



IPS



DCI-P3 98%

NVIDIA
G-SYNC™Dynamic
Action SyncBlack
Stabilizer

Crosshair

Sphere
Lighting

Display Port

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

USB 3.0

OnScreen
Control

Height



Tilt

One Click
Stand

Wall Mount

Der 27GP850 von LG Electronics ist ein eleganter Monitor für alle Lebenslagen. Der schlanke 27-Zoll-Bildschirm (68,5 Zentimeter Bilddiagonale) bietet auf seinem wegweisenden IPS-Panel eine native Auflösung von 2.560 x 1.440 Pixeln, die Inhalte beeindruckend wiedergeben. Dafür sorgen neben einer 98-prozentigen Abdeckung des DCI-P3-Farbraums vor allem eine Spitzenhelligkeit von 400 cd/m² sowie die Unterstützung für HDR400, die eine umwerfende Kontrastschärfe ermöglicht. Somit ist der 27GP850 für den produktiven Einsatz gerade in der Mediengestaltung bestens geeignet und glänzt auch bei Multimedia-Unterhaltung. Durch seine pfeilschnelle Reaktionszeit von 1 Millisekunde (GtG) sowie Kompatibilität zu AMD FreeSync™ Premium und „NVIDIA G-SYNC Compatible“-Zertifizierung ist er zudem auch als Gaming-Monitor ein Garant für starken Spielspaß.

Highlights

- 68,5 cm (27") IPS-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlanken Design
- 2.560 x 1.440 Pixel native Auflösung
- Starke Farbdarstellung mit 98% DCI-P3
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche Applikationen wie Anwender, Photo, Gaming, Lesemodus, Cinema, Foto
- HDR400-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- NVIDIA G-SYNC Compatible Zertifizierung und AMD FreeSync Premium sorgen für einen weichen Bildaufbau
- Flexibler Anschluss unterschiedlicher Endgeräte per HDMI (x2), DisplayPort, USB 3.0 (1x Up, 2x Down), sowie Kopfhörerbuchse
- Bildwiederholfrequenz übertaktbar bis zu 180 Hz
- 1ms Reaktionszeit (GtG) für rasante Action ohne Einbußen
- Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schonet die Augen
- Motion Blur Reduction reduziert Unschärfe und sorgt selbst in temporeichen Szenen für einen klaren Bildaufbau und flüssigeres Gameplay
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI
- OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Bedienung
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performance-Verlust
- One-Click Standfuß für eine Montage ohne Werkzeug
- Für bessere Ergonomie flexibel verstellbar in Höhe sowie Neigung; inklusive Pivot-Funktion

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,5 cm (27")
Pixel Pitch	0,2331 mm x 0,2331 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED mit Nano Partikeln
Native Auflösung	2560 x 1440

Bild

Max. Auflösung	2560 x 1440 @144 Hz an DP (OC 180 Hz) / HDMI max. 144 Hz
Farbraum	DCI-P3 98% (10bit(8bit+FRC))
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²) typ.	400 cd/m ²
Kontrastverhältnis DFC	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000 : 1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	1 ms
Multiscan Support	ja
Eingangssignal	Digital

Monitor

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream), DisplayPort 1.4, 2 x HDMI (2.0)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke, 2 x USB 3.0
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	CE, TÜV-Typ, UL, ErP, RoHS, REACH, FCC-B
Monitoreinstellung	Digital über Joystick und OSD, oder OnScreen Control per Maus

Bedienung

Neigungswinkel vertikal	5° nach vorn, 15° nach hinten
Höhenverstellung	110 mm

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse (A bis G)	G
kWh/1000h (Energieverbrauch)	28
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	65 / 0,5 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	614,2 x 364,8 x 51,7
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	614,2 x 575,9 - 465,9 x 291,2
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	727 x 205 x 487
Gewicht brutto	9,1 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,2 kg

Allgemeine Daten

Gewicht mit Standfuß 6,3 kg

Zubehör

Lieferumfang externes Netzteil, Netzkabel, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel, USB 3.0 Kabel, Maushalter

Software OnScreen Control (LG Screen Manager)

Besonderheiten Nano IPS, DCI-P3 98% Farbraum, Flicker Safe Backlight Technologie, Reader Mode, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Fadenkreuz, OnScreen Control Software, One Click Standfuß (Montage ohne Werkzeug), 110 mm Höhenverstellung, NVIDIA G-Sync™, HDR10, FreeSync, HDR 400, AMD FreeSync Premium

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 8806091278838