

## Samsung 27" Odyssey G7 (G70D) UHD 144Hz Gaming Monitor

**Marke :** Samsung

**Produktfamilie:** Odyssey

**Artikel-Code:**  
LS27DG702EUXEN

**Produktname :** 27" Odyssey  
G7 (G70D) UHD 144Hz Gaming  
Monitor



- UHD Auflösung
- Reaktionszeit 1 ms (G/G)
- Bildwiederholungsrate 144 Hz
- FreeSync Premium
- Auto Source Switch+
- HDR 10+ Gaming
- VESA DisplayHDR400
- Adaptive Picture
- Super Ultrawide GameView
- Eye Saver Mode
- Flicker Free
- Image Size

- [Produktdatenblatt](#)

27", IPS, 4K UHD (3840 x 2160), DisplayHDR 400, 1 ms, 350 cd/m², 144 Hz, FreeSync Premium, 613 x 263,5 x 553,2 mm

Samsung 27" Odyssey G7 (G70D) UHD 144Hz Gaming Monitor. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

| Bildschirm                                   |                                                                              | Ergonomie                                  |           |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| Bildschirmdiagonale *                        | 68,6 cm (27")                                                                | Höhenverstellung *                         | ✓         |
| Display-Auflösung *                          | 3840 x 2160 Pixel                                                            | Einstellbare Höhe (max.)                   | 12 cm     |
| HD-Typ *                                     | 4K Ultra HD                                                                  | Pivot                                      | ✓         |
| Natives Seitenverhältnis *                   | 16:9                                                                         | Schwenkbar                                 | ✓         |
| Bildschirmtechnologie *                      | LCD                                                                          | Schwenkwinkelbereich                       | -30 - 30° |
| Panel-Typ *                                  | IPS                                                                          | Neigungsverstellung                        | ✓         |
| LED-Hintergrundbeleuchtung                   | ✗                                                                            | Neigungswinkelbereich                      | -2 - 25°  |
| Touchscreen *                                | ✗                                                                            | On-Screen-Display (OSD)                    | ✗         |
| Helligkeit (typisch)                         | 350 cd/m²                                                                    | <b>Energie</b>                             |           |
| Reaktionszeit *                              | 1 ms                                                                         | Energieeffizienzklasse (SDR) *             | F         |
| Messungsart der Reaktionszeit                | GTG (Gray to Gray)                                                           | Energieeffizienzklasse (HDR) *             | G         |
| Bildschirmform *                             | Flach                                                                        | Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden * | 26 kWh    |
| Kontrastverhältnis *                         | 1000:1                                                                       | Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden * | 46 kWh    |
| Maximale Bildwiederholrate *                 | 144 Hz                                                                       | Stromverbrauch (Standardbetrieb) *         | 26 W      |
| Bildwinkel, horizontal                       | 178°                                                                         | Stromverbrauch (Standby) *                 | 0,5 W     |
| Bildwinkel, vertikal                         | 178°                                                                         | Netzteiltyp                                | Extern    |
| Anzahl der Farben des Displays *             | 1 Milliarden Farben                                                          | Energieeffizienzskala                      | A bis G   |
| Bildschirmdiagonale (cm)                     | 68 cm                                                                        | <b>Gewicht und Abmessungen</b>             |           |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung | ✓                                                                            | Gerätebreite (inkl. Standfuß)              | 613 mm    |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)   | DisplayHDR 400, High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming)            | Gerätetiefe (inkl. Standfuß)               | 263,5 mm  |
| Max. Helligkeit                              | 65%                                                                          | Gerätehöhe (inkl. Standfuß)                | 553,2 mm  |
| Leistungen                                   |                                                                              | Gewicht (inklusive Standfuß)               | 7,1 kg    |
| NVIDIA G-SYNC *                              | ✗                                                                            | Breite (ohne Standfuß)                     | 613 mm    |
| AMD FreeSync *                               | ✓                                                                            | Tiefe (ohne Standfuß)                      | 73,8 mm   |
| AMD FreeSync-Typ                             | FreeSync Premium                                                             | Höhe (ohne Standfuß)                       | 361,5 mm  |
| Intelligente Funktionen                      | Mobile to screen, Screen mirroring, Bildschirmton auf Handy, Sound mirroring | Gewicht (ohne Standfuß)                    | 3,9 kg    |

| Leistungen                                            |              | Verpackungsdaten                  |                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Installiertes Betriebssystem                          | Tizen        | Ständertyp                        | HAT stehend                                      |
| Multimedia                                            |              | Verpackungsbreite                 | 695 mm                                           |
| Eingebaute Lautsprecher *                             | ✓            | Verpackungstiefe                  | 478 mm                                           |
| Eingebautes Mikrofon                                  | ✗            | Verpackungshöhe                   | 159 mm                                           |
| Adaptive Klangsteuerung (ASC)                         | ✓            | Paketgewicht                      | 8,9 kg                                           |
| Integrierte Kamera *                                  | ✗            | Lieferumfang                      |                                                  |
| Design                                                |              | Mitgelieferte Kabel               | DisplayPort, Leistung, USB                       |
| Marktpositionierung *                                 | Gaming       | Fernbedienung enthalten           | ✓                                                |
| Produktfarbe *                                        | Schwarz      | Stromkabelänge                    | 1,5 m                                            |
| Anschlüsse und Schnittstellen                         |              | Sonstige Funktionen               |                                                  |
| Integrierter USB-Hub *                                | ✓            | Markenspezifische Technologien    | Game Bar 2.0, Spiele-Hub, Ultrawide-Spielansicht |
| Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B                   | 1            | TV Plus                           | ✓                                                |
| Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A | 2            | Unterstützung der SmartThings-App | ✓                                                |
| HDMI *                                                | ✓            | Auf Ansicht tippen                | ✓                                                |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                                | 2            | Virtueller Assistent              | Amazon Alexa & Samsung Bixby                     |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse                         | 1            | Fernfeld-Sprachinteraktion        | ✓                                                |
| Kopfhörerausgang *                                    | ✗            | Universalführung                  | ✓                                                |
| Gleichstrom-Anschluss (DC)                            | ✓            | Digitales Signalformatsystem      | Nicht unterstützt                                |
| Netzwerk                                              |              | Samsung Eye Saver-Modus           | ✓                                                |
| WLAN                                                  | ✓            | Garantiezeit                      | 2 Jahr(e)                                        |
| Bluetooth                                             | ✓            | Bildgröße                         | ✓                                                |
| Ethernet/LAN                                          | ✓            | Adaptives Bild                    | ✓                                                |
| Ergonomie                                             |              | Off-Timer Plus                    | ✓                                                |
| VESA-Halterung *                                      | ✓            | Arbeitsbereich                    | ✓                                                |
| Panel-Montage-Schnittstelle                           | 100 x 100 mm | Virtueller AIM-Punkt              | ✓                                                |
|                                                       |              | Automatischer Quellenwechsel+     | ✓                                                |

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.