

Samsung Odyssey OLED G9  
S49DG950SU - G95SD Series - OLED-  
Monitor - Smart - Gaming - gebogen -  
124 cm (49")

5120 x 1440 Dual Quad HD @ 240 Hz - 250 cd/m² - 1000000:1 -  
HDR10+ Gaming - HDR10 - 0.03 ms - DisplayPort - Micro HDMI -  
HDMI - Lautsprecher - Silber



|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | TFTs           |
| Hersteller          | Samsung        |
| Hersteller Art. Nr. | LS49DG950SUXEN |
| EAN/UPC             | 8806095693385  |

Beschreibung

Der Samsung Odyssey OLED G9 kombiniert ein beeindruckendes, gebogenes 49-Zoll-Display mit einer atemberaubenden Auflösung von 5120 x 1440 Pixeln - perfekt für intensive Spiele oder Multitasking. Mit einer Reaktionszeit von nur 0,03 ms und einer maximalen Bildwiederholrate von 240 Hz ist das Erlebnis flüssig und reaktionsschnell. Die OLED-Technologie sorgt für tiefe Schwarztöne und lebendige Farben mit einem Kontrastverhältnis von 1000000:1, während die Anti-Glare-Beschichtung Reflexionen für eine bessere Sicht minimiert. Der Monitor verfügt außerdem über fortschrittliche Funktionen wie AMD FreeSync Premium Pro, eine vielseitige MultiView-Funktion und einen Gaming Hub für ein All-in-One-Gaming-Erlebnis. Zu den Anschlussmöglichkeiten gehören HDMI und DisplayPort mit Funktionen wie Bildschirmspiegelung und Fernfeld-Sprachinteraktion, wodurch dieser Monitor für Gamer, Kreative und Profis gleichermaßen geeignet ist.

Hauptmerkmale

|                           |                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung       | Samsung Odyssey OLED G9 S49DG950SU - G95SD Series - OLED-Monitor - gebogen - 124 cm (49") - HDR |
| Gerätetyp                 | OLED-Monitor - 124 cm (49") - Smart Monitor                                                     |
| Energielabel QR-Code URL  | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2010514">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2010514</a>       |
| Energie Effizienzklasse   | Klasse G                                                                                        |
| Energieverbrauch pro Jahr | 102 kWh                                                                                         |
| Geschwungener Bildschirm  | Ja                                                                                              |
| Adaptive-Sync Technologie | AMD FreeSync Premium Pro                                                                        |
| Leistungsmerkmale         | Wi-Fi, Bluetooth 5.2 Adapter                                                                    |
| Seitenverhältnis          | 32:9                                                                                            |
| Native Auflösung          | Dual Quad HD 5120 x 1440 bei 240 Hz                                                             |
| Pixelpitch                | 0.234 mm                                                                                        |
| Helligkeit                | 250 cd/m²                                                                                       |
| Kontrast                  | 1000000:1                                                                                       |
| HDR-fähig                 | HDR10+ Gaming, HDR10                                                                            |

|                                               |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Reaktionszeit                                 | 0,03 ms (Gray-to-Gray)            |
| Gaming                                        | Ja                                |
| Farbunterstützung                             | 1 Milliarde Farben                |
| Farbraum                                      | 99% DCI-P3 (CIE 1976)             |
| Eingangsanschlüsse                            | DisplayPort, Micro HDMI, HDMI     |
| Einstellungen der Anzeigeposition             | Höhe, Neigung                     |
| Bildschirmbeschichtung                        | Blendfrei                         |
| Spannung                                      | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Farbe                                         | Silber                            |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß | 119.47 cm x 23.69 cm x 52.93 cm   |
| Gewicht                                       | 12.9 kg                           |
| Kennzeichnung                                 | CEC, UL Glare Free                |

