



Der 32UD59 ist LG's neuer Ultra HD 4K Multimedia Monitor. Sein VA Panel mit brilliert mit schmalen matten Rahmen, Ultra HD Auflösung und feinem Detailreichtum. Ein integriertes Soundsystem und ein stabiler ergonomischer Standfuß runden das Gesamtpaket ab

- 80,01 cm (31,5") Ultra HD 4K Monitor mit schmalen Rahmen und Slim ArLine Design
- Das schnelle werkskalibrierte VA Panel überzeugt mit großem 95% DCI-P3 Farbraum
- OnScreen Control per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen (inklusive Split Screen - unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche (Windows und Mac)
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung und Datenübertragung von zwei Geräten über 1 Tastatur/Maus (im selben Netzwerk)
- Aktuellste Schnittstellen wie 2 x HDMI (mit HDCP 2.2) und Displayport 1.2 sorgen für Bildwiederholraten bis zu 60Hz
- Lesemodus für augenschonendes Arbeiten (Reduzierung des Blauanteils) bei langen Bildschirmsitzungen
- Flickersafe Backlight Technologie für ergonomisches Arbeiten ohne Flimmern
- Integrierte Lautsprecher mit 2 x 5 W Leistung
- Ergonomischer höhenverstellbarer Dreh- Neigefuß
- 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 x 0,1816 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	VA (Vertical Alignment)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	3840 x 2160

**Bild**

Max.Auflösung	3840 x 2160 @ 60Hz (HDMI+DisplayPort)
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (8Bit+FRC)
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (statisch)	3000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	4 ms
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 135 kHz
Frequenzbereich vertikal digital	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja bis 2160p / FreeSync Unterstützung von 40-60Hz ( HDMI+DisplayPort)
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal

**Monitor**

Gehäusefarbe	Dunkelanthrazit
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.2
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CB, UL, SEMKO, FCC-B, C-TICK, 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, TCO 7.0, EPA Energy Star 7.0
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Control

**Bedienung**

Neigungswinkel vertikal	15° nach oben, 5° nach unten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	120

**Ton**

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 5 W
Tonmodi	

Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	58
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 50 / 0,5 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	40 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	728,1 x 424,6 x 49,9
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	728,1 x 458,2 - 578,2 x 236,8
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	890 x 219 x 513
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	10,62 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,3 kg
Gewicht mit Standfuß	7,1 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, externes Netzteil, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel 1,8 m, Kurzbedienungsanleitung
Software	OnScreen Control, Dual Controller
Besonderheiten	Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Werkskalibrierung, Stromsparendes LED Backlight, Kabelhalter, DisplayPort 1.2, OnScreen Control Software, 2 x HDMI, Mega Kontrast, Super+ Resolution, 6 Achsen Farbkontrolle, 4-Screen Split, Mac kompatibel, Dual Controller, Split Screen Software, Int. Lautsprecher 2 x 5 W, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Fuß abnehmbar, 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	Systemvoraussetzungen Grafikkarte: Windows: Intel HD4600 und höher, IRIS Graphics 5100 und höher, / AMD HD7730 und höher, R7 256 oder höher, FirePro W600 oder höher / Nvidia Geforce GTX 650 und höher, Quadro K420 oder höher. Screen Split Software (DP/HDMI) , Win7 und Win8.1 (32/64-Bit) Win 10 (32/64Bit), Mac OS 10.10 und höher. Mac OS: Mac Pro (Ende 2013), 13" MacBook Pro mit Retina Display (Anfang 2015), 15" Mac Book Pro mit Retina Display (Mitte 2014), iMac (Retina 5K 27", Ende 2014 und jünger), MacBook Air (Anfang 2016) über DisplayPort/Mini DP 3840x2160@60Hz; HDMI 3840x2160@30Hz Verwenden sie das mitgelieferte HDMI-zu-HDMI-Kabel oder das mitgelieferte Mini-DP-zu-DP-Kabel, wenn Sie eine Verbindung zu einem Mac Produkt herstellen wollen.
Eco	
Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	40 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 (%)	82 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN

EAN

8806098004263