



Der neue UltraWide™ Monitor 29UM68-P ist das richtige Werkzeug für Multimedia. Mit seinen vielen Features in Verbindung mit FreeSync und seinem integrierten Soundsystem macht er nicht nur beim Arbeiten Spass

- 73,66 cm (29") CINEMA Screen UltraWide™ Monitor im 21:9 Format und stromsparendem LED Backlight
- Das schnelle AH-IPS Panel mit großem sRGB Farbraum ermöglicht natürliche, konsistente Farben und scharfe Kontraste aus jedem Blickwinkel
- Gaming Features wie FreeSync, Dynamic Action Sync (DAS), Game Modi und Black Stabilizer
- OnScreen Controll per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen
- Mit Dual Link up lassen sich zwei Geräte gleichzeitig betreiben und darstellen
- 4 Screen Split (mit PIP) unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche (HDMI+HDMI, HDMI+DP unter Windows und am Mac)
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung und Datentransfer von zwei Geräten (PC oder Notebook) über eine Tastatur und Maus
- Voreingestellte Bildmodi wie Reader, Photo, Cinema, Dark Room 1, Dark Room2, Color Weakness, FPS Game 1 FPS Game 2, TRS Game, Custom, Custom Game
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Anschlüsse wie 2 x HDMI, DisplayPort, PC Audio Ein und Kopfhörerausgang lassen kaum Wünsche offen
- MAXXAUDIO Surround System mit Equalizer und 2 x 5 W Leistung
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	73,66 cm (29")
Aktive Bildfläche	677,04 mm x 290,16 mm
Pixel Pitch	0,265 mm x 0,265 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> )	300
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	56 - 61 Hz
FreeSync Frequenzbereich (DisplayPort) vertikal digital	40 - 75 Hz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	digital
Formatumschaltung	Original, Cinema 1, Cinema 2, 1:1, Wide

**Monitor**

Eingangsbuchse	DisplayPort 1.2, 2 x HDMI, PC Audio
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Schwarz
Ergonomische Standards	TCO6.0
Prüfzeichen	EPA Energy Star 6.0, TÜV-Typ, 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
Monitoreinstellung	Digital über Joystick und per Maus über OnScreen Control

**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	-

**Bedienung**

Höhenverstellung	-
------------------	---

**Ton**

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 5 W
Equalizer	Bass / Höhen / Dialog / 3D / Nachtmodus (Begrenzung) Rücksetzen

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	90 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	47
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	53 / 0,3 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	32 / 0,3 / 0,3
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	702,5 x 414 x 204,7
Maße Standfuß in mm (B x H x T)	702,5 x 328,4 x 63,8
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	780 x 412 x 143
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™(75 mm)
Gewicht brutto	11,00 kg
Gewicht ohne Standfuß	6 kg
Gewicht mit Standfuß	8 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel, externes Netzteil, HDMI Kabel, PC Audio Kabel, Kurzbedienungsanleitung, Handbuch auf CD, Treiber – CD
Software	Screen Split 2.0, Dual Controller, OnScreen Controll,
Besonderheiten	AH IPS Panel, 21:9 UltraWide™, Stromsparendes LED Backlight, 99% sRGB Farbraum, 6 Achsen Farbkontrolle, Farbkalibrierung ab Werk, Mac kompatibel, 4-Screen Split, Display Port, 2 x HDMI, Ext. Netzteil, Kabelhalter, Fuß abnehmbar, Int. Lautsprecher 2 x 5 W, Kopfhörerausgang, Kensington Lock vorbereitet, Smart Energy Saving, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, Dual Link up, Dual Controller, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Formatumschaltung, OnScreen Controll Software, My Display Presets, FreeSync

**Service**

Garantie	24 Monate send in (Der Kunde muss sein Gerät in die Zentral-Reparatur-Stelle in Mainz schicken. Dafür kann ein DHL-Voucher auf unserer Internetseite gedruckt werden und das Gerät muss transportsicher verpackt sein)
----------	--

**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) 32

Stromverbrauch Stand-by in Watt 0,3

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 (%) 90

Quecksilber im Gerät enthalten (mg) Nein

**EAN**

EAN 8806087569957