



Der 27MU67 ist LG's erster Ultra HD 4K Monitor. Sein 27" AH-IPS Panel mit großem 99% sRGB Farbraum brilliert mit UltraHD Auflösung, feinem Detailreichtum und hoher Bildschärfe. Mit den Gaming Features FreeSync und DAS Mode ist er auch für Gamer interessant.

- 68,58 cm (27") Ultra HD 4K IPS Monitor mit stromsparendem LED Backlight
- Das schnelle werkskalibrierte AH-IPS Panel überzeugt mit großem sRGB Farbraum (99%) und natürlicher Farbbrillanz
- HDMI ULTRA HD Deep Color Unterstützung für schärfere detailreichere Bildwiedergabe
- FreeSync ist optimal beim Gaming und verhindert Schlierenbildung, Bildausreisser oder Ruckeleffekte bei geringster Latenz (nur an Mini DisplayPort)
- Dynamic Action Sync Modus (DAS) sorgt für Echtzeit Kommandos ohne Verzögerung
- Black Stabilizer sorgt für eine verbesserte Detailauflösung in dunklen Bildbereichen
- Game Modi mit einstellbarem Anwendermodus und drei Presets für FPS und RTS Gaming
- Neue Screen Split Software mit integrierter Anpassung von Fontgröße und Auflösung
- Dual Link up erlaubt den Simultanbetrieb zweier Bildquellen. (HDMI+DP, HDMI+Mini DP unter Win7, Win8.1 und auch am Mac)
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten über 1 Tastatur/Maus (im selben Netzwerk)
- Aktuellste Schnittstellen wie HDMI (mit HDCP 2.2), Displayport 1.2 oder Mini DisplayPort 1.2 für sorgen für Bildwiederholraten von bis zu 60Hz
- Super Resolution+ Chip für die Wiedergabe niederauflösender Inhalte in Ultra HD Qualität
- Dual Smart Solution Package vereinfacht Dual Monitor Einstellungen, erweitert Ihre Taskleiste oder ermöglicht eine Dual Webansicht
- Höhenverstellbarer Dreh- Neigefuß mit Pivotfunktion

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68, 58 cm / 27"
Aktive Bildfläche	597,73 mm x 336,22 mm
Pixel Pitch	0,1557 mm x 0,1557 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) 99% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	300
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**

Eingangsbuchse	DisplayPort 1.2, Mini DisplayPort 1.2, 2 x HDMI
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Mattschwarz
Ergonomische Standards	TCO6.0, TÜV-GS
Prüfzeichen	EPEAT GOLD, EPA Energy Star 6.0, UL, cUL, SEMKO, CB, 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
Zertifizierung	Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307
Monitoreinstellung	digital über 7 Touch Tasten

**Bedienung**

Neigungswinkel vertikal	5° nach unten 35° nach oben
Drehwinkel horizontal	90°
Höhenverstellung	130 mm

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	44
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	39 / 0,5 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	30 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	643 x 381,2 x 55,6
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	643 x 438,6 x 250
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	830 x 177 x 447
Rahmenbreite in mm	22 mm
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	9,60 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,5 kg
Gewicht mit Standfuß	7,8 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel, DisplayPort zu Mini DisplayPort Kabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, Kurzbedienungsanleitung, HDMI Kabel
Software	Screen Split Software, Dual Controller
Besonderheiten	Stromsparendes LED Backlight, AH IPS Panel, 99% sRGB Farbraum, Werkskalibrierung, 6 Achsen Farbkontrolle, Dual Controller, Dual Link up, Split Screen Software, FreeSync, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, 4-Screen Split, Super+ Resolution, Smart Energy Saving, DisplayPort 1.2, Mini Displayport, Display drehbar 90°, 130 mm Höhenverstellung, Fuß abnehmbar, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Kensington Lock vorbereitet, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Kabelhalter, Netzschalter, Dual Package, Mac kompatibel, 2 x HDMI

**Service**

Garantie	24 Monate Pick-Up and Return
----------	------------------------------

**Hinweis**

Hinweis	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 (DP/Mini DP/HDMI) , Win7 und Win8.1 (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 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
Stromverbrauch Stand-by in Watt	0,3
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.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN

EAN

8806087385618