



Mit dem 34WL750 präsentiert LG die nächste 21:9 Monitorgeneration. Hochperformantes AH-IPS Panels mit HDR 10 für PC, vielen Software Features und ergonomischen Vorteilen.

## Top Features

- 86,36 cm (34") UltraWide™ Monitor im 21:9 Format und HDR 10
- 10Bit AH-IPS Panel mit 99% großem sRGB Farbraum, max. 380 cd/m<sup>2</sup> Spitzenhelligkeit für natürliche, konsistente Farben und scharfe Kontraste aus jedem Blickwinkel
- 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, inklusive Split Screen - unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche unter Windows und Mac
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten (PC oder Notebook) über nur eine Tastatur und Maus
- Voreingestellte Bildmodi
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für flimmerfreies Sehen auch bei langen Bildschirmsitzungen
- Anschlüsse wie 2 x HDMI, DisplayPort und Kopfhörerausgang
- Ergonomisch durch höhenverstellbaren Neigefuß
- One Klick Standfuß ermöglicht eine Montage ohne Werkzeug in Sekundenschnelle
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	86,36 cm (34")
Aktive Bildfläche	793,77 mm x 340,19
Pixel Pitch	0,231 mm x 0,231 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std./ MTBF Monitor 50.000 Std.
Bildformat	21:9
Native Auflösung	3440 x 1440

**Bild**

Max.Auflösung	3440 x 1440 @ 60 Hz DisplayPort und HDMI
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (8Bit+FRC)
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	300 cd/m <sup>2</sup>
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
Synchronisation	digital
Formatumschaltung	Original, Cinema 1, Cinema 2, 1:1, Full wide

**Monitor**

Gehäusefarbe	Schwarz
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.4
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	TÜV-Typ, UL, FCC-B, cUL, CE
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.
Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Menu, Links / Rechts
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 20° nach hinten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	120 mm

**Ton**

Lautsprecher	Nein
--------------	------

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	90 - 240 Vac
--------------------	--------------

Allgemeine Daten	
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	B
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	50
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	<35
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	825.6 x 369.8 x 51.2
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	825,6 x 460,7 - 570,7 x 218
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	940 x 218 x 516
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	11,5 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,9 kg
Gewicht mit Standfuß	7,6 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, Steckernetzteil, Kurzbedienungsanleitung, externes Netzteil
Software	Tru Color Finder, Screen Split Software, dual Controller, OnScreen Control
Besonderheiten	Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Softwarekalibrierbar, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Kabelhalter, Kopfhörerausgang, 2 x HDMI, Display Port, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Farbkalibrierung ab Werk, 99% sRGB Farbraum, Mac kompatibel, 21:9 UltraWide™, AH IPS Panel, Dual Controller, Color Weakness Mode, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, FreeSync, 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 DisplayPort und HDMI. Tru Color Finder Kalibrierungssoftware über 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)	34,5 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	8806098570935