

Samsung G81SF, 68,6 cm (27"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, OLED, 0,03 ms, Silber

250 cd/m² - DisplayPort - HDMI

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS27FG812SUXEN
EAN/UPC	8806095977300



Beschreibung

Samsung G81SF. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: OLED, Reaktionszeit: 0,03 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Silber

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	OLED
Reaktionszeit	0,03 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Silber

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9

Bildschirmtechnologie	OLED
Touchscreen	Nein
HD-Typ	4K Ultra HD
Panel-Typ	OLED
LED-Hintergrundbeleuchtung	Nein
Helligkeit (typisch)	250 cd/m²
Display-Helligkeit (mind.)	200 cd/m²
Reaktionszeit	0,03 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000000:1
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	59 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,3 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400 True Black, High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming)
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	99 %
Quantum-Dot-Farbtechnologie	Ja
	Leistungen
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Funktionen	Super Arena Gaming UX, Super Ultrawide GameView
	Anschlüsse und Schnittstellen
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	0
HDMI	Ja

Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl Mini DisplayPorts	0
Kopfhörerausgang	Ja
Design	
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Silber
Fußfarbe	Silber
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein
Eingebautes Mikrofon	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-92 - 92 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-30 - 30 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-2 - 25 °
Bild-in-Bild	Ja
On-Screen-Display (OSD)	Nein
Sonstige Funktionen	
Markenspezifische Technologien	Black Equalizer
Digitales Signalformatsystem	Nicht unterstützt
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Garantiezeit	2 Jahr(e)
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Bildgröße	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Lieferumfang	
Ständer enthalten	Ja

Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, HDMI, Power, USB Type-A to USB Type-B
Stromkabellänge	1,5 m
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	611,7 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	263,5 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	554,2 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,9 kg
Breite (ohne Standfuß)	611,7 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	49,2 mm
Höhe (ohne Standfuß)	353,8 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,8 kg
Verpackungsdaten	
Ständertyp	HAT stehend
Verpackungsbreite	684 mm
Verpackungstiefe	464 mm
Verpackungshöhe	200 mm
Paketgewicht	9,5 kg
Netzwerk	
WLAN	Nein
Ethernet/LAN	Nein
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	45 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	52 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	45 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	140 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80 %

