

# Gaming Monitor Odyssey OLED G60SD

68 cm (27 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806095503158

## Artikelinformation

|               |                |
|---------------|----------------|
| Artikelname   | S27DG600SU     |
| Artikelnummer | LS27DG600SUXEN |
| Serie         | OLED G60SD     |
| EAN           | 8806095503158  |

## Panel

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Auflösung (Pixel)                          | 2560 x 1440 |
| Panel-Technologie                          | OLED        |
| Helligkeitswert (typ., cd/m <sup>2</sup> ) | 250         |

## Design/Anschlüsse

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Farbe      | Schwarz                          |
| Anschlüsse | 1x Display Port, 2x HDMI, 2x USB |

## Besondere Eigenschaften

WQHD Auflösung  
Reaktionszeit 0.03ms (G/G)  
Bildwiederholungsrate 360Hz  
Eye Saver Mode  
Flicker Free  
Image Size  
FreeSync Premium Pro  
HDR 10+ Gaming



# Technische Daten

## S27DG600SU

| Artikelinformationen |                |
|----------------------|----------------|
| Artikelname          | S27DG600SU     |
| Artikelnummer        | LS27DG600SUXEN |
| EAN                  | 8806095503158  |

| Display                         |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Panel-Technologie               | QD-OLED         |
| Bildschirmgröße                 | 68 cm (27 Zoll) |
| Auflösung (Pixel, nativ)        | 2560 x 1440     |
| Bildformat                      | 16:9            |
| Helligkeitswert (typ., cd/m²)   | 250             |
| Bildwiederholungsrate (max. Hz) | 360             |
| Kontrast (stat.)                | 1.000.000:1     |
| Reaktionszeit (ms)              | 0.03 (G/G)      |
| Betrachtungswinkel (H/V)        | 178°/178°       |

| Audio   |     |
|---------|-----|
| Speaker | N/A |

| Farben            |        |
|-------------------|--------|
| Anzahl der Farben | 1 Mrd. |

| Konnektivität   |     |
|-----------------|-----|
| D-Sub           | N/A |
| Display Port    | 1   |
| HDMI            | 2   |
| Kopfhörer       | Ja  |
| USB Ports       | 2   |
| USB Hub Version | 3.0 |
| USB-C           | N/A |
| Ethernet (LAN)  | N/A |
| W-Lan           | N/A |
| Bluetooth       | N/A |

| Energiemerkmale <sup>1</sup>               |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Netzteil                                   | Extern          |
| Lieferant                                  | Samsung         |
| Artikelname                                | S27DG600SU      |
| Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>        | G               |
| Bildschirmdiagonale                        | 68 cm (27 Zoll) |
| Energieverbrauch pro 1000h (kWh)           | 31              |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) (W) | 31              |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand (W)    | 0.5             |
| Energieverbrauch im Aus-Zustand (W)        | 0.3             |
| Bildschirmauflösung (Pixel)                | 2560 x 1440     |
| Maximales Leuchtverhältnis                 | 38%             |
| Quecksilber (mg)                           | 0.0             |
| Blei                                       | Ja              |

| Besondere Eigenschaften |                |
|-------------------------|----------------|
| Eco Saving Plus         | N/A            |
| Eye Saver Mode          | Ja             |
| Flicker Free            | Ja             |
| Picture-In-Picture      | Ja             |
| Picture-By-Picture      | N/A            |
| Image Size              | Ja             |
| Daisy Chain             | N/A            |
| Off Timer Plus          | N/A            |
| HDR                     | HDR 10+ Gaming |
| Auto Source Switch+     | Ja             |
| Adaptive Picture        | N/A            |
| Quantum Dot Color       | Ja             |
| KVM Switch              | N/A            |

# Technische Daten

## S27DG600SU

### Gaming Features

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| FreeSync               | FreeSync Premium Pro |
| Black Equalizer        | Ja                   |
| Virtual Aim Point      | Ja                   |
| Refresh Rate Optimizer | N/A                  |
| Super Arena Gaming UX  | Ja                   |
| Ultrawide Game View    | Ja                   |
| Gamebar 2.0            | N/A                  |
| Gaming Hub             | N/A                  |
| Core Sync              | Ja                   |

### Design

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Gehäusefarbe              | Schwarz                       |
| Fuß Tiltfunktion          | -2.0°(±2.0°) ~ +25.0°(±2.0°)  |
| Fuß Höhenverstellung (mm) | 120.0 ± 5.0                   |
| Fuß Swivelfunktion        | -30.0°(±3.0°) ~ +30.0°(±3.0°) |
| Pivot                     | Ja                            |
| VESA Wandmontage (mm)     | 100 x 100                     |

### Maße und Gewicht

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Maße mit Standfuß (B x H x T, mm)   | 611.7 x 554.2 x 263.5 |
| Maße ohne Standfuß (B x H x T, mm)  | 611.7 x 353.8 x 49.2  |
| Maße mit Verpackung (B x H x T, mm) | 684 x 200 x 464       |
| Gewicht mit Standfuß (kg)           | 6.9                   |
| Gewicht ohne Standfuß (kg)          | 3.8                   |
| Gewicht mit Verpackung (kg)         | 9.5                   |

### Normen

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Pixelfehlerklasse <sup>3</sup> | Klasse 2 nach ISO 9241-307 |
| Zertifizierungen <sup>3</sup>  | UL Glare Free              |

### Lieferumfang

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| Enthalten | Netzkabel (1,5m), DP Kabel, HDMI Kabel |
|-----------|----------------------------------------|

### Service & Garantie

|                                    |                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service innerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt steht unser Send-In Service zur Verfügung.                                   |
| Service außerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen. |
| Garantiezeit                       | 2 Jahre                                                                                       |

<sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Modell ist erhältlich unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)  
<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).  
<sup>3</sup> Nähere Informationen zu den Zertifikaten sind erhältlich unter <https://samsung.com/de/>