

























Mit dem Curved UltraWide Monitor 34UC97 präsentiert LG den weltersten Premium 34" Monitor im Curved Design. Sein Curved AH-IPS Panel brilliert mit großem Blickwinkel von 178°, detailreichen, natürlichen Farben und scharfen Kontrasten und ermöglicht ein völlig neues dreidimensionales Seherlebnis. Er glänzt mit einer großen Anschlußvielfalt und vielen nützlichen Features die Ihnen nicht nur die Arbeit erleichtern. Split Screen ist optimal für Multi Tasking und Dual Link up gestattet Kreativität mit zwei Geräten gleichzeitig - auch am Mac.

- Welterster 86,36 cm (34") Curved CINEMA Screen Monitor im 21:9 Format und stromsparendem LED Backlight
- Neuestes Curved (horizontal geschwungenes Display mit 3,8 m Radius) AH-IPS Panel mit großem 99% sRGB Farbraum, größtmöglichem Blickwinkel von 178°, brillanten natürlichen Farben und scharfen Kontrasten
- Das hochauflösende Display mit 3440 x 1440 Pixeln Auflösung ist optimal für professionelle Anwendungen wie Photographie, Videoschnitt, Tonschnitt oder effektives Multitasking
- Das dreifach schaltbare Overdrive vermeidet Schlierenbildung oder Nachzieheffekte

- Mit Dual Link up können zwei Geräte gleichzeitig betrieben und auf dem Display dargestellt werden
- 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 xThunderbolt™ 2 (auch für Daiy Chain) und ein USB Hub 3.0 (1upstream/3downstream) lassen keine Wünsche offen
- Das MAXXAUDIO Surround System mit integrierten 2 x 7 W Leistung, Equalizer, Nachtmodus und Kopfhörerausgang bietet eine optimale



Curved UltraWide 34UC97-S

 Die Splitscreen Funktion unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche (HDMI+HDMI, HDMI+DP, HDMI+Thunderbolt mit WinVista, Win7, Win8, Mac) Audioperformance über den gesamten Audiofrequenzbereich.



Display-Typ	
Displaytyp	Curved TFT-LCD Aktiv Matrix mit 3,8m Radius und White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	86,36 cm (34")
Aktive Bildfläche	793,77 mm x 340,19 mm
Pixel Pitch	0,232 mm x 0,232 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Veitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Dberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
_ebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std. / MTBF: 50.000 Std.
Bildformat	21:9
Native Auflösung	3440 x 1440
Bild	
max.Auflösung	3440 x1440 @ 60 Hz Thunderbolt / DP / (HDMI 50Hz)
- arbdarstellung	1,073 Mrd (10Bit) bei DisplayPort; 16,7 Mio. (8Bit) bei HDMI und Thunderbolt
- arbsteuerung	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
requenzbereich horizontal digital	30 - 90 KHz
requenzbereich vertikal digital	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	digital
Formatumschaltung	Wide, Cinema 1, Cinema 2, Original, 1:1
Monitor	
Eingangsbuchse	2 x HDMI, 2 x Thunderbolt™ 2, DisplayPort, USB 3.0 (1 upstream / 3 downstream)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
/ESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Front Schwarz und Champagnergold, Rückseite Champagnergold, Standfuß Champagnergold und Dunkeltitan
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.



D. diagona	
Bedienung	
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 20° nach hinten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	-
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	В
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	79
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 54 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B \times H \times T)	830,5 x 370,3 x 106,4
Maße mit Standfuß in mm (B \times H \times T)	830,5 x 472,9 x 224,5
Maße inkl. Verpackung in mm (B \times H \times T)	846 x 385 x 122
Rahmenbreite in mm	12 mm
Gewicht brutto	10,40 kg
Gewicht ohne Standfuß	7,8 kg
Gewicht mit Standfuß	8,2 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, externes Netzteil, Kurzbedienungsanleitung, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel
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, USB 3.0 (1/3), Kopfhörerausgang, Netzschalter, Super Energy Saving, Mac kompatibel, Dual Link up, Split Screen Software, Ext. Netzteil, Kensington Lock vorbereitet
Service	
Garantie	24 Monate Pick-Up and Return
Eco	
Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	54
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 Richtline der Europäischen Union.
Luminanz (%)	85



Curved UltraWide 34UC97-S

Eco	
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
EAN	
EAN	8806087112337

