



Mit der MP59G Serie präsentiert LG Full HD IPS Monitore mit Gaming Qualitäten. Mit AMD FreeSync, 1ms Motion Blur Reduction, unterstützt mit DAS Mode für nahezu latenzfreies Spielen, oder Black Stabilizer und verschiedenen Gaming Modi hebt ihr Spiel auf ein neues Niveau

## Top Features

- 68,58 cm (27") LED IPS Monitor in schmalen schlanken Sleek Cut Design
- Schnelles Full HD AH- IPS Panel mit 6 Achsen Farbkontrolle für konsistente Farben und scharfe brillante Kontraste aus jeder Perspektive
- Gaming Features wie AMD FreeSync, 1ms Motion Blur Reduction, Blackstabilizer und verschiedene Game Modi garantieren Spielspaß ohne Bildausreißer oder Ruckeln
- Geringste Latenz durch Dynamic Action Sync (DAS Mode) für Echtzeitkommandos ohne Signalverzögerung
- OnScreen Control Bedienung per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen inklusive 4 Screen Split (Unterteilung des Bildschirms in bis zu vier Teilbereiche unter Windows/Mac)
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche Anwendungen wie Anwender, Photo, Gaming, Lesemodus, Color Weakness Mode unterstützt Personen mit Farbsehschwäche (Rot-Grün)
- Super Resolution+ Chip für die Wiedergabe niederauflösender Inhalte in Full HD Qualität
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten mit HDMI, DisplayPort (mit HDCP) oder analogem VGA Anschluss und Kopfhörerausgang
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performanceverlust

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,58 cm / 27"
Aktive Bildfläche	552,46 x 293,88
Pixel Pitch	0,311 mm x 0,311 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std./ MTBF Monitor 50.000 Std.
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920x1080

**Bild**

max.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	250 cd/m <sup>3</sup>
Kontrastverhältnis DFC	5.000.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30 - 83 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Multiscan Support	Ja bis 1080p / FreeSync Unterstützung an DisplayPort und HDMI von 40-75 Hz
Synchronisation	Separat, Composite, digital, Separate H/V (5 Vpp), Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9

**Monitor**

Gehäusefarbe	Klavierlack Schwarz hochglänzend
Eingangsbuchse	HDMI, DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CE, EPA Energy Star 6.0, UL, FCC-B, cUL, EPEAT GOLD
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Controll

**Bedienung**

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	15° nach oben, 2° nach unten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	-
Steuerung	Digital über Joystick

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	39
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 28 / 0,3 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	634,1 x 382,7 x 91,1
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	634,1 x 469,5 x 204,7
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	703 x 446 x 135
Halterung	Nicht verfügbar
Gewicht brutto	6 kg
Gewicht ohne Standfuß	3,9 kg
Gewicht mit Standfuß	4,3 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	VGA-Kabel, Handbuch auf CD, Steckernetzteil, Kabelhalter, Kurzbedienungsanleitung
Besonderheiten	Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Stromsparendes LED Backlight, Formatschaltung, Kopfhörerausgang, HDMI, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, Super+ Resolution, 6 Achsen Farbkontrolle, 4-Screen Split, AH IPS Panel, Color Cloning, Color Weakness Mode, OnScreen Controll Software, My Display Presets, Motion 240, Black Stabilizer, Split Screen Software

**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)
----------	--

**Eco**

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	28 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 (%)	90 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

**EAN**

EAN	8806087300109
-----	---------------