für Schwenkarme oder Monitorhalterungen nach VESA FDMI

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	73,66 cm (29")
Aktive Bildfläche	677 mm x 290,2 mm
Pixel Pitch	0,264 mm x 0,264 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 x1080 @ 60 Hz (DVI Dual Link)
Farbdarstellung	16,7 Mio. 100% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m²)	250 cd/m³
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
Frequenzbereich vertikal digital	50 - 60 Hz
Multiscan Support	Ja
Synchronisation	digital
Formatumschaltung	Intelligent Auto, Original, Cinema 1, Cinema 2, 1:1, Full wide

Monitor

Gehäusefarbe	Dunkelanthrazit
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.2, DVI-D Dual Link (mit HDCP), PC Audio
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TCO6.0, TÜV-GS, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	EPA Energy Star 6.0, UL, FCC-B, 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, cUL, EPEAT SILBER
Zertifizierung	Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307

Bedienung

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Einstellmöglichkeiten über OSD	Helligkeit, Kontrast, Super Energy Saving, Func. (Eco / Kalibrierung / Bildmodi), PBP (Ein Aus / Audio / SWAP / Bildmodus), Bild (Schärfe / Schwarzwert / Reaktionszeit / Rücksetzen), Farben (Gamma / Farbtemperatur / RGB / Sechs Farben / Rücksetzen)
Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Menu, ReaderModus, Links / Rechts
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 20° nach hinten

Bedienung

Drehwinkel horizontal	355°
Höhenverstellung	130 mm

Ton

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 5 W
Tonmodi	Stereo

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	50
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 34 / 0,5 / 0,5
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	703 x 328 x 43
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	703 x 377 x 259
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	777 x 405 x 193
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™(75 mm)
Gewicht brutto	9,06 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,9 kg
Gewicht mit Standfuß	6,3 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, Kabelhalter, Kurzbedienungsanleitung, externes Netzteil
Software	Screen Split Software
Besonderheiten	Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Int. Lautsprecher 2 x 5 W, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, 130 mm Höhenverstellung, Kopfhörerausgang, 2 x HDMI, Display Port, DVI-D Dual Link, Super Energy Saving, 4-Screen Split, Mac kompatibel, 21:9 UltraWide™, 100% sRGB Farbraum, Dual Link up, Split Screen Software

Sonstiges

Garantie	36 Monate inkl. Backlights Pick up und Return
Updates	LG Monitor Software_TCF_Ver2.7.8_SS_ver6.1[0].zip, ScreenSplit_Release_Version6.1.zip, [Mac]ScreenSplit_Ver0.20.pkg, [Mac]ScreenSplit_Ver1.00.zip, TrueColorFinder-1.6.33.zip
Treiber	29EA93_Driver.zip

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)	34 W
Stromverbrauch Stand-by in Watt	0,3 W

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.
Luminanz (%)	87 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN

EAN	8806084880949
-----	---------------