



Der 27UD58P ist LG's neuer Ultra HD 4K Multimedia Monitor mit Gaming Qualitäten und ergonomischem Standfuß - Pivot inklusive. Das AH-IPS Panel briliert mit einem schmalen mattem Rahmen, UltraHD Auflösung, feinem Detailreichtum und brillanten konsistenten Farben. 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 stromsparendem LED Backlight
- Das schnelle werkskalibrierte AH-IPS Panel überzeugt mit natürlicher konsistenter Farbwiedergabe und scharfen Kontrasten
- Gaming Features wie FreeSync, Dynamic Action Sync (DAS), Game Modi (Presets für FPS / RTS Gaming) und Black Stabilizer und eine geringe Latenz von nur 9,7 ms sorgen für optimales Gaming
- OnScreen Controll per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen (inklusive Split Screen - unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche unter Windows und Mac)
- HDMI ULTRA HD Deep Color Unterstützung für eine brillantere Farbwiedergabe
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung und Datenübertragung von zwei Geräten über 1 Tastatur/Maus (im selben Netzwerk)
- Flicker Save Backlight Technologie für flimmerfreies Sehen auch bei langen Bildschirmsitzungen
- Lesemodus für optimale Augenschonung und höchsten Komfort beim Lesen von Texten durch Papier gleich optimierte Bildeinstellungen (Blaufilter)
- Aktuellste Schnittstellen wie HDMI (mit HDCP 2.2), Displayport 1.2 sorgen für Bildwiederholraten bis zu 60Hz
- Ergonomischer höhenverstellbarer Neige- und Schwenkfuß inklusive Pivot Funktion
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA
- Einfacher Aufbau ohne Werkzeug durch One Click Standfuß

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix
Bildschirmdiagonale	68,58 cm / 27 Zoll
Aktive Bildfläche	597,73 mm x 336,22 mm
Pixel Pitch	0,1557 mm x 0,1577 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance 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)
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	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
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal

**Monitor**

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.2
Ausgangsbuchse	
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	
Prüfzeichen	
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Controll per Maus

**Bedienung**

Neigungswinkel vertikal	5° nach vorn, 35° nach hinten
Drehwinkel horizontal	90°
Höhenverstellung	130 mm

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	43

Allgemeine Daten	
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	37 / 0,5 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	29,5 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	632,5 x 375,9 x 42,8
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	632,5 x 433,4 x 252,1
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	700 x 529 x 185
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	9,8 kg
Gewicht ohne Standfuß	5 kg
Gewicht mit Standfuß	7,4 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel, Kurzbedienungsanleitung
Software	OnScreen Controll, Dual Controller
Besonderheiten	Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Werkskalibrierung, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Kabelhalter, Display drehbar 90°, DisplayPort 1.2, 2 x HDMI, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, Super+ Resolution, 6 Achsen Farbkontrolle, 4-Screen Split, Mac kompatibel, AH IPS Panel, Dual Controller, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Motion 240, Black Stabilizer, Game Mode, Split Screen Software, FreeSync, 130 mm Höhenverstellung, My Display Presets, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, Int. Netzteil
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)	
Stromverbrauch Stand-by in Watt	
Blei im Gerät enthalten	
Luminanz (%)	
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	
EAN	
EAN	8806087895803