



Der neue UltraWide™ Monitor 34WK650 ist das richtige Werkzeug für Multimedia. Mit HDR10 für PC, FreeSync, seinen vielen Features und integrierten Soundsystem macht er nicht nur beim Arbeiten Spass.

- 86,36 cm (34") CINEMA Screen UltraWide™ Monitor im 21:9 Format und stromsparendem LED Backlight
- Das schnelle AH-IPS Panel mit HDR10 für PC und großem sRGB Farbraum ermöglichen natürliche, konsistente Farben und scharfe Kontraste aus jedem Blickwinkel
- Gaming Features wie FreeSync, Dynamic Action Sync (DAS), Game Modi 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 (unter Windows und am Mac)
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung und Datentransfer von zwei Geräten (PC oder Notebook) über eine Tastatur und Maus
- Voreingestellte Bildmodi wie Reader, Photo, Cinema, Color Weakness, FPS Game 1 FPS Game 2, RTS Game, Custom, Custom Game, HDR Effect, HDR Vivid, HDR Cinema, HDR Game, HDR Standard
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Anschlüsse wie 2 x HDMI (mit HDCP2.2), DisplayPort, PC Audio Ein und Kopfhörerausgang lassen kaum Wünsche offen
- MAXXAUDIO Surround System mit Equalizer und 2 x 5 W Leistung
- Ergonomisch durch höhenverstellbaren Neigefuß
- One Click Standfuß für eine einfache und schnelle Montage ohne Werkzeug
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen 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	0,315 mm x 0,315 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	2560 x 1080

**Bild**

max.Auflösung	2560 x 1080 @ 75 Hz
Farbdarstellung	16,7 Mio. 99% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (dynamisch)	Mega
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	56 - 75 Hz
Multiscan Support	Ja / FreeSync Support von 40 - 75 Hz
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	digital
Formatumschaltung	Wide, Original, Cinema 1, Cinema 2, 1:1

**Monitor**

Gehäusefarbe	Front Schwarz, Rückseite Weiß texturiert, Standfuß Mattsilber
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.2, PC Audio
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	
Prüfzeichen	TÜV-Typ, 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, cUL, EPA Energy Star 7.0
Monitoreinstellung	Digital über Joystick und per Maus über OnScreen Control

**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
Höhenverstellung	110 mm

Ton	
Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 5 W
Equalizer	Bass / Höhen / Dialog / 3D / Nachtmodus (Begrenzung) Rücksetzen
Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	90 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	55
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	42 / 0,3 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	38 / 0,3 / 0,3
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 230
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	940 x 490 x 240
Halterung	Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	11,2 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,9 kg
Gewicht mit Standfuß	7,6 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, PC Audio Kabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, Kurzbedienungsanleitung, externes Netzteil
Software	Screen Split 2.0, Dual Controller, OnScreen Control,
Besonderheiten	AH IPS Panel, 21:9 UltraWide™, HDR 10, Reader Mode, 99% sRGB Farbraum, Farbkalibrierung ab Werk, 6 Achsen Farbkontrolle, Flicker Safe Backlight Technologie, Stromsparendes LED Backlight, Kabelhalter, Formatumschaltung, Kopfhörerausgang, 2 x HDMI, Display Port, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, 4-Screen Split, Mac kompatibel, Dual Controller, OnScreen Control Software, My Display Presets, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, FreeSync, Ext. Netzteil, Int. Lautsprecher 2 x 5 W, 110 mm Höhenverstellung, Kensington Lock vorbereitet
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: Intel: HD4000 HD3000 und höher / AMD: HD7000, HD6000, HD5000, A, C, E Serien, APU (Display Port) / Nvidia: GeForce 600 und höher, GeForce 500, 400, 300 Serie; über HDMI muss die Auflösung in der Nvidia Systemsteuerung angepasst werden. Kalibrierungsempfehlung über DVI-D Dual Link oder Display Port unter Windows 7, Windows 8 / Unterstützte Kalibratoren: Datacolor: Spyder 3 und Spyder 4 / X-Rite: i1 Display pro, Color Munki Photo, Color Munki Design / LG ACB8300
Eco	
Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	38 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.

**Eco**

Luminanz (%) 89 %

Quecksilber im Gerät enthalten (mg) Nein

**EAN**

EAN 8806098110469