



Mit dem 32UL950 präsentiert LG einen neuen HDR Monitor nach dem neuen HDR600 Standard der VESA. Schick in einem nahezu rahmenlosen Design und elegantem ergonomischen Edge-ArcLine Standfuß ist er der Mittelpunkt in jedem Büro. Ausgestattet mit großem 98% DCI-P3 Farbraum, Nano IPS Technologie, Hardware Kalibrierung, 10Bit Farben, aktuellsten Schnittstellen und seinem ergonomischen Standfuß ist er die erste Wahl bei Medienprofis. Seine Gaming Ambitionen unterstreicht er mit Features wie FreeSync, Black Stabilizer oder DAS (Dynamic Action Sync).

- 80 cm (31,5") UHD 4K HDR Monitor im Neo Blade Rahmendesign von nur 3,5 mm und elegantem Edge-ArcLine Standfuß
- Schnelles werkskalibriertes 10Bit AH-IPS Panel mit 98% DCI-P3 Farbraum, UHD 4K Auflösung (3840x2160), grösstmöglichem Blickwinkel von 178° und konsistenten natürlichen Farben dank Nano IPS Technologie
- HDR600 zertifiziert und HDR 10 für PC Wiedergabe für eine dynamischere und kontrastreichere Bildwiedergabe mit maximal 750 cd/m<sup>2</sup> Spitzenhelligkeit
- Hardware Kalibrierung auch mit LG Tru Color Pro Software
- OnScreen Control 2 unterstützt die Bedienung per Maus, steuert Screen Splitt, ordnet mit My Display Presets ihren Anwendungen voreingestellten Bildpresets zu, oder ändert ihre Gaming Funktionen
- Eingebaute Lautsprecher mit 2 x 5 W und Rich Bass für eine kraftvolle Basswiedergabe
- USB-C™ Eingang für 4K UHD@60Hz Wiedergabe + Lademöglichkeit von Notebooks bis maximal 60W + Datenübertragung
- Aktuelle Schnittstellen wie 2 x Thunderbolt™ 3, 2 x HDMI (mit HDCP2.2), DisplayPort 1.2b und ein aktiver USB3 Hub (1/2)
- Hohe Augenergonomie durch Reader Mode mit reduzierten Blauanteilen im Bild für ein papiergleiches Lesen von Texten und flimmerfreier Flickersafe Backlighttechnologie
- Ergonomischer Neigefuß mit Höhenverstellung und Pivotfunktion.
- One Click Standfuß für eine schnelle und einfache Montage ohne Werkzeug
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI™

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	80,01 cm (31,5 Zoll)
Aktive Bildfläche	697,35 mm x 392,26 mm
Pixel Pitch	0,1816 mm x 0,1816 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 MNT: 50.000 Std.
Bildformat	16:9
Native Auflösung	3840x2160

**Bild**

Max.Auflösung	3840 x 2160 @ 60Hz (HDMI+DisplayPort)
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (8Bit+FRC)
Farbraum	98% DCI-P3
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis DFC	5 Mio : 1
Kontrastverhältnis (statisch)	1300 : 1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 135 kHz
Frequenzbereich vertikal digital	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja / FreeSync Vertikalfrequenz 40 - 60 Hz
Eingangssignal	Digital

**Monitor**

Gehäusefarbe	Front Silber, Rückseite Weiß, Fuß Silber
Eingangsbuchse	1 x DisplayPort 1.4b mit HDR, 2 x Thunderbolt™ 3, HDMI
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	CE, TÜV-Typ
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Control Software per Maus

**Bedienung**

Neigungswinkel vertikal	5° nach vorn, 20° nach hinten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	110 mm

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	B
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	77

**Allgemeine Daten**

Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS) < 70 / 1,2 / 0,3

Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS) 53 / 0,3 / 0,3

Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T) 715,2 x 412 x 45,1

Maße mit Standfuß in mm (B x H x T) 715,2 x 594,4 x 231,2

Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T) 820 x 213 x 516

Gewicht brutto 11,2 kg

Gewicht ohne Standfuß 5,5 kg

Gewicht mit Standfuß 6,8 kg

**Zubehör**

Lieferumfang Netzkabel, DisplayPort Kabel 1,8 m, HDMI Kabel, USB Type-C™ zu USB Type-C™ Kabel (1m), USB Type A zu USB Type-C™ Kabel, Kabelhalter, Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung auf CD

Software OnScreen Control, Tru Color Pro Software, Tru Color Pro (Mac kompatibel)

Besonderheiten AH IPS Panel, HDR10, LED Backlights, Werkskalibrierung, Hardwarekalibrierung, OnScreen Control Software, One Click Standfuß (Montage ohne Werkzeug), 110 mm Höhenverstellung, Kabelhalter, Int. Lautsprecher 2 x 5 W, Rich Bass, USB-C, HDMI, HDCP 2.2, DisplayPort 1.2, USB 3.0 (1/2), Reader Mode, USB Quick Charge, Flicker Safe Backlight Technologie, FreeSync, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Dual Controller, Color Weakness Mode, Smart Energy Saving

**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 Abhängig von den Windows 10 Einstellungen ist es möglich, dass HDR Inhalte nicht korrekt wiedergegeben werden. Bitte überprüfen Sie die HDR Ein/Aus Einstellungen in Windows. (Zukünftige Windows updates können dies verbessern)  
Systemvoraussetzungen Grafikkarte:  
Windows: Intel HD4600 und höher / AMD HD7000 und höher, R7 oder höher, FirePro W600 oder höher / Nvidia Geforce 640 und höher, Quadro K500 oder höher. Screen Split Software (USB-CDP/HDMI) , Win7 Win8.1 (32/64-Bit), Win10 (32/64-Bit)  
Mac OS 10,10 und höher. Mac OS: Mac Pro (Ende 2013), 15" MacBook Pro mit Retina Display  
(Ende 2013 oder später) über DisplayPort/Mini DP 3840x2160@60Hz.  
Verwenden sie die mitgelieferten Kabel, wenn Sie eine Verbindung zu einem Mac Produkt herstellen wollen.

**Eco**

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2) 52,9 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 8806098338368