SAMSUNG

# Samsung G50F Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD OLED Schwarz




**Marke :** Samsung

**Produktfamilie:** Odyssey

**Artikel-Code:** LS27FG502SUXEN

**Produktname :** G50F

Samsung G50F. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Quad HD, Bildschirmtechnologie: OLED, Reaktionszeit: 0,03 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung. Produktfarbe: Schwarz






| Bildschirm | |
|---|---|
| Bildschirmdiagonale * | 68,6 cm (27") |
| Display-Auflösung * | 2560 x 1440 Pixel |
| HD-Typ * | Quad HD |
| Natives Seitenverhältnis * | 16:9 |
| Bildschirmtechnologie * | OLED |
| Panel-Typ * | OLED |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | ✗ |
| Touchscreen * | ✗ |
| Helligkeit (typisch) | 200 cd/m² |
| Display-Helligkeit (mind.) | 190 cd/m² |
| Reaktionszeit * | 0,03 ms |
| Messungsart der Reaktionszeit | GTG (Gray to Gray) |
| Bildschirmform * | Flach |
| Kontrastverhältnis * | 1000000:1 |
| Maximale Bildwiederholrate * | 180 Hz |
| Bildwinkel, horizontal | 178° |
| Bildwinkel, vertikal | 178° |
| Anzahl der Farben des Displays * | 1 Milliarden Farben |
| Sichtbare Größe (horizontal) | 59 cm |
| Sichtbare Größe (vertikal) | 33,4 cm |
| Bildschirmdiagonale (cm) | 68 cm |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung | ✓ |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR) | High Dynamic Range 10 (HDR10) |
| Farbskala | 99% |

| Leistungen | |
|---|---|
| NVIDIA G-SYNC * | ✓ |
| NVIDIA G-SYNC-Typ | G-SYNC Compatible |
| AMD FreeSync * | ✓ |
| AMD FreeSync-Typ | FreeSync |
| Flimmerfreie Technologie | ✓ |

| Ergonomie | |
|---|---|
| VESA-Halterung * | ✓ |
| Panel-Montage-Schnittstelle | 100 x 100 mm |
| Kabelsperre-Slot * | ✓ |
| Slot-Typ Kabelsperre | Kensington |
| Höhenverstellung * | ✗ |
| Neigungsverstellung | ✓ |
| Neigungswinkelbereich | -2 - 15° |
| On-Screen-Display (OSD) | ✓ |

| Energie | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse (SDR) * | G |
| Energieeffizienzklasse (HDR) * | G |
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden * | 28 kWh |
| Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden * | 72 kWh |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb) * | 28 W |
| Stromverbrauch (Standby) * | 0,5 W |
| Stromverbrauch (max.) | 78 W |
| AC Eingangsspannung | 100 - 240 V |
| AC Eingangsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzteiltyp | Extern |
| Energieeffizienzskala | A bis G |

| Betriebsbedingungen | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | 10 - 40 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb | 10 - 80% |

| Gewicht und Abmessungen | |
|---|---|
| Gerätebreite (inkl. Standfuß) | 609,9 mm |
| Gerätetiefe (inkl. Standfuß) | 234,5 mm |
| Gerätehöhe (inkl. Standfuß) | 463,8 mm |
| Gewicht (inklusive Standfuß) | 3,3 kg |
| Breite (ohne Standfuß) | 609,9 mm |

| Leistungen | |
|---|---|
| Game features | Super Arena Gaming UX |

| Multimedia | |
|---|---|
| Eingebaute Lautsprecher * | ✗ |
| Eingebautes Mikrofon | ✗ |
| Integrierte Kamera * | ✗ |

| Design | |
|---|---|
| Marktpositionierung * | Gaming |
| Produktfarbe * | Schwarz |
| Fußfarbe | Schwarz |

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|---|---|
| Integrierter USB-Hub * | ✗ |
| HDMI * | ✓ |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse | 1 |
| HDMI-Version | 2.0 |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse | 1 |
| DisplayPorts-Version | 1.2 |
| Kopfhörerausgang * | ✓ |
| HDCP | ✓ |
| HDCP-Version | 2.2 |

| Netzwerk | |
|---|---|
| WLAN | ✗ |
| Ethernet/LAN | ✗ |

| Gewicht und Abmessungen | |
|---|---|
| Tiefe (ohne Standfuß) | 57 mm |
| Höhe (ohne Standfuß) | 359,3 mm |
| Gewicht (ohne Standfuß) | 2,5 kg |

| Verpackungsdaten | |
|---|---|
| Ständertyp | Einfacher Ständer |
| Verpackungsbreite | 722 mm |
| Verpackungstiefe | 114 mm |
| Verpackungshöhe | 414 mm |
| Paketgewicht | 4,6 kg |

| Lieferumfang | |
|---|---|
| Ständer enthalten | ✓ |
| Mitgelieferte Kabel | DisplayPort, HDMI, Leistung |
| Stromkabellänge | 1,5 m |

| Sonstige Funktionen | |
|---|---|
| Markenspezifische Technologien | Black Equalizer, Crosshair |
| Garantiezeit | 2 Jahr(e) |
| Digitales Signalformatsystem | Nicht unterstützt |
| Samsung Eye Saver-Modus | ✓ |
| Eco Saving Plus | ✓ |
| Bildgröße | ✓ |
| Off-Timer Plus | ✓ |
| Virtueller AIM-Punkt | ✓ |
| Automatischer Quellenwechsel+ | ✓ |

8806097684046

**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.

Publication date: 21-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date