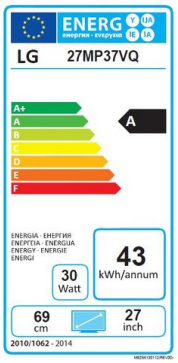
LG IPS Monitor

27MP37VQ-B







Mit dem 27MP37VQ präsentiert LG einen blickwinkelstabilen farbtreuen IPS Monitor für Jedermann. Ein schnelles Full HD Panel und viele Anschlußmöglichkeiten machen ihn zum Multitalent im Home Office. Dank umweltfreundlichen LED Backlights und Smart Energy Saving-Technologie spart er zusätzlich bis zu 30 Prozent Energie ohne Performanceverlust.

Top Features

- 68,58 cm (27") LED Monitor mit blickwinkelstabilem AH-IPS Panel
- 5 ms schnelles reaktionsschnelles AH- IPS Panel für konsistente Farben und scharfe brillante Kontraste aus jeder Perspektive
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten mit HDMI, DVI (mit HDCP) oder analogem VGA Anschluss und Kopfhörerausgang
- Dual Smart Solution Package vereinfacht Dual Monitor Einstellungen, erweitert Ihre Taskleiste, oder ermöglicht Dual Webansicht
- Color Wizard unterstützt Personen mit Farbsehschwäche (Rot-Grün)
- Super Resolution+ Chip für die Wiedergabe niederauflösender Inhalte in Full HD Qualität
- Reader Mode (Hot Key) für optimale Augenschonung und Komfort beim Lesen von Texten durch angepasste Farb und Helligkeitseinstellungen
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch nochmals um bis zu 30% gegenüber herkömmlichen LED Geräten ohne Performanceverlust
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI
- Kabelmanagement im Standfuß

LG IPS Monitor

27MP37VQ-B

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	0,311 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)	200 cd/m²
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
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital, Separate H/V (5 Vpp), Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9

Monitor	
Gehäusefarbe	Front und Standfuß Schwarz Hairline Design, Rückseite Schwarz texturiert
Eingangsbuchse	HDMI, DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CE, EPA Energy Star 6.0, UL, FCC-B, cUL

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
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	-

Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	A

LG Electronics Deutschland GmbH I Berliner Straße 93 I D-40880 Ratingen
Hotline 01806 - 11 54 11 (0,20 €/pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk max. 0,60 €/Min.)
Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 16.11.2016

LG IPS Monitor

27MP37VQ-B

Allgemeine Daten	
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	43
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	< 30 / < 0,3 / < 0,2
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	641 x 392 x 48,8
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	641 x 488 x 212
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	713 x 468 x 132
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	5,9 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,5 kg
Gewicht mit Standfuß	4,8 kg

Zubehör	
Lieferumfang	VGA-Kabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, Steckernetzteil
Besonderheiten	Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Kabelhalter, Automatische Bildjustierung, Kopfhörerausgang, HDMI, DVI-D, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Dual Package, Color Wizard

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)	27 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 Richtline der Europäischen Union.
Luminanz (%)	87 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN	
EAN	8806084914910