



Der neue Curved UltraWide™ 49WL95C ist die neueste Generation Curved Monitor von LG. Durch seine hohe Dual QHD Auflösung von 5120x1440 (ersetzt 2 x 27" QHD Monitore) mit HDR10 für PC schafft er viel Platz für Apps, und seine Features machen ihn zum idealen Arbeitswerkzeug für alle Kreativen, Prosumer, Datenanalysten oder Softwareentwickler.

- 124,46 cm (49") UltraWide™ Monitor im 32:9 Format
- Curved (3,8 m Radius) AH-IPS Panel mit HDR10 für PC, 99% sRGB Farbraum, 10Bit Farbtiefe, konsistenten brillanten Farben und Werkskalibrierung
- Idealer Ersatz für 2 Bildschirmlösungen durch hohe Auflösung von 5120x1440 Pixeln. Ersetzt 2 x 27" QHD Monitore
- Vielfältige Konnektivität wie 2 x HDMI (mit HDCP2.2), DisplayPort1.4, USB-C™ (mit bis zu 85W PD) und ein USB Hub 3.0 (1/2) inkl. Quick Charge
- Voreingestellte Bildmodi wie HDR Effekt, Reader, Cinema, Vivid und Color Weakness
- Automatische Helligkeitsanpassung (abschaltbar) passt die Helligkeit des Displays automatisch an die Umgebungshelligkeit an.
- OnScreen Control 2.0 Bedienung per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen
- 4 Screen Split unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche (unter Windows oder Mac)
- Dual Link up zur Darstellung von zwei oder drei Bildquellen gleichzeitig
- Dual Controller 2.0 für die Steuerung von bis zu 4 Geräten (PC oder Notebook) über eine Tastatur und Maus
- Sound System mit starken 2 x 10 W Leistung und zusätzlichem Rich Bass und Kopfhörerausgang
- Flicker Save Backlight Technologie für augenschonendes flimmerfreies Sehen
- Ergonomischer Dreh- Neigefuß mit Höhenverstellung
- One Klick Standfuß für eine schnelle und einfache Montage ohne Werkzeug
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI

**Display-Typ**

Displaytyp	Curved TFT-LCD Aktiv Matrix mit 3,8m Radius und White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	124,46 cm / 49"
Aktive Bildfläche	1198,1 mm x 336,97 mm
Pixel Pitch	0,234 mm x 0,234 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	32:9
Native Auflösung	5120 x 1440

**Bild**

Max.Auflösung	5120x1440 @60 Hz DP und USB-C / 3840x2160 @60 Hz HDMI
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (8Bit+FRC) 99% sRGB
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis DFC	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal
Formatumschaltung	Wide, Original, Cinema 1, Cinema 2, 1:1

**Monitor**

Gehäusefarbe	Front Mattschwarz, Rahmen Pianoschwarz, Rückseite Mattweiß, Standfuß Gold
Eingangsbuchse	USB-C, 2 x HDMI (HDCP), DisplayPort 1.4, 4 x USB 3.0
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	CE, TÜV-Typ, UL, CB, FCC-B
Monitoreinstellung	Digital über 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, 15° nach hinten
Drehwinkel horizontal	± 15°
Höhenverstellung	110 mm

**Ton**

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 10 W
Tonmodi	Stereo, Rich Bass

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
--------------------	---------------

Allgemeine Daten	
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	B
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	100
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	80 / 1,0 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	1215,1 x 365,7 x 114,2
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	1215,1 x 433,5 - 543,5 x 307,3
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	1330 x 298 x 490
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	19,9 kg
Gewicht ohne Standfuß	12,6 kg
Gewicht mit Standfuß	15,2 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel, Kabelhalter, Kurzbedienungsanleitung, USB Type A zu USB Type-C™ Kabel, USB Type-C™ zu USB Type-C™ Kabel (1,5 m)
Software	Dual Controller, OnScreen Control inkl. 4Screen Split Software (Mac kompatibel)
Besonderheiten	99% sRGB Farbraum, Werkskalibrierung, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, USB Quick Charge, Stromsparendes LED Backlight, Kopfhörerausgang, 2 x HDMI, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, Mac kompatibel, Color Weakness Mode, Dual Link up, Split Screen Software, USBType-C™, Int. Lautsprecher 2 x 10 W, Rich Bass, Fuß abnehmbar, Dual Controller, Kabelhalter, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Curved AH-IPS Panel mit 3,8 m Radius, Int. Netzteil, 110 mm Höhenverstellung, USB 3.0 (0/4), DisplayPort 1.4
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: Minimum Systemvoraussetzungen Grafikkarte Windows: Intel® Iris™ Plus Grafik 640 AMD Radeon RX460, Radeon Pro Serie und höher Nvidia: GeForce GTX10 Serie, Quadro Serie und höher macOS: MacBook Pro (2016 und neuer) iMac (21.5", 2017) iMac (Retina 4K, 21.5", 2017) iMac (Retina 5K, 27", 2017 und neuer) iMac Pro (2017)
Eco	
Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	68 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

8806098332939