



Der neue Curved UltraWide™ 34UC98 ist der next Generation Curved Monitor von LG. Sein reduzierter Radius bringt die totale Immersion beim Gaming oder Video. Dazu neue Features auch für den Mac

- 86,36 cm (34") Monitor im 21:9 Cinema Screen Format
- Curved (1,9 m Radius) AH-IPS Panel mit 99% sRGB Farbraum und totaler Immersion beim Gaming
- Umfangreiche Gaming Features wie FreeSync, Dynamic Action Sync (DAS), Game Modi (Presets für FPS/RTS Gaming) und Black Stabilizer
- OnScreen Controll per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen
- 4 Screen Split (mit PIP) unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche (HDMI+HDMI, HDMI+DP, HDMI+Thunderbolt mit Windows oder Mac)
- Dual Link up zur Darstellung von zwei Bildquellen
- Dual Controller für die Steuerung 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 für flimmerfreies Sehen
- Vielfältige Konnektivität wie 2 x HDMI, DisplayPort, 2 x Thunderbolt™ 2 (auch für Day Chain) und ein USB Hub 3.0 (1/2) inkl. Quick Charge
- MAXXAUDIO Surround Sound System mit 2 x 7 W Leistung, Equalizer und Kopfhörerausgang
- Ergonomischer Neigefuß mit Höhenverstellung



**Display-Typ**

Displaytyp	Curved TFT-LCD Aktiv Matrix mit 1,9 m Radius und White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	86,36 cm (34")
Pixel Pitch	0,232 mm x 0,232 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	21:9
Native Auflösung	3440 x 1440

**Bild**

max.Auflösung	3440 x 1440 @ 60 Hz Displayport / HDMI / Thunderbolt
Farbdarstellung	1,073 Mrd (10Bit) bei DisplayPort; 16,7 Mio. (8Bit) bei HDMI und Thunderbolt
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	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
FreeSync Frequenzbereich (DisplayPort) vertikal digital	55 - 75 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 / 2 downstream), inklusive USB Quick Charge für Port 1
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Front Schwarz, Rückseite Weiß, Standfuß Silber/Weiß
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 Joystick oder OnScreen Controll

**Bedienung**

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 15° nach hinten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	110 mm

**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	B
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	79
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	70 / 0,3 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	< 56,7 / max 1,2 / <0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	817,6 x 360,8 x 88,7
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	817,6 x 451,4 - 561,4 x 230,4
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	977 x 207 x 505
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	11,20 kg
Gewicht ohne Standfuß	6,2 kg
Gewicht mit Standfuß	7,8 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel, externes Netzteil, Kurzbedienungsanleitung, Handbuch auf CD, Kabelhalter, Treiber – CD, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel
Software	Dual Controller, OnScreen Controller inkl. 4Screen Split Software mit PIP (Mac kompatibel)
Besonderheiten	Curved AH-IPS Panel mit 1,9 m Radius, 99% sRGB Farbraum, Stromsparendes LED Backlight, 6 Achsen Farbkontrolle, Color Weakness Mode, FreeSync, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, Werkskalibrierung, 2 x HDMI, Display Port, 2 x Thunderbolt™ 2, USB 3.0 (1/2), Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Int. Lautsprecher 2 x 7 W, MAXXAUDIO Surround, Kopfhörerausgang, Mac kompatibel, Dual Link up, Split Screen Software, Smart Energy Saving, Ext. Netzteil, Kensington Lock vorbereitet, 110 mm Höhenverstellung, USB Quick Charge

**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 Windows: Intel: HD4400 und höher / AMD: HD7000 oder höher / Nvidia: GeForce 600 und höher, GeForce 650 und höher. Über HDMI muss die Auflösung in der Nvidia Systemsteuerung eventuell angepasst werden. Es wird empfohlen die Grafikartentreiber zu aktualisieren. Die Auflösung wird teilweise von Geräten Inhalten oder Schnittstellen nicht unterstützt. , MACOS: Nur New Mac Pro mit DUAL AMD Fire Pro D300, D500 oder D700. 4-Screen Split verfügbar über Thunderbolt, DisplayPort und HDMI.
---------	--

**Eco**

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	54,1
---	------

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 (%)	66
--------------	----

Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
-------------------------------------	------

**EAN**

EAN	8806087491838
-----	---------------