

LG 27G810A-B, 68,6 cm (27"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LCD, 1 ms, Schwarz

68,6cm/27" - 3.840*2.160 - 1 ms - 1.000:1 - 400 cd/m²

Gruppe	TFTs
Hersteller	LG
Hersteller Art. Nr.	27G810A-B.AEU
EAN/UPC	8806096597057



Beschreibung

LG 27G810A-B. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Integrierter USB-Hub. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	LCD
Reaktionszeit	1 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Integrierter USB-Hub	Ja
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein
HD-Typ	4K Ultra HD

Panel-Typ	IPS
Helligkeit (typisch)	400 cd/m ²
Display-Helligkeit (mind.)	320 cd/m ²
Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Maximale Bildwiederholrate	180 Hz
Optimierer für die Aktualisierungsrate	Ja
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,155 x 0,155 mm
Bildschirmdiagonale (cm)	68,4 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 1000, DisplayHDR 400
Farbtiefe	10 Bit
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	95 %
Farbpalette DCI-P3	95 %
	Leistungen
NVIDIA G-SYNC	Ja
AMD FreeSync	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Modus	Ja
Smart-Modi	Energiesparend
	Anschlüsse und Schnittstellen
Integrierter USB-Hub	Ja
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2

HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Version des DisplayPort-Ausgangs	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	4
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.3
Design	
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Fußfarbe	Schwarz
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Wandmontage	Ja
Kabelsperre-Slot	Nein
Höhenverstellung	Ja
Pivot	Ja
Schwenkbar	Ja
Neigungsverstellung	Ja
Sonstige Funktionen	
Ursprungsland	China
Markenspezifische Technologien	Black Stabilizer, Crosshair
Bildverarbeitungsverfahren	LG True Color Accuracy Pro
FPS-Zähler	Ja
Garantiezeit	2 Jahr(e)
Lieferumfang	
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, HDMI
Stromadapter enthalten	Ja
Schnellstartübersicht	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	613,5 mm

Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	220 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	534,5 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	7,4 kg
Breite (ohne Standfuß)	613,5 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	51,3 mm
Höhe (ohne Standfuß)	371,6 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4,9 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	691 mm
Verpackungstiefe	523 mm
Verpackungshöhe	168 mm
Paketgewicht	9,9 kg
Verpackungsart	Box
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	37 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	36,6 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Extern