



Der 27UL550 ist LG's neuer Ultra HD 4K Monitor mit Gaming Qualitäten. Sein IPS Panel mit brilliert mit HDR 10 für PC, brillant leuchtenden Farben, UltraHD Auflösung und feinem Detailreichtum. Mit den Gaming Features FreeSync, DAS Mode, Black Stabilizer und Game Mode kommen aber auch Gamer ins Schwärmen

- 68,58 cm (27") Ultra HD 4K IPS Monitor mit schmalen Rahmen und Slim ArcLine Design
- Das schnelle werkskalibrierte IPS Panel überzeugt mit brillanten konsistenten Farben und scharfen Kontrasten
- 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 unter DisplayPort und HDMI unter Windows und Mac)
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung und Datenübertragung von zwei Geräten über 1 Tastatur/Maus (im selben Netzwerk)
- Aktuellste Schnittstellen wie HDMI (mit HDCP 2.2), Displayport 1.2 sorgen für Bildwiederholraten bis zu 60Hz
- Lesemodus für augenschonendes Arbeiten (Reduzierung des Blauanteils) bei langen Bildschirmersitzungen
- Flickersafe Backlight Technologie für ergonomisches Arbeiten ohne Flimmern
- Ergonomischer höhenverstellbarer Dreh- Neigefuß mit Pivot Funktion (Display 90° drehbar)
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,58 cm / 27 Zoll
Aktive Bildfläche	597,73 mm x 336,22 mm
Pixel Pitch	0,1557 x 0,1557 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
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)
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
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 bis 2160p / FreeSync Unterstützung von 40-60Hz ( DisplayPort)
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal

**Monitor**

Gehäusefarbe	Front Mattschwarz, Rahmen Mattschwarz, Rückseite Mattweiß, Standfuß Mattsilber gebürstet
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.2
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CB, UL, SEMKO, FCC-B, C-TICK, cUL, EPA Energy Star 7.0, CE
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Control

**Bedienung**

Neigungswinkel vertikal	15° nach oben, 2° nach unten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	110 mm

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	44
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	41 / 0,5 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy	

Allgemeine Daten	
Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	26 / 0,5 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	622.6 x 371.0 x 45.8
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	622.6 x 462,2 - 572,2 x 230
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	704 x 518 x 192
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	8,6 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,4 kg
Gewicht mit Standfuß	6 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, Smart Energy Saving, 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, IPS-Panel
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	Systemvorausetzungen 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)	30 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 (%)	80 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
EAN	
EAN	8806098421091