Ausführliche Details

|                                 |                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Allgemein                                                                                 |
| Display-Typ                     | OLED-Monitor / OLED - Smart Monitor                                                       |
| Energielabel QR-Code URL        | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2010514">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2010514</a> |
| Energie Effizienzklasse         | Klasse G                                                                                  |
| Energieklasse (HDR)             | Klasse G                                                                                  |
| Energieverbrauch pro Jahr       | 102 kWh                                                                                   |
| Diagonalabmessung               | 124 cm (49")                                                                              |
| Geschwungener Bildschirm        | Ja (1800R)                                                                                |
| Adaptive-Sync Technologie       | AMD FreeSync Premium Pro                                                                  |
| Betriebssystem                  | Tizen                                                                                     |
| Integrierte Peripheriegeräte    | Wi-Fi, Bluetooth 5.2 Adapter                                                              |
| Seitenverhältnis                | 32:9                                                                                      |
| Native Auflösung                | Dual Quad HD 5120 x 1440 bei 240 Hz                                                       |
| Pixelpitch                      | 0.234 mm                                                                                  |
| Helligkeit                      | 250 cd/m²                                                                                 |
| Kontrast                        | 1000000:1                                                                                 |
| HDR-Format                      | HDR10+ Gaming, HDR10                                                                      |
| Farbunterstützung               | 1 Milliarde Farben                                                                        |
| Farbraum                        | 99% DCI-P3 (CIE 1976)                                                                     |
| Reaktionszeit                   | 0,03 ms (Gray-to-Gray)                                                                    |
| Gaming                          | Ja                                                                                        |
| Horizontaler Betrachtungswinkel | 178                                                                                       |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vertikaler Betrachtungswinkel       | 178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bildschirmbeschichtung              | Blendfrei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Besonderheiten                      | Eye Saver Mode, flimmerfreie Technologie, Image Size, Off Timer Plus, Virtual AIM Point, CoreSync-Beleuchtungsdesign, Core lighting+ Design, Game Bar 2.0, Gaming Hub, Auto Source Switch+, Adaptive Picture, Far-Field Voice Interaction, My Contents, MultiView, Smart Calibration, Nifty Gateway, Adaptive Sound Pro, Werkskalibrierung, Werks-Kalibrierungsbericht, Sound Mirroring, Tap View |
| Farbe                               | Silber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 119.47 cm x 23.69 cm x 52.93 cm - mit Fuß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gewicht                             | 12.9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                     | <b>Audio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Typ                                 | Lautsprecher - Stereo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ausgangsleistung/Kanal              | 5 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                     | <b>Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schnittstellen                      | DisplayPort 1.4<br>HDMI<br>Micro HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                     | <b>Mechanisch</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Einstellungen der Anzeigeposition   | Höhe, Neigung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Neigungswinkel                      | -2/+15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Höheneinstellung                    | 120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VESA-Halterung                      | 100 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                     | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Leistungsmerkmale                   | Screen Mirroring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zubehör im Lieferumfang             | Fernbedienung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Enthaltene Kabel                    | 1 x USB-C Kabel<br>1 x DisplayPort-Kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kennzeichnung                       | CEC, UL Glare Free                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                     | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Eingangsspannung                    | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)  | 70 kWh/1.000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)  | 86 kWh/1.000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stromverbrauch (typisch)            | 70 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stromverbrauch (max.)               | 220 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stromverbrauch im Standby-Modus     | 0.5 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                     | <b>Software / Systemanforderungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                       |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mitgelieferte Software                | Bixby Voice Assistant, Samsung TV Plus, Alexa, SmartThings, Intel Wireless Display                                                                                    |
|                                       | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                        |
| Details zu Abmessungen & Gewicht      | Mit Fuß - Breite: 119.47 cm - Tiefe: 23.69 cm - Höhe: 52.93 cm - Gewicht: 12.9 kg<br>Ohne Fuß - Breite: 119.47 cm - Tiefe: 18.08 cm - Höhe: 36.5 cm - Gewicht: 9.2 kg |
|                                       | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>                                                                                                                          |
| Transportbreite                       | 135.2 cm                                                                                                                                                              |
| Transporttiefe                        | 47.4 cm                                                                                                                                                               |
| Transporthöhe                         | 24 cm                                                                                                                                                                 |
| Transportgewicht                      | 18.5 kg                                                                                                                                                               |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                                                           |
| Min Betriebstemperatur                | 10 °C                                                                                                                                                                 |
| Max. Betriebstemperatur               | 40 °C                                                                                                                                                                 |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 - 80% (nicht kondensierend)                                                                                                                                        |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.