



Mit dem Curved UltraWide Monitor 29UC97 präsentiert LG einen 29" Premium Monitor im Curved Design. Sein geschwungenes AH IPS Panel brilliert mit detailreichen, natürlichen Farben, scharfen Kontrasten und ermöglicht ein völlig neues immersives Seherlebnis. Er glänzt mit einer großen Anschlußvielfalt und vielen nützlichen Features - auch am Mac.

- Welterster 73,66 cm (29") Curved CINEMA Screen Monitor im 21:9 Format und stromsparendem LED Backlight
- Curved AH-IPS Panel mit großem 99% sRGB Farbraum größtmöglichem Blickwinkel von 178°, brillanten, natürlichen Farben, scharfen Kontrasten und einem immersiven Seherlebnis
- Das Wide FullHD Display schafft Platz für professionelle Anwendungen wie Photographie, Videoschnitt, Tonschnitt oder effektives Multitasking
- Die Splitscreen Funktion unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche und ordnet ihre Apps einfach auf dem Display an
- Mit Dual Link up erlaubt die simultane Nutzung von zwei Geräten gleichzeitig (HDMI+HDMI, HDMI+DP, HDMI+Thunderbolt mit WinVista, Win7, Win8, Mac)
- Die Dual Controller Software ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten (PC oder Notebook) über nur eine Tastatur und Maus
- Reader Mode garantiert optimale Augenschonung und Augenkomfort beim Lesen von Texten durch papiergleich optimierte Bildeinstellungen
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für flimmerfreies Sehen auch bei langen Bildschirmsitzungen
- Vielfältige Konnektivität wie 2 x HDMI, DisplayPort, 2 x Thunderbolt™ 2 (auch für Daisy Chain) und ein USB Hub 3.0 (1/2) lassen kaum Wünsche offen
- Das MaxxAudio Surround System mit integrierten 2 x 7 W Leistung, Equalizer, Nachtmodus und Kopfhörerausgang bietet eine optimale Audioperformance

Display-Typ

Displaytyp	Curved TFT-LCD Aktiv Matrix mit 3,8m Radius und White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	73,66 cm (29")
Aktive Bildfläche	672,77 mm x 283,82 mm
Pixel Pitch	0,2628 mm x 0,2628
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: 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/m²)	300
Kontrastverhältnis DFC	5 Mio.: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	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal
Formatumschaltung	Wide, Cinema 1, Cinema 2, Original, 1:1

Monitor

Eingangsbuchse	2 x HDMI, 2 x Thunderbolt™ 2, DisplayPort, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Front Schwarz, Rückseite Mattsilber, Standfuß Chrom
Prüfzeichen	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, EPA Energy Star 6.0, UL, EPEAT GOLD, FCC-B
Monitoreinstellung	Digital über OSD und Joystick

Bedienung

Einstellmöglichkeiten über OSD	Menu, PBP (Ein Aus / Audio / SWAP / Bildmodus), Bild (Schärfe / Schwarzwert / Reaktionszeit / Rücksetzen), Farben (Gamma / Farbtemperatur / RGB / Sechs Farben / Rücksetzen), Einstellungen (Sprache / PC-AV Modus / Audio Ein / Sound Taste / Betriebsanzeige / OSD Sperre)
OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.

Bedienung

Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 20° nach hinten
-------------------------	--------------------------------

Ton

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 7 W
Tonmodi	Stereo
Surround	MaxxAudio Surround
Equalizer	Bass / Höhen / Dialog / 3D / Nachtmodus (Begrenzung) Rücksetzen

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	41
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 56 / 0,3 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	28 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	700,9 x 316,5 x 99
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	700,9 x 420,9 x 225,3
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	758 x 414 x 140
Halterung	VESA Adapterplatte 100x100 mm auf Anfrage beim LG Service kostenfrei zu beziehen, entweder per E-Mail oder Telefon Tel.-Nr.: 01806 115411; € 0,20/pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk max. 0,60 €/pro Anruf)
Gewicht brutto	8,20 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,5 kg
Gewicht mit Standfuß	6,2 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, externes Netzteil, Kurzbedienungsanleitung, Handbuch auf CD, Treiber - CD, HDMI Kabel, Kabelhalter
Software	Screen Split Software (Mac kompatibel)
Besonderheiten	Curved AH-IPS Panel mit 3,8 m Radius, 99% sRGB Farbraum, Stromsparendes LED Backlight, Werkskalibrierung, 2 x HDMI, Display Port, 2 x Thunderbolt™ 2, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Int. Lautsprecher 2 x 7 W, MAXXAUDIO Surround, Kopfhörerausgang, USB 3.0 (1/3), Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Netzschalter, Mac kompatibel, Dual Link up, Dual Controller, Split Screen Software, Ext. Netzteil, Kensington Lock vorbereitet

Service

Garantie	36 Monate inkl. Backlights und Vor-Ort-Austausch-Service
----------	--

Eco

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	28
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.

Eco

Quecksilber im Gerät enthalten (mg)

Nein

EAN

EAN

8806087132335