



Der Curved UltraWide™ 34UC89G ist der erste UltraWide Gaming Monitor von LG mit Nvidia G-Sync™ Technologie. Erleben Sie Gaming in höchster Perfektion ohne Bildausreißer, Bildstottern oder Schlieren. Dazu exklusive Gaming Features und ein hochperformantes AH-IPS Panel, bis zu 144 Hz (Overclocking 166Hz).

- 86,36 cm (34") Curved UltraWide™ Gaming Monitor
- Curved (horizontal geschwungenes Display mit 3,8 m Radius) AH-IPS Panel für ein erweitertes Sichtfeld, großem 99% sRGB Farbraum mit brillanten und natürlichen Farben, scharfen Kontrasten und Werkskalibrierung,
- NVIDIA G-Sync™ Technologie für 144Hz Bildwiederholfrequenz (Overclock 166Hz) für flüssiges Spielen ohne Ruckeln, ohne Bildausreißer und ohne Bewegungsunschärfe
- Gaming Features wie, DAS Mode (Dynamic Action Sync für Gaming ohne Latenz), Fadenkreuz, Black Stabilizer und verschiedene Game Modi sorgen für Gaming ohne Ruckeln, ohne Bildausreißer und ohne Bewegungsunschärfe
- Dreifach schaltbares Overdrive vermeidet Schlierenbildung und Nachzieheffekte beim Gaming
- OnScreen Control für eine einfache Monitor Bedienung mittels Maus
- My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen
- Voreingestellte Bildmodi wie Foto, Cinema, FPS Game 1, FPS Game 2, RTS Game, Custom Game, Leser, Anwender und Farbschwäche
- 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 DisplayPort1.2, HDMI, und ein USB Hub 3.0 (1/2 inkl. Schnellladefunktion)
- Ergonomischer Neigefuß mit Höhenverstellung
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Monitorarme nach VESA FDMI

**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
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	21:9
Native Auflösung	2560 x 1080

**Bild**

max.Auflösung	DisplayPort: 2560 x 1080 @144 Hz (Overclock 166Hz); HDMI: 2560x1080 @ 60Hz
Farbdarstellung	16,7 Mio. 99% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	300 cd/m <sup>2</sup>
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 - 211 kHz
Frequenzbereich vertikal digital	56 - 166 Hz
Multiscan Support	Ja/Video bis 1080p / G-Sync Support an DisplayPort 144Hz; max. 166 Hz (DP Overclock-Funktion=Ein)
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	digital
Formatumschaltung	Wide, Original, Cinema 1, Cinema 2, 1:1

**Monitor**

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	DisplayPort 1.2, HDMI, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)
Ausgangsbuchse	
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	
Monitoreinstellung	Digital über OSD und Joystick

**Bedienung**

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Einstellmöglichkeiten über OSD	
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 20° nach hinten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	120 mm

**Ton**

Lautsprecher

Ton	
Ausgangsleistung	
Tonmodi	
Surround	
Equalizer	

Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse	
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	820 x 364,5 x 87
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	820 x 445,3 - 565,3 x 279,9
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	987 x 211 x 525
Rahmenbreite in mm	
Halterung	Kompatibel für Schwenkarne und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	11,5 kg
Gewicht ohne Standfuß	6,1 kg
Gewicht mit Standfuß	8,3 kg

Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel, Kurzbedienungsanleitung, externes Netzteil
Software	Screen Split Software (Mac kompatibel)
optional	
Besonderheiten	Curved AH-IPS Panel mit 3,8 m Radius, Ext. Netzteil, NVIDIA G-Sync™, 144Hz Bildwiederholfrequenz, HDMI, 2 x DisplayPort 1.2, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, USB 3.0 (1/2), Werkskalibrierung, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Kopfhörerausgang, Smart Energy Saving, Mac kompatibel, Dual Link up, Split Screen Software, 120 mm Höhenverstellung

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 (50Hz) 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. Tru Color Finder Kalibrierungssoftware über Thunderbolt oder Display Port unter New Mac Pro und Windows XP / Windows 7, Windows 8. Über HDMI können die Kalibrierungsergebnisse differieren! Unterstützte Kalibratoren: Datacolor: Spyder 3 und Spyder 4 / X-Rite: i1 Display pro(Mac), Color Munki Photo, Color Munki Design / LG ACB8300

**Eco**

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087  
Edition 2)

Stromverbrauch Stand-by in Watt 0,3 W

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 (%)

Quecksilber im Gerät enthalten (mg) Nein

**EAN**

EAN 8806087413106