SAMSUNG

# Samsung G40H Computerbildschirm 68,6 cm (27") 1920 x 1080 Pixel Full HD LCD Schwarz






**Marke :** Samsung

**Produktfamilie:** Odyssey

**Artikel-Code:** LS27HG402EUXEN

**Produktname :** G40H

- Full HD Auflösung
- max. 300 Hz Bildwiederholungsrate
- 1 ms (G/G) Reaktionszeit
- HDR10
- FreeSync Premium
- Flicker Free
- Eye Saver Mode
- Super Arena Gaming UX
- Virtual AIM Point
- Auto Source Switch+
- Produktdatenblatt

LS27HG402EUXEN

Samsung G40H. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

| Bildschirm | |
|---|---|
| Bildschirmdiagonale * | 68,6 cm (27") |
| Display-Auflösung * | 1920 x 1080 Pixel |
| HD-Typ * | Full HD |
| Natives Seitenverhältnis * | 16:9 |
| Bildschirmtechnologie * | LCD |
| Panel-Typ * | IPS |
| Touchscreen * | ✗ |
| Helligkeit (typisch) | 300 cd/m² |
| Display-Helligkeit (mind.) | 240 cd/m² |
| Reaktionszeit * | 1 ms |
| Messungsart der Reaktionszeit | GTG (Gray to Gray) |
| Bildschirmform * | Flach |
| Kontrastverhältnis * | 1000:1 |
| Maximale Bildwiederholrate * | 300 Hz |
| Bildwinkel, horizontal | 178° |
| Bildwinkel, vertikal | 178° |
| Anzahl der Farben des Displays * | 16,7 Millionen Farben |
| Sichtbare Größe (horizontal) | 59,8 cm |
| Sichtbare Größe (vertikal) | 33,6 cm |
| Bildschirmdiagonale (cm) | 67 cm |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung | ✓ |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR) | High Dynamic Range 10 (HDR10) |
| sRGB Abdeckung (klassisch) | 99% |

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

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

| Ergonomie | |
|---|---|
| Höhenverstellung * | ✓ |
| Einstellbare Höhe (max.) | 10,5 cm |
| Pivot | ✓ |
| Pivot Winkel | -92 - 92° |
| Schwenkbar | ✓ |
| Schwenkwinkelbereich | -45 - 45° |
| Neigungsverstellung | ✓ |
| Neigungswinkelbereich | -3 - 25° |
| Black eQualizer-Funktion | ✓ |

| Energie | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse (SDR) * | E |
| Energieeffizienzklasse (HDR) * | G |
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden * | 18 kWh |
| Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden * | 36 kWh |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb) * | 18,4 W |
| Stromverbrauch (Standby) * | 0,5 W |
| Stromverbrauch (max.) | 48 W |
| AC Eingangsspannung | 100 - 240 V |
| Netzteiltyp | Extern |
| Energieeffizienzskala | A bis G |

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

| Gewicht und Abmessungen | |
|---|---|
| Gerätebreite (inkl. Standfuß) | 614 mm |
| Gerätetiefe (inkl. Standfuß) | 250,2 mm |
| Gerätehöhe (inkl. Standfuß) | 517,8 mm |
| Gewicht (inklusive Standfuß) | 4 kg |
| Breite (ohne Standfuß) | 614 mm |
| Tiefe (ohne Standfuß) | 45,2 mm |
| Höhe (ohne Standfuß) | 361,8 mm |

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

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

| Ergonomie | |
|---|---|
| VESA-Halterung * | ✓ |
| Panel-Montage-Schnittstelle | 100 x 100 mm |

| Gewicht und Abmessungen | |
|---|---|
| Gewicht (ohne Standfuß) | 2,7 kg |

| Verpackungsdaten | |
|---|---|
| Ständertyp | HAT stehend |
| Verpackungsbreite | 655 mm |
| Verpackungstiefe | 488 mm |
| Verpackungshöhe | 114 mm |
| Paketgewicht | 5,8 kg |

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

| Sonstige Funktionen | |
|---|---|
| Samsung Eye Saver-Modus | ✓ |
| Bildgröße | ✓ |
| Off-Timer Plus | ✓ |
| Virtueller AIM-Punkt | ✓ |
| Automatischer Quellenwechsel+ | ✓ |

8806097995180

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