**LAPORAN**

**REVIEW HARDWARE**

**MONITOR SAMSUNG ODYSSEY OLED G6-G60SD**



**Nama : Enwa Wahyu Aditama**

**NIM : 2400018138**

**Kelas : C**

**Link :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Nama Hardware** | **Ganbar Hardware** | **Spesifikasi** | **Ulasan/Review** | **Keterangan** |
| 1. | Monitor Samsung  Odyssey Oled G6-G60SD | 2024 27 inch Odyssey OLED G6 G60SD QHD 360Hz Gaming Monitor | Samsung  Singapore | * **Model:** Oled G6-G60SD * **Diagonal layar** 27”, rasio 16:9, flat * **Panel** OLED dengan Quantum Dot Color * **Resolusi:** QHD atau 2560 x 1440 piksel * **Response Time**: 0.03 ms GtG * **Refresh Rate**: up to 360 Hz * **Brightness**: up to 250 nit di kondisi normal. Sementara untuk HDR Samsung tidak memberikan klaim untuk brightness yang bisa dicapai. * **Color Gamut Coverage**: 99% DCI-P3 * **Bit Depth**: disebut Samsung menawarkan sampai sekitar 1 miliar warna, yang berarti ini panel 10-bit. * **Viewing Angle**: 178° H/V * **Adaptive Sync**: mendukung FreeSync Premium Pro, yang berarti kompatibel juga dengan G-Sync. * **HDR**: ada, HDR10 dan HDR10+ Gaming * **Fitur Gaming:** Black Equalizer, Virtual Aim Point * **Fitur Ekstra**: Core Sync, Picture-in-Picture, Auto Source Switch+, Samsung OLED Safeguard+ | **Desain**: Odyssey OLED G6 ini hadir dengan Slim Metal Design. Ini memang khas dari lini Odyssey OLED. Untuk dimensinya, tanpa stand ada di 61.2 cm x 35.4 cm. Sementara untuk ketebalannya, hanya 49.2 mm di bagian paling tebal, yaitu di area tengah. Untuk area tepi, ini terlihat sangat tipis dengan ketebalan 3.9 mm. Dan total bobot 6.9 kg. Pilihan konektivitas mencakup DisplayPort 1.4 dengan DSC, dua port HDMI 2.1 dengan 40 Gbps dan DSC, jack headphone, dan hub USB 3.0 ganda.  **Performa:** Samsung G60SD memiliki kinerja yang sama dengan panel QD-OLED 27″ 1440p 360Hz lainnya berkat karakteristik panel OLED yang melekat, termasuk peredupan per piksel untuk rasio kontras tak terbatas dan kecepatan waktu respons piksel seketika. Memiliki cakupan gamut DCI-P3 99,3% yang luas untuk warna cerah dan dukungan kedalaman warna 10-bit sesungguhnya untuk gradien halus tanpa pita yang terlihat. Anda juga mendapatkan input lag yang lebih rendah – dengan latensi tampilan hanya 0.03ms, tidak ada penundaan yang terlihat antara tindakan Anda dan hasil di layar.  **Kenyamanan:** Untuk kenyamana bisa di atur sesuai ke inginan, **Tilt** atau menunduk **2°** dan menengadah **25°,** **Swivel** atau menoleh ke kiri-kanan **30°,** **Pivot** atau diputar ke kiri-kanan **92°.** Dan Ketinggian layar, dengan rentang 120 mm. | Samsung G60SD adalah monitor gaming yang luar biasa berkat panel QD-OLED dengan rasio kontras tak terbatas, gamut warna yang luar biasa, kecerahan yang lumayan, dan kinerja yang sangat mulus yang disediakan oleh dukungan VRR hingga 360Hz dengan kecepatan waktu respons piksel seketika. |