

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

**Marke :** Samsung

**Produktfamilie:** Odyssey

**Artikel-Code:**  
LS27FG810SUXEN

**Produktname :** G81SF

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



| Bildschirm                                   |                                                                              | Ergonomie                                  |              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|
| Bildschirmdiagonale *                        | 68,6 cm (27")                                                                | VESA-Halterung *                           | ✓            |
| Display-Auflösung *                          | 3840 x 2160 Pixel                                                            | Panel-Montage-Schnittstelle                | 100 x 100 mm |
| HD-Typ *                                     | 4K Ultra HD                                                                  | Höhenverstellung *                         | ✓            |
| Natives Seitenverhältnis *                   | 16:9                                                                         | Einstellbare Höhe (max.)                   | 12 cm        |
| Bildschirmtechnologie *                      | OLED                                                                         | Pivot                                      | ✓            |
| Panel-Typ *                                  | OLED                                                                         | Pivot Winkel                               | -92 - 92°    |
| LED-Hintergrundbeleuchtung                   | ✗                                                                            | Schwenkbar                                 | ✓            |
| Touchscreen *                                | ✗                                                                            | Schwenkwinkelbereich                       | -30 - 30°    |
| Helligkeit (typisch)                         | 250 cd/m²                                                                    | Neigungsverstellung                        | ✓            |
| Display-Helligkeit (mind.)                   | 200 cd/m²                                                                    | Neigungswinkelbereich                      | -2 - 25°     |
| Reaktionszeit *                              | 0,03 ms                                                                      | Bild-in-Bild                               | ✓            |
| Messungsart der Reaktionszeit                | GTG (Gray to Gray)                                                           | On-Screen-Display (OSD)                    | ✗            |
| Bildschirmform *                             | Flach                                                                        | Energie                                    |              |
| Kontrastverhältnis *                         | 1000000:1                                                                    | Energieeffizienzklasse (SDR) *             | G            |
| Maximale Bildwiederholrate *                 | 240 Hz                                                                       | Energieeffizienzklasse (HDR) *             | G            |
| Bildwinkel, horizontal                       | 178°                                                                         | Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden * | 45 kWh       |
| Bildwinkel, vertikal                         | 178°                                                                         | Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden * | 52 kWh       |
| Anzahl der Farben des Displays *             | 1 Milliarden Farben                                                          | Stromverbrauch (Standardbetrieb) *         | 45 W         |
| Sichtbare Größe (horizontal)                 | 59 cm                                                                        | Stromverbrauch (Standby) *                 | 0,5 W        |
| Sichtbare Größe (vertikal)                   | 33,3 cm                                                                      | Stromverbrauch (max.)                      | 140 W        |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung | ✓                                                                            | AC Eingangsspannung                        | 100 - 240 V  |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)   | DisplayHDR 400 True Black, High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming) | AC Eingangsfrequenz                        | 50/60 Hz     |
| Farbraumstandard                             | DCI-P3                                                                       | Netzteiltyp                                | Extern       |
| Farbskala                                    | 99%                                                                          | Energieeffizienzsкала                      | A bis G      |
| Quantum-Dot-Farbtechnologie                  | ✓                                                                            | Betriebsbedingungen                        |              |
| Leistungen                                   |                                                                              | Betriebstemperatur                         | 10 - 40 °C   |
| NVIDIA G-SYNC *                              | ✗                                                                            | Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb       | 10 - 80%     |
| AMD FreeSync *                               | ✓                                                                            | Gewicht und Abmessungen                    |              |
| AMD FreeSync-Typ                             | FreeSync Premium Pro                                                         | Gerätebreite (inkl. Standfuß)              | 611,7 mm     |

| Leistungen                                            |                                                     | Gewicht und Abmessungen        |                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Flimmerfreie Technologie                              | ✓                                                   | Gerätetiefe (inkl. Standfuß)   | 263,5 mm          |
| Spiel-Funktionen                                      | Super Arena Gaming UX, Super-Ultrawide-Spielansicht | Gerätehöhe (inkl. Standfuß)    | 554,2 mm          |
| Multimedia                                            |                                                     | Gewicht (inklusive Standfuß)   | 6,9 kg            |
| Eingebaute Lautsprecher *                             | ✗                                                   | Breite (ohne Standfuß)         | 611,7 mm          |
| Eingebautes Mikrofon                                  | ✗                                                   | Tiefe (ohne Standfuß)          | 49,2 mm           |
| Integrierte Kamera *                                  | ✗                                                   | Höhe (ohne Standfuß)           | 353,8 mm          |
| Design                                                |                                                     | Gewicht (ohne Standfuß)        | 3,8 kg            |
| Marktpositionierung *                                 | Gaming                                              | Verpackungsdaten               |                   |
| Produktfarbe *                                        | Silber                                              | Ständertyp                     | HAT stehend       |
| Fußfarbe                                              | Silber                                              | Verpackungsbreite              | 684 mm            |
| Anschlüsse und Schnittstellen                         |                                                     | Verpackungstiefe               | 464 mm            |
| Integrierter USB-Hub *                                | ✓                                                   | Verpackungshöhe                | 200 mm            |
| USB-Hub-Version                                       | 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)                               | Paketgewicht                   | 9,5 kg            |
| Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B                   | 1                                                   | Lieferumfang                   |                   |
| Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A | 2                                                   | Ständer enthalten              | ✓                 |
| HDMI *                                                | ✓                                                   | Mitgelieferte Kabel            | HDMI, Leistung    |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                                | 2                                                   | Stromkabellänge                | 1,5 m             |
| HDMI-Version                                          | 2.1                                                 | Sonstige Funktionen            |                   |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse                         | 1                                                   | Markenspezifische Technologien | Black Equalizer   |
| DisplayPorts-Version                                  | 1.4                                                 | Digitales Signalformatsystem   | Nicht unterstützt |
| Kopfhörerausgang *                                    | ✓                                                   | Samsung Eye Saver-Modus        | ✓                 |
| Netzwerk                                              |                                                     | Garantiezeit                   | 2 Jahr(e)         |
| WLAN                                                  | ✗                                                   | Bildgröße                      | ✓                 |
| Ethernet/LAN                                          | ✗                                                   | Off-Timer Plus                 | ✓                 |
|                                                       |                                                     | Virtueller AIM-Punkt           | ✓                 |
|                                                       |                                                     | Automatischer Quellenwechsel+  | ✓                 |



8806095977287



8592978647322

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.