



Der neue Curved UltraWide™ 38UC99 ist der next Generation Curved Monitor von LG für alle Kreativen, Multimedia Anwender, Datenanalysten oder Softwareentwickler. Viel Platz für Apps, eine hohe Auflösung und viele neuen Features machen ihn zum idealen Arbeitswerkzeug. Durch seine vielen Gaming Features auch interessant für Gamer.

- 95,25 cm (37,5") UltraWide™ Monitor im 21:9 Cinema Screen Format
- Curved (2,3 m Radius) AH-IPS Panel mit 99% sRGB Farbraum, 10Bit Farbtiefe, konsistenten brillanten Farben und Werkskalibrierung
- Idealer Ersatz für 2 Bildschirm Lösungen durch hohe Auflösung von 3840x1600 Pixeln. Ersetzt z.B. 2 x 24" Monitore
- OnScreen Controll Bedienung per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen
- 4 Screen Split (mit PIP) unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche (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
- Umfangreiche Gaming Features wie FreeSync, Dynamic Action Sync (DAS), Game Modi (Presets für FPS/RTS Gaming) und Black Stabilizer. Schnelle 1ms kurze Motion Blur Reaktionszeit für ungetrübtes Gaming - ohne Schlieren.
- 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 augenschonendes flimmerfreies Sehen
- Vielfältige Konnektivität wie 2 x HDMI, DisplayPort, USB-C und ein USB Hub 3.0 (1/2) inkl. Quick Charge
- MAXXAUDIO Surround Sound System mit 2 x 10 W Leistung, zusätzlichem Rich Bass, Equalizer, Bluetooth Audio und Kopfhörerausgang
- Ergonomischer Neigefuß mit Höhen und Neigeverstellung nebst One Klick Montage ohne Werkzeug
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI

Display-Typ

Displaytyp	Curved TFT-LCD Aktiv Matrix mit 2,3 m Radius und White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	95,25 cm / 37,5 Zoll
Pixel Pitch	0,229 mm x 0,2299 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	3840 x 1600

Bild

max.Auflösung	3840 x 1600 @ 60Hz
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (8Bit+FRC) 99% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²)	300 cd/m ³
Kontrastverhältnis DFC	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 - 101 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, DisplayPort, USB-C, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream), inklusive USB Quick Charge für Port 1
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
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, EPEAT GOLD, EPA Energy Star 7.0
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 10 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)	72
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 57 / 1,2 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	49,6
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	897,2 x 393 x 91,5
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	897,2 x 466,2 x 230,4
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	1053 x 538 x 207
Rahmenbreite in mm	
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	13,2 kg
Gewicht ohne Standfuß	7,7 kg
Gewicht mit Standfuß	9,3 kg

Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel, USB Type-C™ zu USB Type-C™ Kabel (1m), USB-Kabel, Kabelhalter, Kurzbedienungsanleitung, externes Netzteil
Software	Dual Controller, OnScreen Controller inkl. 4Screen Split Software mit PIP (Mac kompatibel)
Besonderheiten	Curved AH-IPS Panel (2,3m Radius), Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, MAXXAUDIO Surround, USB 3.0 (1/2), Ext. Netzteil, USB Quick Charge, Werkskalibrierung, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, 110 mm Höhenverstellung, Kopfhörerausgang, 2 x HDMI, Display Port, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, 6 Achsen Farbkontrolle, 99% sRGB Farbraum, Mac kompatibel, Color Weakness Mode, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, Dual Link up, Split Screen Software, FreeSync, USBType-C™, Int. Lautsprecher 2 x 10 W, Bluetooth Audio, Rich Bass

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	Systemanforderung Grafik: Intel HD46000 oder höher (60Hz USB-C und DP, HDMI 30Hz) AMD HD7000 oder höher (60Hz USB-C, DP, HDMI) Nvidia Geforce 950 oder höher (60Hz USB-C, DP, HDMI) Mac OS: MacBook Pro (Retina 13" ab Anfang 2015 DP 60Hz, HDMI 30Hz), MacBook Pro (Retina 15" ab Mitte 2014, DP 60Hz, HDMI 30Hz; Retina 5k, 27" ab Herbst 2014, DP 60 Hz HDMI 50Hz); iMac (Retina 4K 21,5" ab Herbst 2015 DP 50Hz HDMI 30Hz); Mac Pro 2013 (DP 60Hz HDMI 30Hz); Mac Book USB-C 60Hz, HDMI 30Hz, DP NA) Chrome OS: Chrome pixel (USB-C 60Hz, DP+HDMI NA)

Eco	
Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	49,6 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	8806087899580
-----	---------------