



Der UltraGear™ 34GL750 ist der next Generation 144Hz Curved UltraWide Gaming Monitor von LG. Erleben Sie Gaming in höchster Perfektion mit exklusiven Gaming Features, einem hochperformanten AH-IPS Panel und HDR10 Unterstützung, 144 Hz Bildwechselfrequenz und kurzer Reaktionszeit von nur 1 ms Motion Blur Reduction.

- 86,36 cm (34") Curved UltraWide™ Gaming Monitor mit 99% sRGB Farbraum
- Curved (horizontal 3,8 m Radius) AH-IPS Panel mit HDR10, brillanten und natürlichen Farben, scharfen Kontrasten und Werkskalibrierung
- Nvidia G-Sync compatible zertifiziert, 144Hz Framerate (am DisplayPort), 1 ms Motion Blur Reduction, Fadenkreuz, Black Stabilizer und FreeSync für Gaming ohne Ruckeln, ohne Bildausreißer und ohne Bewegungsunschärfe
- OnScreen Control für eine einfache Bedienung mittels Maus inkl. Splitt Screen, My Display Presets und Gaming Presets
- Vielfältige Konnektivität wie 2 x HDMI, DisplayPort
- 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
- 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	2560 x 1080 @ 144 Hz
Farbdarstellung	16,7 Mio. 99% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²) typ.	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 163 kHz
Frequenzbereich vertikal digital	50 - 144 Hz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital

Monitor

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	2 x HDMI (HDCP), DisplayPort 1.4
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	CE, TÜV-Typ
Monitoreinstellung	Digital über OSD und Joystick, oder OnScreen Control per Maus

Bedienung

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

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A+
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	42
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 58 / 1,2 / 0,3

Allgemeine Daten	
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	819,9 x 364,5 x 87
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	819,9 x 445,3 - 565,3 x 279,7
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	987 x 525 x 211
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme 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, externes Netzteil, DisplayPort Kabel
Software	OnScreen Control Software
Besonderheiten	Curved AH-IPS Panel mit 3,8 m Radius, Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Kopfhöherausgang, 2 x HDMI, Display Port, Mac kompatibel, 120 mm Höhenverstellung, HDR10, FreeSync, Fadenkreuz, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Smart Energy Saving, 99% sRGB Farbraum, 144Hz Bildwiederholfrequenz
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)	28,9 W
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 (%)	66 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
EAN	
EAN	8806098532995