



Mit dem 27MP57VQ präsentiert LG einen neuen blickwinkelstabilen farbtreuen IPS Monitor. Mit seinen neuen Features wie 4-Screen Split, Color Wizard oder Color Cloning machen selbst Multitasking mehr als einfach

- 68,58 cm (27") LED Monitor mit blickwinkelstabilem AH-IPS Panel
- Schnelles reaktionsschnelles AH-IPS Panel für konsistente Farben und scharfe brillante Kontraste aus jeder Perspektive
- Dreifach schaltbare Reaktionszeit (Overdrive) für perfektes Gaming ohne Schlierenbildung oder Farbsäume
- Die Splitscreen Funktion unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche (mit Windows Vista, Windows 7, Windows 8 und auch am Mac)
- Color Cloning vereinfacht die Farb- und Helligkeitsabstimmung zweier Monitore mittels Smartphone App
- Color Wizard unterstützt Personen mit Farbsehschwäche (Rot-Grün)
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche anwendungen wie Photo, Gaming oder Kino
- Reader Mode (Hot Key) für optimale Augenschonung und Augenkomfort beim Lesen von Texten durch papiergleich optimierte Bildeinstellungen
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten mit HDMI, DVI-D (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/m²)	250
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	30,00 - 83,00 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Multiscan Support	Ja bis 1080p
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital, Separate H/V (5 Vpp), Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9

Monitor

Eingangsbuchse	HDMI 1.3, DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Klavierlack Schwarz hochglänzend
Ergonomische Standards	TCO6.0
Prüfzeichen	, TÜV-Typ, FCC-B, UL, cUL, EPA Energy Star 6.0

Bedienung

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	20° nach oben, 5° nach unten

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	B

Allgemeine Daten

Energieverbrauch/Jahr (kWh)	45
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 31 / < 0,3 / < 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	31 / 0,3 7 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	642 x 392 x 47
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	642 x 488 x 212
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	763 x 469 x 151
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™(75 mm)
Farbe	Front Schwarz hochglänzend, Rückseite Schwarz texturiert, Standfuß Schwarz hochglänzend und mattes Hairline Design
Gewicht brutto	5,70 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,1 kg
Gewicht mit Standfuß	4,4 kg

Zubehör

Lieferumfang	VGA-Kabel, Handbuch auf CD, Steckernetzteil
Besonderheiten	Stromsparendes LED Backlight, AH IPS Panel, Color Cloning, Color Wizard, Reader Mode, 6 Achsen Farbkontrolle, Super+ Resolution, 4-Screen Split, Flicker Safe Backlight Technologie, HDMI, Ext. Netzteil, Fuß abnehmbar, Kopfhörerausgang, Werkskalibrierung, Formatschaltung 4:3 / 16:9, Smart Energy Saving

Service

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

Eco

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	31
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	8806087140194
-----	---------------