



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

Top Features

- 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 Control 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 Daisy 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 ²)	300 cd/m ³
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
Formatumschaltung	Wide, Original, Cinema 1, Cinema 2, 1:1

Monitor

Gehäusefarbe	Front Schwarz, Rückseite Weiß, Standfuß Silber/Weiß
Eingangsbuchse	2 x HDMI, 2 x Thunderbolt™ 2, DisplayPort, inklusive USB Quick Charge für Port 1, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	TÜV-Typ, 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, EPEAT GOLD
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

Ton	
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
Rahmenbreite in mm	12 mm
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Schwenkarme nach VESA FDMI™ 100 mm und 200 x 100 mm, Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	11,2 kg
Gewicht ohne Standfuß	6,2 kg
Gewicht mit Standfuß	7,8 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel, Kabelhalter, Kurzbedienungsanleitung, externes Netzteil
Software	Dual Controller, OnScreen Controller inkl. 4Screen Split Software mit PIP (Mac kompatibel)
Besonderheiten	Curved AH-IPS Panel mit 1,9 m Radius, Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Int. Lautsprecher 2 x 7 W, MAXXAUDIO Surround, USB 3.0 (1/2), USB Quick Charge, Werkskalibrierung, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, 110 mm Höhenverstellung, Kopfhörerausgang, 2 x HDMI, Display Port, Netzschalter, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, 6 Achsen Farbkontrolle, 99% sRGB Farbraum, Mac kompatibel, 2 x Thunderbolt™ 2, Color Weakness Mode, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Motion 240, Black Stabilizer, Game Mode, Dual Link up, Split Screen Software, FreeSync
Sonstiges	
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 Grafikkartentreiber 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 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 (%)	66 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN

EAN	8806087593297
-----	---------------