



Mit dem 34WK95U präsentiert LG die nächste 21:9 Monitorgeneration für Medienschaffende. Als bester Foto Monitor der TIPA 2018 vereinigt er ein hochperformantes 5K Panel mit der revolutionären Nano IPS Technologie für einen erweiterten DCI-P3 Farbraum von 98%. Die 5120x2160 Pixel Auflösung garantiert zudem feinste Detailauflösung. Abgerundet mit Hardware Kalibrierung und vielen Software Features ist er das Werkzeug für Grafik, Design oder Medien. Abgerundet wird das durch ein integriertes Soundsystem mit Rich Bass vielen digitalen Schnittstellen wie z.B. Thunderbolt™ 3. Sein auf nahezu 4 Seiten rahmenloses Display und der ergonomische Edge-ArcLine Standfuß zeugen von purer Eleganz.

## Top Features

- 86,36 cm (34") Monitor im 21:9 Format mit Nano IPS Technologie mit nahezu rahmenlosem Displaydesign
- 10Bit AH-IPS Panel mit 5K Auflösung, 98% DCI P3 Farbraum für natürliche, konsistente Farben und scharfe Kontraste aus jedem Blickwinkel
- HDR600 VESA zertifiziert und HDR10 für PC für noch dynamischere, lebendigere Bilder
- Hardwarekalibrierung auch mit LG eigener Tru Color Pro Kalibrierungslösung
- Bildmodi: Anwender / Lebendig / Reader / Cinema / HDR Effekt / sRGB / DCI-P3 REC2020 / EBU / REC709 / SMPTE-C / Farbschwäche (HDR 10) HDR Lebendig, HDR Cinema, HDR Game, HDR Standard
- Automatische Helligkeitsregelung
- Einfachste Bedienung durch OnScreen Control per Maus
- My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen, Split Screen unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche (Windows / Mac)
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten (PC oder Notebook) über nur eine Tastatur und Maus
- Mit Dual Link up lassen sich zwei Eingänge gleichzeitig darstellen (PBP).
- Anschlüsse wie Thunderbolt 3, DisplayPort, 2 x HDMI, USB3.0 (1/2) und Kopfhörerausgang
- Int. Lautsprecher mit 2 x 5 W Leistung und Rich Bass

**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	0,1554mm x 0,1554 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED mit Nano Partikeln
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std./ MTBF Monitor 50.000 Std.
Bildformat	21:9
Native Auflösung	5120 x 2160

**Bild**

Max.Auflösung	Thunderbolt™ 3: Intel 5120 x 2160@60Hz / DisplayPort/MiniDP: AMD und Nvidia: 5120 x 2160@60Hz / HDMI 3840 x 2160 @60Hz
Farbdarstellung	1,073 Mrd (10Bit) bei DisplayPort; 16,7 Mio. (8Bit) bei HDMI und Thunderbolt
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	450 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 digital	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja

**Monitor**

Gehäusefarbe	Front Mattschwarz, Rahmen Mattschwarz, Rückseite Mattweiß, Standfuß Mattsilber gebürstet
Eingangsbuchse	2 x HDMI, PC Audio, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream), 1 x Thunderbolt™ 3, 1 x DisplayPort 1.4b mit HDR
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, cUL
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Control

**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, 15° nach hinten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	110 mm

**Ton**

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
--------------	--------------------------

Ton	
Ausgangsleistung	2 x 5 W
Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	90 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	B
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	79
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	54 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	816,9 x 359,8 x 57,1
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	816,9 x 449,9 - 559,8 x 234,3
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	952 x 518 x 180
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	11,7 kg
Gewicht ohne Standfuß	7,5 kg
Gewicht mit Standfuß	8,8 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel 1,8 m, Kurzbedienungsanleitung, Thunderbolt3 Kabel (Aktiv), USB Type B zu USB Type A Kabel
Software	Tru Color Finder, Dual Controller, OnScreen Control inkl. Screen Split
Besonderheiten	AH IPS Panel, 21:9 UltraWide™, DCI-P3 98% Farbraum, Hardwarekalibrierbar, Softwarekalibrierbar, Thunderbolt™3, DisplayPort 1.4, 2 x HDMI, MAXXAUDIO Surround, Reader Mode, Stromsparendes LED Backlight, Kabelhalter, Kopfhörerausgang, DPMS, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Farbkalibrierung ab Werk, Mac kompatibel, Dual Controller, Color Weakness Mode, Dual Link up, Int. Netzteil, USB 3.0 (1/2), 110 mm Höhenverstellung, Autom. Helligkeitssensor (abschaltbar), Int. Lautsprecher 2 x 5 W, 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 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)	54,1 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 %

Eco

Quecksilber im Gerät enthalten (mg)      Nein

EAN

EAN      8806098206131