



Mit dem 27MP500 hält pure Eleganz Einzug auf jedem Schreibtisch – im Büro ebenso wie im Home-Office. Der Monitor mit einer starken Bild diagonalen von 27 Zoll (68,6 Zentimeter) besticht äußerlich durch ein extra schlankes Gehäuse mit schmalen Rahmen und setzt technisch Maßstäbe durch sein IPS-Display. Seine 72-prozentige Abdeckung des NTSC-Farbraums macht den 27MP500 bestens für den produktiven Einsatz geeignet – mit einer nativen Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixeln, 250 cd/m² Spitzenhelligkeit und speziell optimierten Bildmodi für einen ebenso präzisen wie augenschonenden Betrieb.

- 68,6 cm (27") IPS-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlanken Design
- Full-HD-Auflösung (1.920 x 1.080 Pixel) mit 250 cd/m² Spitzenhelligkeit
- Starke Farbdarstellung mit 72% NTSC
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche Applikationen wie Anwender, Photo, Gaming, Lesemodus, Cinema, Foto
- Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schont die Augen
- OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Bedienung
- Unterstützung von FreeSync für eine weiche Bilddarstellung, auch im Gaming-Betrieb
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performance-Verlust
- Hohe Ergonomie und Augenfreundlichkeit durch den speziellen Reader Mode mit reduzierten Blauanteilen für ein entspanntes Lesen
- Bequemer Anschluss von Endgeräten durch zwei HDMI-Zugänge (1.4) und Kopfhörer-Buchse
- Verstellbarer Neigungswinkel für ergonomische Platzierung
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,6 cm / 27"
Pixel Pitch	0,3114 mm x 0,3114 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920x1080

Bild

Max. Auflösung	1920 x 1080 @ 75 Hz
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²) typ.	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis DFC	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Multiscan Support	Ja
Synchronisation	digital

Monitor

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	2 x HDMI
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	TÜV-Typ, FCC-B, CB, UL, ErP, CE, RoHS, REACH, TÜV Rheinland Flicker Free, TÜV Rheinland Low Blue Light

Bedienung

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	20° nach oben, 3° nach unten

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse (A bis G)	F
kWh/1000h (Energieverbrauch)	22
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	28 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	611,1 x 362,6 x 39,5
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	611,1 x 455,1 x 214,9
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	692 x 149 x 432
Halterung	Nicht verfügbar
Gewicht brutto	5,8 kg

Allgemeine Daten

Gewicht ohne Standfuß	4,3 kg
Gewicht mit Standfuß	4,8 kg

Zubehör

Lieferumfang	HDMI Kabel, Steckernetzteil, Kurzbedienungsanleitung, Netzkabel
Besonderheiten	Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Stromsparendes LED Backlight, Automatische Bildjustierung, HDMI, Smart Energy Saving, Color Weakness Mode, OnScreen Control 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

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	8806091154699
-----	---------------