



Der 32UD59 ist LG's neuer Ultra HD 4K Multimedia Monitor mit Gaming Qualitäten. Sein VA Panel mit brilliert mit schmalem mattem Rahmen, Ultra HD Auflösung und feinem Detailreichtum. Mit den Gaming Features FreeSync, DAS Mode, Black Stabilizer und Game Mode kommen aber auch Gamer ins Schwärmen

- 80,01 cm (31,5") Ultra HD 4K Monitor mit schmalem Rahmen und Slim ArcLine Design
- Das schnelle werkskalibrierte VA Panel überzeugt mit großem 95% DCI-P3 Farbraum
- Gaming Features wie FreeSync, Dynamic Action Sync (DAS), Game Modi (Presets für FPS / RTS Gaming) und Black Stabilizer sorgen für optimales Gaming
- 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
- 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   |
| 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, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, Split Screen Software, FreeSync, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Fuß abnehmbar, Kensington Lock vorbereitet |

**Sonstiges**

Garantie

**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